

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

## ПРЕЙСКУРАНТ № 19-03

### ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ БУРОВОЕ,  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ  
И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ  
НЕФТИ И ГАЗА

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1981

Прейскурант разработан Всесоюзным научно-исследовательским  
и проектно-конструкторским институтом  
нефтяного машиностроения «ВНИИНЕФТЕМАШ»  
(113191, г. Москва, 4-й Рощинский, 19/21)

Ответственные за постановку кодов ОКП:  
мундинов Т. З. Специальное конструкторское бюро Минхиммаша  
(125212, г. Москва, Выборгская, 16)  
гин В. А. Научно-исследовательский институт «Информтяжмаш»  
(129835, г. Москва, КСП — 110, пр. Мира, 106)  
Иванцов В. В. Государственный проектный  
исследовательский институт машиностроения («ГипроНИИмаш»)  
(125023, г. Москва, Петровский пр. 11а)

Ответственный за выпуск Т. И. Захаркина

Редактор издательства Е. В. Иванова

Технический редактор А. П. Мурашова

Корректор В. Б. Третьякова

г. Москва, Пакгаузное шоссе, 1)

во в печать 9. 02. 81

Форм. 60 X 90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

литературная

Высокая печать

К 16,125

Уч. изд. л. 13,09

Заказ тираж

Изд. № 11

Бесплатно

Гrafия № 10 Со и + рома при Государственном комитете СССР  
г. в, полиграфи ой торговли. 113114, Москва, М-114, Шлюзовая  
аб., 10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Госкомцен СССР  
от 23 декабря 1980 г.  
№ 1040

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ БУРОВОЕ,  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ  
И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ  
НЕФТИ И ГАЗА

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1981

Настоящий прейскурант утвержден в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 697.

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 19-03. «Оптовые цены на оборудование буровое, геологоразведочное и оборудование для добычи нефти и газа» изд. 1971 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора «Промышленная и сельскохозяйственная продукция» класса 31 «Продукция тяжелого энергетического и транспортного машиностроения», подклассов 36 6000 «Оборудование нефтепромысловое, буровое, геологоразведочное и запасные части к нему» и 41 4000 «Гидроприводы и гидроавтоматика», разработанные, соответственно, Минтяжмашем, Минхиммашем и Минстанкопромом и утвержденные в установленном порядке.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены и нормативы чистой продукции настоящего прейскуранта распространяются на оборудование буровое, геологоразведочное и оборудование для добычи нефти и газа, производимое предприятиями системы министерств и ведомств СССР.

2. Оптовые цены настоящего прейскуранта применяются при расчетах поставщиков со всеми покупателями указанной в прейскуранте продукции.

3. Оптовые цены установлены франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления.

Под станцией отправления понимается станция на железнодорожных путях, принятых Министерством путей сообщения в постоянную эксплуатацию (кроме подведомственных Министерству путей сообщения подъездных путей).

Под портом, пристанью отправления понимается порт, пристань, находящиеся в ведении Министерства морского флота или органов управления речным транспортом союзных республик.

В оптовых ценах учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно), в том числе расходы по подаче и уборке вагонов, все станционные (портовые) сборы и другие расходы на станции (порту, пристани) отправления.

4. При отпуске продукции со склада предприятия-поставщика или со склада у транспортных путей общего пользования расчеты за продукцию производятся по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

При этом погрузка в транспортные средства производится силами и средствами за счет поставщика, а ее доставка до склада покупателя и разгрузка на складе за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 20 руб за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте

Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента, веревка и т. д.) учтены в оптовых ценах и дополнительно покупателями не оплачиваются.

6. Оплата транспортной тары, отпускаемой с продукцией, если поставка ее в указанной таре предусмотрена стандартами или техническими условиями, производится в следующем порядке:

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготавливаемой в соответствии с ГОСТ(ОСТ), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем»;

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТ (ОСТ), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте, в размере 20 руб за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости этой тары включена в оптовые цены на продук-

цию, помещенную в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит (относится к подпунктам «а» и «б»).

7. Если по действующим стандартам или техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию полностью по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 90 руб за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

8. Если продукция, которая в соответствии с требованиями стандартов и технических условий должна поставляться в деревянной таре, а отгружается в контейнерах без тары, то оплата продукции производится по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

9. Стоимость невозвратной потребительской тары, а также мешков бумажных и из полимерных материалов, упаковочных и обвязочных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в оптовых ценах настоящего прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит.

10. Оптовые цены прейскуранта установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов и технических условий; указанных в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не предусмотрено в прейскуранте.

С окончанием срока действия стандартов и технических условий соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшим стандартам и техническим условиям.

При продлении в установленном порядке срока действия стандартов и технических условий (без изменения их содержания) действие оптовых цен сохраняется без специального на этот счет решения, если в прейскуранте срок их действия не был ограничен.

11. При выполнении разовых требований покупателя по улучшению отдельных технико-экономических показателей поставляемой продукции по сравнению с действующими стандартами или техническими условиями предприятия-поставщики могут устанавливать по соглашению с покупателем единовременные доплаты к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат за выполнение указанных требований не предусмотрено в прейскуранте.

Реализация продукции с применением таких доплат осуществляется только покупателю, по требованию которого было внесено улучшение в технико-экономические показатели и с ним согласована доплата к прейскурантной цене.

В тех случаях, когда с разрешения организаций, утверждающих стандарты или технические условия, допускаются для отдельных предприятий временные отступления от требований стандартов или технических условий, продукция реализуется со скидкой, утвержденной в установленном порядке.

12. Оптовые цены прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев (оговоренных в прейскуранте), когда стандартами и техническими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда они отгружаются транзитом.

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены продукции, включенные в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов в размерах, установленных министерством (ведомством), которому подчинено предприятие, комплектующее продукцию.

Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада; при отгрузке комплектующих изделий транзитом, сверх оптовой цены покупателем продукции оплачивается только стоимость их перевозок.

В случаях отгрузки изделий по требованию покупателя без отдельных ненужных ему деталей и узлов в порядке, предусмотренном постановлением Совета

Министров СССР от 23 декабря 1966 г. № 967, расчеты между поставщиком и покупателем производятся в соответствии с пунктом I указанного постановления.

При внесении по требованию или с согласия покупателя, а также в порядке осуществления государственного плана по новой технике изменений в комплектацию оборудования (прибора) устанавливается по соглашению между поставщиком и покупателем доплата к утвержденной оптовой цене или скидка с нее в размере разницы в стоимости заменяемых комплектующих изделий (агрегатов, приборов), включая транспортно-заготовительные расходы, а также в затратах по установке этих комплектующих изделий.

13. Продукция, включенная в прейскурант, отгружается покупателю в собранном виде после прохождения предусмотренных стандартами и техническими условиями испытаний (за исключением тех случаев, когда размеры изделий превышают допустимые железнодорожными нормами габариты или отгрузка их в разобранном и несваренном виде осуществляется в соответствии с требованиями стандартов и технических условий) и не требует при монтаже подгоночных операций и разборки для ревизий или расконсервации.

По тем видам крупногабаритного оборудования, по которым действующими стандартами и техническими условиями предусмотрено проведение общей контрольной сборки поставщиком крупногабаритного оборудования, затраты общей контрольной сборки включены в оптовые цены и нормативы чистой продукции указанного оборудования и отдельной оплате не подлежат.

По тем видам крупногабаритного оборудования, по которым действующими стандартами и техническими условиями предусмотрена отгрузка их отдельными укрупненными узлами, в оптовые цены этого оборудования включена стоимость контрольной сборки каждого из этих узлов.

Стоимость монтажа и шефмонтажа всего крупногабаритного оборудования на площадке заказчика оплачивается покупателем сверх оптовых цен.

Затраты, связанные с доукомплектованием и исправлением выявленных дефектов, допущенных по вине поставщика, а также возникающие в связи с этим дополнительные затраты по контрольной сборке отдельных узлов, или общей контрольной сборке отдельных узлов, или общей контрольной сборке всего оборудования, относятся за счет завода-поставщика.

14. При поставке продукции по ценам настоящего прейскуранта снабженческо-сбытовыми организациями покупатели уплачивают им сверх оптовых цен наценки в размерах, установленных для этих организаций.

15. При поставке на экспорт продукции, изготавливаемой по действующим в СССР стандартам или техническим условиям, применяются оптовые цены, предусмотренные в прейскуранте. Если при этом заказчиком предъявляются требования о выполнении дополнительных работ, то к ценам настоящего прейскуранта применяются в установленном порядке экспортные надбавки для возмещения дополнительных затрат у поставщика.

16. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на ввозимую из-за границы продукцию, технико-экономические характеристики которой соответствуют требованиям стандартов или технических условий, указанных в прейскуранте. На продукцию, технико-экономические характеристики которой не соответствуют требованиям стандартов или технических условий, действующих в СССР, оптовые цены утверждаются в установленном порядке.

Оптовые цены на предусмотренную в прейскуранте продукцию, ввозимую из-за границы, установлены франко-вагон входная пограничная станция и франко-вагон или речное (морское) судно, на которое перегружается продукция в советском порту перевалки.

17. «Общие указания» настоящего прейскуранта распространяются на все последующие дополнительные прейскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прейскуранте.

18. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 19-03 «Оптовые цены на оборудование буровое, геологоразведочное и оборудование для добычи нефти и газа» издания 1971 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

19. Остатки продукции, снятые с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 01.01 82 г. с применением коэффициента 1,13.

# А. ОБОРУДОВАНИЕ

## 1. УСТАНОВКИ И СТАНКИ

### Установки и агрегаты для эксплуатационных

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-001 01-002	366116220108 366116220109	Установки буровые	БУ2500ДГУ БУ2500ЭУ	ТУ 26-02-859—79
		Установки буровые*		
01-003	366111330104		Уралмаш 3000БД*	ТУ 24-1-153—77, изменения: № 1—1978, 2—1979, 3—1980

# ДЛЯ БУРЕНИЯ

## для бурения

### и разведочных скважин на нефть и газ

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.			
<p>Предназначены для бурения глубоких разведочных и эксплуатационных скважин на нефть и газ турбинным и роторным способом</p> <p>Глубина бурения, м 3000</p> <p>Нагрузка на крюке, кН (тс) 1400 (140)</p> <p>Количество скоростей подъема 4</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 560</p> <p>Буровые насосы — НБТ-600 — 2 шт.</p> <p>Максимальное давление буровых насосов, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 25 (250)</p>							173 970 165 445	463 500 422 500	
Привод		Установленная мощность привода основных механизмов, кВт		Масса, кг					
Дизельный		990		379700					
Электрический		1710		349600					
<p>Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p>									
<p>Предназначены для бурения турбинным и роторным способом разведочных и эксплуатационных нефтяных и газовых скважин</p> <p>Глубина бурения, м 3000</p> <p>Нагрузка на крюке, м кН (тс) 1700 (170)</p> <p>Диаметр талевого каната, мм 28</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 560</p> <p>Насосы буровые У7-6МА2-НБ600, шт. 2</p> <p>Давление воздуха в пневмосистеме, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 0,8 (8)</p> <p>Мощность стационарного дизель-электрического агрегата ТМЗ-ДЭ-104СЗ, кВт 100</p> <p>Комплектность поставки приведена в конце преискуранта</p>							97 470	375 000	
Скорость подъема крюка, м/с	Частота вращения стола ротора, рад/с (об/мин)	Привод		Мощность, кВт		Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		Тип	Количество, шт.	лебедки	насосов				
1,85	13,8 (132)	Дизельный В2-450АВСЗ	5	675	1030	57720× ×18000× ×45530	356000		

\* Комплектность поставки буровой установки приведена в конце преискуранта.



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-004	366112330108	Оборудование буровое*	„Уралмаш 3000БЭ“	ТУ24-154—77, изменения: № 1—1978, 2—1979, 3—1980
01-005	366111555102		„Уралмаш 3Д-76“	ТУ24-1-114—76, изменения: № 1—1979, 2, 3—1980
01-006	366112555207		„Уралмаш 4Э-76“	ТУ24-1-113—76, изменения: № 1—1977, 2—1979, 3, 4—1980

\* Комплектность поставки буровой установки приведена в конце прейскуранта.

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Скорость подъема крюка, м/с	Частота вращения стола ротора, рад/с (об/мин)	Привод		Мощность, кВт		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
		Тип	Количество, шт.	лебедки	насосов			
2,00	20 (191)	Электрический АKB-13-62-8 СДБО-99/49-8ХЛ2	1 2	645	1170	57110× ×9780× ×45530	328500	96 965
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Срок службы до списания, год							7,25	345 000
Предназначено для бурения турбинным и роторным способом разведочных и эксплуатационных нефтяных и газовых скважин Глубина бурения, м 5000 Максимальная грузоподъемность, КП (тс) 2500 (250) Диаметр талевого каната, мм 32 Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 560 Насосы буровые У8-6МА2-НБ600, шт. 2 Давление воздуха в пневмосистеме, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 0,8 (8) Мощность двух дизель-электрических агрегатов, ТМЗ-ДЭ-104СЗ, кВт 200								
Скорость подъема крюка, м/сек	Скорость вращения стола ротора, об/мин	Привод		Мощность, кВт		Масса, кг		
		Тип	Количество, шт.	подъемных механизмов	насосов			
1,58	232	Дизельный В2-450АВСЗ	5	920	1250	173000	55 390	222 800
1,49	200	Электрический АKB-114-6У2 СДБО-99/49-8ХЛ2	1 2	800 —	— 1260	170000	58 590	216 400
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Срок службы до списания, год							7,25	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-007	366241411404	Установка разведочного бурения	УРБ-1В2	ТУ26-02-832—79, изм. № 1—1980
01-008	366241411101	Установка шнекового бурения	УШ-1Т	ТУ26-02-735—79

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.																
<p>Предназначена для бурения взрывных скважин шнековым способом при сейсморазведке и картировочных скважин сплошным и кольцевым забоем</p> <p>Транспортная база — гусеничный транспортер ГТ-СМ (ГАЗ-71)</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <table><tr><td>шнеками</td><td>30</td></tr><tr><td>колонковым способом</td><td>100</td></tr></table> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <table><tr><td>шнеками</td><td>135</td></tr><tr><td>колонковым способом</td><td>146</td></tr></table> <p>Нагрузка на крюке лебедки, Н (тс) 10000 (1,0)</p> <p>Подача и подъем инструмента гидравлические</p> <p>Усилие, Н (тс)</p> <table><tr><td>подъема</td><td>50000 (5)</td></tr><tr><td>подачи</td><td>30000 (3)</td></tr></table> <p>Частота вращения бурового снаряда, С<sup>-1</sup> (об/мин) 0,83—6,8 (48—400)</p> <p>Мачта П-образная с трубным удлинителем 6,55</p> <p>Высота мачты, м</p> <p>Насосный агрегат, в который входят:</p> <p>буровой насос НБЗ-120/40С</p> <p>двигатель УД-25С</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 600</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5000</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>установки (в транспортном положении) 6640×2582×2915</p> <p>насосного агрегата 1675×1095×1340</p> <p>Масса, кг:</p> <table><tr><td>установки</td><td>5150</td></tr><tr><td>насосного агрегата</td><td>616</td></tr></table>	шнеками	30	колонковым способом	100	шнеками	135	колонковым способом	146	подъема	50000 (5)	подачи	30000 (3)	установки	5150	насосного агрегата	616	6 265	20 400
шнеками	30																	
колонковым способом	100																	
шнеками	135																	
колонковым способом	146																	
подъема	50000 (5)																	
подачи	30000 (3)																	
установки	5150																	
насосного агрегата	616																	
<p>Предназначена для бурения сейсмических и структурно-картировочных скважин вращательным способом с продувкой и промывкой забоя в труднодоступных районах, в том числе Западной Сибири</p> <p>Монтажная база — трелевочный трактор ТТ-4</p> <p>Силовой привод — двигатель трактора</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <table><tr><td>шнековым способом</td><td>30</td></tr><tr><td>промывкой забоя</td><td>100</td></tr><tr><td>продувкой забоя</td><td>15</td></tr></table> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <table><tr><td>шнековым способом</td><td>150</td></tr><tr><td>промывкой забоя</td><td>135</td></tr><tr><td>продувкой забоя</td><td>118</td></tr></table> <p>Максимальная нагрузка, тс 5,5</p> <p>Частота вращения шпинделя С<sup>-1</sup> (об/мин) 1,56—6,36 (94—382)</p>	шнековым способом	30	промывкой забоя	100	продувкой забоя	15	шнековым способом	150	промывкой забоя	135	продувкой забоя	118	10 600	35 880				
шнековым способом	30																	
промывкой забоя	100																	
продувкой забоя	15																	
шнековым способом	150																	
промывкой забоя	135																	
продувкой забоя	118																	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-009	366211210107	Установка разведочного бурения	УЩ-2Т	ТУ26-02-116—74, изменения: № 1—1974, 4—1976, 6—1977, 8—1978, 9—1979
01-010	366241320104	Установка разведочного бурения	УРБ-2А-2 (УРБ-4А)	ТУ26-02-171—78, изменения: № 1—1979, 2—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Насос буровой 11Гри Компрессор воздушный КТ-6 Мачта с открытой передней гранью, Высота мачты, м 6,63 Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатаци Наработка до первого отказа, ч 900 Ресурс до капитального ремонта, ч 3500 Срок службы до списания, год 5 Габаритные размеры, мм 7720×2500×3570 Масса, кг 16420</p> <p>Предназначена для бурения сейсмических скважин шнековым способом Монтажная база — трактор Т-130.1.Г.1 Диаметр бурения, мм 175 Глубина бурения, м 60 Длина шнеков, м 2,5 Грузоподъемность на канате, тс 2,5 Частота вращения вращателя, об/мин 76—196 Ход вращателя, мм 3250 Максимальное рабочее давление в гидросистеме, кгс/см<sup>2</sup> 100</p> <p>Максимальное усилие подачи инструмента, кгс: вниз 5650 вверх 12000 Мачта телескопическая с гидравлическим подъемником и автоматическими гидродомкратами Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, ч 6500 Срок службы до списания, год 5 Габаритные размеры, мм 6500×3202×3720 Масса полного комплекта, кг 19750</p> <p>Предназначена для бурения сейсмических и структурно-картировочных скважин на нефть и газ вращательным способом с очисткой забоя скважины промывкой, продувкой или транспортировкой разрушенной породы на поверхность шнеками Монтажная база шасси автомобиля ЗИЛ-131А и переоборудованный прицеп ГКБ-817 Глубина бурения скважин, м: сейсмических 100 структурно-картировочных 200 при продувке забоя воздухом 30 при бурении шнеками 30 Диаметр бурения, мм: начальный 190 конечный для скважин: сейсмических 118 структурно-картировочных 93</p>	6 575	28-400
	4 275	23 900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-011	366241220108	Установка разведочного бурения	УРБ-2,5А	ТУ26-02-165—76, изменения: № 1—1977, 3—1979, 4, 5—1980
01-012	3662114301	Установка разведочного бурения	УРБ-3АМ	ТУ26-02-447—72, изменения: № 1—1977, 2—1978, 3, 4—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Грузоподъемность мачты, Н (кгс) 3925 (4000)</p> <p>Вращатель перемешающийся по мачте</p> <p>Частота вращения шпинделя вращателя, С<sup>-1</sup> (об/мин) 2,33—5,4 (140—325)</p> <p>Буровой насос НБ-50</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 850</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 10050</p> <p>Габаритные размеры, мм 7850×2450×3030</p> <p>Масса, кг 10400</p> <p>Предназначена для бурения сейсмических и структурных скважин</p> <p>Глубина бурения скважин, м:</p> <p>сейсмических 100</p> <p>структурных 200</p> <p>Диаметр бурения скважин, мм:</p> <p>начальный 190</p> <p>конечный:</p> <p>сейсмических 118</p> <p>структурных 93</p> <p>Грузоподъемность, тс:</p> <p>номинальная 2,5</p> <p>максимальная 4,0</p> <p>Буровой насос НБ32</p> <p>Мачта сварная из труб</p> <p>Частота вращения стола ротора, об/мин 100, 137, 300</p> <p>Монтажная база:</p> <p>автомобиль ЗИЛ-131</p> <p>прицеп ГРБ-817</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>установки 11070×2450×3765</p> <p>прицепа 6680×2500×1870</p> <p>Масса, кг:</p> <p>установки с прицепом 14880</p> <p>прицепа с грузом 4000</p>	2760	16 600
<p>Предназначена для структурно-поискового вращательного бурения скважин сплошным и кольцевым забоем</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля МАЗ-5334</p> <p>Глубина бурения, м 500</p> <p>Грузоподъемность, тс 5</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 250</p> <p>Буровой насос НБ-32</p> <p>Частота вращения стола ротора, об/мин:</p> <p>минимальная 109,6</p> <p>максимальная 313,7</p> <p>Привод от дизеля Д54А</p> <p>Мощность, л. с. 54</p>	4010	20 500

№ инв.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-013	366211430302	Установка раз- ведочного бу- рения	УРБ-3А2 (УРБ-6А)	ТУ26-02-672—75, из- менения: № 1—1976, 2—1977, 3, 5—1980
01-014	366211430203	Агрегат буровой	1БА15Н	ТУ26-02-671—75, изменения: № 2—1977, 3—1978, 4—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 6500</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 10700×2500×3500</p> <p>Масса, кг 15000</p> <p>Предназначена для бурения роторным способом с прямой промывкой забоя вертикальных структурных скважин при раз- ведке на нефть и газ</p> <p>Транспортная база — шасси автомобиля МАЗ-5334 (с обо- гревом двигателя)</p> <p>Грузоподъемность на крюке номинальная, тс:</p> <p>при оснастке 1×2 6,3</p> <p>при оснастке 2×3 12,5</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <p>при оснастке 1×2 600</p> <p>при оснастке 2×3 800</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>начальный 243</p> <p>конечный 93</p> <p>Длина бурильной свечи, м 12</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 250</p> <p>Буровой насос НБ-50</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 150</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 8500</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 10860×2780×3750</p> <p>Масса, кг 17900</p> <p>Предназначен для бурения роторным способом с прямой промывкой забоя вертикальных структурных скважин при раз- ведке на нефть и газ</p> <p>Транспортная база:</p> <p>бурового блока — шасси автомобиля МАЗ-5334 (с обогре- вом двигателя),</p> <p>насосно-силового блока — шасси прицепа автомобильный МАЗ-8925</p> <p>Грузоподъемность, тс:</p> <p>номинальная 12,5</p> <p>максимально-допустимая 20</p> <p>Глубина бурения, м 1000</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>начальный 295</p> <p>конечный 93</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 250</p>	7800	27 900
	8960	40 600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-015	366211770102	Установка буровая	УБВ-600Н	ТУ26-02-775—77, изменения: № 1—1978, 2—1980
	3662314003	Установки буровые	ЛБУ-50	ТУ26-02-154—75, изменения: № 3—1977, 5—1979

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 150</p> <p>Ресурс работы до капитального ремонта, ч 10000</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм:</p> <p>бурового блока 10860×2780×3750</p> <p>блока насосно-силового 8270×2500×3100</p> <p>Масса, кг 27000</p> <p>Предназначена для бурения структурно-поисковых сква- жин на нефть и газ</p> <p>Транспортная база лебедочно-мачтового и насосного бло- ков — 2 автомобиля КраЗ-257Б1</p> <p>Глубина бурения, м 1200</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>начальный 346</p> <p>конечный 118</p> <p>Грузоподъемность, тс:</p> <p>максимальная 50</p> <p>номинальная 32</p> <p>Ротор Р360Ш14М по ТУ26-02-819—78</p> <p>Насосный блок — 2 насоса 9МГР—73</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 150</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч</p> <p>Габаритные размеры блоков (в транспортном положе- нии), мм:</p> <p>лебедочно-мачтового 13000×2800×4300</p> <p>насосного 10100×3150×3380</p> <p>Масса полного комплекта, кг 70500</p> <p>Предназначены для вращательного и ударно-канатного бурения в породах до IV (включительно) категории буримости в зависимости от вида применяемого инструмента:</p> <p>типа ЛБУ-50А — для бурения артезианских и гидрогеоло- гических скважин</p> <p>типа ЛБУ-50Ш — для бурения шурфов</p> <p>типа ЛБУ-50Г — для бурения артезианских и гидрогеоло- гических скважин и шурфов</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля ЗИЛ-131</p> <p>Перевозка инструмента на специально оборудованном прицепе 2ПН-4</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>скважин 198</p> <p>шурфов 1050</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <p>скважин 50</p> <p>шурфов 15</p>	39 730	105 000*

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 2500 руб. на срок до 01.07.82 г.

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-016 01-017 01-018	366231400409 366231400607 366231400508	ЛБУ-50А ЛБУ-50Ш ЛБУ-50Г		
	366231400200	Установка буровая	УГБ-50М	ТУ26-02-176—75, изменения: № 3—1977, 4—1979, 5—1980
01-019 01-020				

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Мачта телескопическая с гидравлическим подъемом Грузоподъемность мачты, кгс 5000 Грузоподъемность лебедки, кгс 2500 Подача вращателя гидравлическая Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации Наработка до первого отказа, ч 1200 Ресурс до капитального ремонта, ч 3400 Срок службы до списания, год 6 Габаритные размеры (без прицепа), мм 8435×2465×2665  Масса, кг: установки 9475 прицепа 2400 инструмента 2870 2100 4970			7250 8320 10 535	22 450 23 500 27 190
Предназначена для бурения гидрогеологических скважин шнековым, ударным и колонковым способами в породах до IV категории буримости включительно и для производства пробных откачек, а также для бурения разведочных скважин инженерно-строительного назначения Перевозка инструмента на специально оборудованном при- цепе 2ПН2 Номинальная глубина бурения, м: шнековым способом 50 колонковым способом 100 Начальный диаметр бурения, мм 198 Конечный диаметр бурения, мм: шнековым способом 151 колонковым способом 92 Крутящий момент вращателя, кгс·м 250 Усилие подачи вращателя, кгс: вверх 2000 вниз 5200 Грузоподъемность лебедки, тс 2,6 Высота мачты, м 8 Грузоподъемность мачты при трехструнной оснастке, тс 7,3 Масса ударного снаряда, кг 400 Число ударов снаряда в минуту 45				
Транспортная база	Габаритные размеры установки (в транспорт- ном положении), мм	Масса уста- новки, прицепа и инструмента, кг		
Трактор ТТ-4	3500×2320×3500	10015	3480	20 700
Шасси автомобиля ГАЗ66-02	8000×2250×3500	17640	2570	11 780

№ п.п.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ

### Установки, станки и агре

01-021	366231430103	Агрегат буровой	ИБА15В	ТУ26-02664—7 изменения: № 2—1977, 3, 4—1978, 5—1980
01-022	366231700100	Установка буровая	УБВ-600	ТУ26-02-775—77, изменения: № 1—1978, 2, 3—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации		
Наработка до первого отказа, ч	1000	
Ресурс до капитального ремонта, ч	4800	
Срок службы, год	5	

## гаты для бурения на воду

<p>Предназначен для бурения роторным способом с прямой промывкой забоя вертикальных скважин для водоснабжения</p> <p>Транспортная база:</p> <p>бурового блока — шасси автомобиля МАЗ-5334 (с обогревом двигателя)</p> <p>компрессорно-силового и инструментального блоков — прицеп шасси МАЗ-8925</p> <p>Грузоподъемность, тс:</p> <p>номинальная 12,5</p> <p>максимальная 20,0</p> <p>Глубина бурения, м 500</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>начальный 394</p> <p>конечный 190</p> <p>Длина бурильной свечи, м 12</p> <p>Диаметр проходного отверстия стола ротора, мм 410</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Нарботка до первого отказа, ч 150</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 11000</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм:</p> <p>бурового блока 10860×2780×3750</p> <p>компрессорно-силового блока 8100×2500×3050</p> <p>Масса, кг 36150</p>	8900	46 800
<p>Предназначена для бурения разведочных скважин и эксплуатационных скважин на воду</p> <p>Транспортная база лебедочно-мачтового и насосного блоков — автомобиля КрАЗ-257Б1</p> <p>Глубина бурения, м 600</p> <p>Диаметр бурения, мм:</p> <p>начальный 490</p> <p>конечный 214</p> <p>Грузоподъемность, тс:</p> <p>максимальная 50</p> <p>номинальная 32</p> <p>Ротор Р-360Ш14М</p> <p>Насосный блок — 2 насоса 9МГР-73</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Нарботка до первого отказа, ч 150</p>	32 375	85 650



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ

**Установка, станки и агрегаты для геологораз**

01-023	366232100207	Мотобур	М-1	ТУ41-01-327—78
01-024	3662321001	Мотобур	Д-10М	ТУ26-02-612—75, изменения: № 2—1977, 5—1979
01-025	36622121001	Установка буровая само- ходная	УБР-2М	ТУ41-01-295—79

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Ресурс до капитального ремонта, ч 6000 Габаритные размеры блоков (в транспортном положе- нии), мм: лебедочно-мачтового 13000×2800×4300 насосного 10100×3150×3380 Масса полного комплекта, кг 61900		

**ведочного бурения на твердые ископаемые**

<p>Предназначен для бурения скважин в породах I—IV кате- гории буримости при поисковых и геологосъемочных работах, а также для бурения шпуров в породах до V категории бури- мости и в мерзлых грунтах</p> <p>Тип мотобура переносной</p> <p>Глубина бурения, м до</p> <p>Диаметр бурения, мм 65 и 92</p> <p>Частота вращения бура, об/мин 255—615</p> <p>Привод от бензинового двигателя мотопилы «Дружба-4»</p> <p>Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 150</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 1000</p> <p>Габаритные размеры, мм 540×475×540</p> <p>Масса, кг:     мотобура 16,5     комплектов инструмента 153,5</p>	250	380
<p>Предназначен для бурения скважин в породах I—IV ка- тегорий буримости при инженерно-геологических исследова- ниях</p> <p>Тип мотобура переносной</p> <p>Глубина бурения, м до 10</p> <p>Диаметр бурения, мм 75</p> <p>Частота вращения бура, об/мин 175—188</p> <p>Привод от бензинового двигателя «Дружба-4»</p> <p>Гарантийный срок службы — 9 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 116</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 800</p> <p>Габаритные размеры, мм:     высота 445     длина по ручкам 720     масса, кг:         мотобура 14,5         комплекта инструмента 52,0         полного комплекта 80,0</p>	70	230
<p>Предназначена для бурения скважин при разведке место- рождений строительных материалов и россыпей золота удар- но-забивным и вращательным способами</p> <p>Глубина бурения, м 30</p> <p>Монтажная база автомобиль ЗИЛ-131</p>	7390	20 720

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Установки буровые		
01-026	366222110100		УКБ-12/25	ТУ26-02-598—75, изменения: № 2—1977, 5—1980
01-027	366221110105		УКБ-12/25С	ТУ26-02-676—75, изменения: № 2—1977, 5—1980

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Привод — дизель 2Ч 8,5/11 Мощность, л. с. 12 Усилие подачи ротора, кгс 1500 Тяговое усилие лебедки на канате, кгс 1800 Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации Ресурс до капитального ремонта, ч 3000 Срок службы до списания, год 5 Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 2500×8200×3500 Масса, кг 9800				
Предназначены для бурения скважин при поиске, съемке, картировании, спецсъемке, инженерно-геологических изыска- ниях, для бурения взрывных скважин в мерзлых грунтах и других работах аналогичного характера в труднодоступных районах или стесненных условиях Глубина бурения, м: шнеками Ø 140 мм 5 шнеками Ø 105 мм 10 шнеками Ø 70 мм 15 твердосплавными колонками Ø 76 мм 12,5 твердосплавными и алмазными коронками Ø 46 и Ø 36 25 Частота вращения вращателя, об/мин 100—120 Грузоподъемность лебедки, кгс 400 Привод — бензиновый двигатель «Дружба-4» Насосная установка НБ1-25/16 *				
Транспортная база	Габаритные размеры, мм	Масса (без комплекта ин- струмента и насосной уста- новки), кг		
—	1320×1060×2020	151	890	1500**
Автомобиль высокой прохо- димости УАЗ-469-Б	4000×1785×2015	1760	1010	4660**
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации Нарботка до первого отказа, ч 435 Ресурс до капитального ремонта, ч 3500				

\* В оптовую цену стоимость насосной установки не входит.

\*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 150 руб. на срок до 15.05.83г.

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-028	366221310207	Установка буровая	УБСР-25М	ТУ26-02-768—77, изм. № 1—1979
01-029	3662344001	Агрегат вибрационного бурения	АВБ-2М	ТУ26-02-113—80

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 3000 руб. на срок до 01.01.83 г.

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначена для бурения скважин большого диаметра при разведке россыпных месторождений в талых и обводненных породах вращательным и ударнозахватным способом</p> <p>Монтажная база — трактор ТТ-4</p> <p>Глубина бурения, м 25</p> <p>Диаметр бурения, мм 720</p> <p>Механизм подачи гидравлический</p> <p>Максимальный крутящий момент ротора, кгс·м 5000</p> <p>Усилие подачи, кгс:</p> <p>    вверх 12000</p> <p>    вниз 5000</p> <p>Грузоподъемность мачты, кгс 6500</p> <p>Высота мачты, мм 9150</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 800</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 2500</p> <p>Срок службы до списания, год 5</p> <p>Габаритные размеры, мм 9210×2500×3450</p> <p>Масса (с транспортной базой), кг 15000</p> <p>Масса комплекта бурового инструмента, кг 10000</p>	21 270	44 200*
<p>Предназначен для бурения скважин при инженерно-строительных изысканиях вибрационным способом в породах I—IV категорий по буримости и для бурения скважин ударно-канатным способом в породах до VII категории по буримости</p> <p>Транспортная база — автомобиль ГАЗ-66-01 с переоборудованным прицепом НАПЗ-739</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <p>    вибрационным способом 15—20</p> <p>    канатно-ударным способом 40</p> <p>Начальный диаметр бурения, мм:</p> <p>    вибрационным способом 168</p> <p>    канатно-ударным способом 219</p> <p>Конечный диаметр бурения, мм:</p> <p>    вибрационным способом 108</p> <p>    канатно-ударным способом 89</p> <p>Максимальная грузоподъемность на крюке, Н (кгс) 39600 (4000)</p> <p>Привод от двигателя автомобиля ГАЗ-66</p> <p>Источник электроэнергии — синхронный генератор ЕСС5-81-6У2</p> <p>Мощность, кВт 20</p> <p>Вибратор двублочный с синхронизатором и ударным патроном</p> <p>Привод вибратора — электродвигатель АОС2-42-4</p> <p>Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуатации</p>	2600	9750

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Станки буровые	БСК	
01-030	366223220110		БСК2М2-100	ТУ24-08-644—80
01-031	366223220308		БСК2В	ТУ24-08-641—80
01-032	366221230106	Установка буровая	УКБ200/300С	ТУ26-02-742—76

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Наработка до первого отказа, ч 250  Ресурс до капитального ремонта, ч 4600  Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 10360×2350×3280  Масса, кг (с буровым инструментом, запасными частями, принадлежностями и автоприцепом) 6300</p> <p>Предназначены для алмазного и твердосплавного бурения разведочных скважин  Глубина бурения, м 100  Диаметр бурения, мм:  начальный 93  конечный 46  Частота вращения бурового снаряда, об/мин:  1 ряд 150—1250  2 ряд 200—1600  Усилие подачи, тс 1,0  Ход механизма подачи, мм 450  Скорость подъема бурового снаряда, м/с 0,4  Подъем буровой колонны гидравлический с автоматическим перехватом  Спуск буровой колонны — постоянно замкнутым тормозом  Двигатель электрический, взрывобезопасный</p>					
Область применения	Исполнение электродвигателя и электрооборудования	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
			станка	полного комплекта	
Разведочные скважины на твердые полезные ископаемые из подземных выработок	Обычное	1720×675× ×1400	630	765	2250
Разведочные дегазационные и другие технические скважины в шахтах, опасных по природному газу	Взрывозащищенное	1925×675× ×1400	700	1080	2250
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации  Ресурс до капитального ремонта, ч 7500  Срок службы до списания, год 5</p>					
<p>Предназначена для колонкового бурения вертикальных и наклонных скважин твердосплавными алмазными коронками  Транспортная база — автомобиль ЗИЛ-131  Бортовой прицеп 2ПН2</p>				9140	27 600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
	366221330102	Установка буровая самоходная	УКБ-500 С (4)	ТУЗ-802—79
01-033 01-034				

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Глубина бурения коронками, м:</p> <p>твердосплавными 200</p> <p>алмазными 300</p> <p>Диаметр бурения, м:</p> <p>начальный 132</p> <p>конечный коронками твердосплавными 93</p> <p>алмазными 59</p> <p>Длина свечи, м 6,2</p> <p>Подача шпинделя вращателя гидравлическая</p> <p>Давление в гидросистеме, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 5 (50)</p> <p>Частота вращения шпинделя, С<sup>-1</sup> (об/мин) 3,34—25 (200—1500)</p> <p>Грузоподъемность лебедки, Н (кгс) 31382 (3200)</p> <p>Буровой насос НБ120/40С</p> <p>Привод дизель Д144-80</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 8700</p> <p>Габаритные размеры (без прицепа), мм 9200×2500×3500</p> <p>Масса, кг:</p> <p>с прицепом и ЗИП 13400</p> <p>без прицепа 10150</p> <p>Предназначена для колонкового бурения вертикальных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <p>диаметром 93 мм 300</p> <p>» 59 мм 500</p> <p>» 46 мм 700</p> <p>Конечный диаметр бурения, мм:</p> <p>твердосплавными коронками 93</p> <p>алмазными коронками 59</p> <p>Максимальная длина свечи, м 9</p> <p>Грузоподъемность мачты, тс:</p> <p>на крюке 5</p> <p>на кронблоке 10</p> <p>Буровой агрегат станок СКБ4 по ТУЗ-1015—70</p> <p>Промывочный насос НБЗ-120/40</p> <p>Генератор ЕС-52-4С-М101</p> <p>Приводной двигатель дизель Д-144</p>		
Монтажная база шасси автомобиля	Масса, кг	
Урал-375Е	12 000	13 650
МАЗ-5334	11 000	13 650
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации		
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 10000×2860×3760		
		28 500
		27 900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
	36623350801	Станок бу- ровой	СКБ-4	ТУЗ-1015—79
01-035		с электродви- гателем		
01-036		с дизельгене- раторной стан- цией		
01-037		с дизельным приводом		
01-038	366223550100	Станок ко- лонкового бу- рения	СКБ-5	ТУ26-02-824—78, изменения: № 1, 2—1979

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые колонковым способом</p> <p>Глубина бурения, м:</p> <p>твердосплавными коронками 300</p> <p>алмазными коронками 500</p> <p>Начальный диаметр бурения, мм 151</p> <p>Грузоподъемность лебедки, тс 2,5</p> <p>Частота вращения шпинделя, об/мин:</p> <p>правое вращение 155—1600</p> <p>левое вращение 90—228</p>				
Привод	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Электродвигатель А02.71.4	1800×1020×1600	2795	6375	10 840
Дизельгенераторная станция ДЭС-60Р	1800×1020×1600	4895	6435	13 390
Дизель Д-144 Генератор ЕС-52-4-М101	4200×1300×1600	3405	6170	11 180
<p>Гарантийный срок службы, мес 12</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 800</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 8700</p>				
<p>Предназначен для бурения вертикальных и наклонных скважин на твердые ископаемые</p> <p>Глубина бурения, м 500—1200</p> <p>Начальный диаметр бурения, мм 151</p> <p>Вращатель с автоперехватом (двумя гидропатронами)</p> <p>Частота вращения шпинделя, об/мин 122—1500</p> <p>Усилие подачи шпинделя, кН (тс):</p> <p>вверх 78,4 (8)</p> <p>вниз 58,8 (6)</p> <p>Грузоподъемность лебедки, кН (тс) 34,3 (3,5)</p> <p>Мощность приводного электродвигателя станка, кВт 30</p> <p>Гарантийный срок службы — 13 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 350</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 10500</p> <p>Срок службы до списания, год 5</p> <p>Габаритные размеры, мм 1875×890×1830</p> <p>Масса полного комплекта, кг 3527</p>			14 580	25 300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Агрегаты буровые	ЗИФ-650М	ТУ26-02-305—70; изменения: № 2—1972, 4—1973, 6—1974, 8—1975, 9—1977, 12—1980
01-039	366223350207	с электрическим приводом		
01-040	366223350306	с дизельным приводом		
01-041	366223370102	Агрегат буровой	ЗИФ-1200МР	ТУ26-02-306—70, изменения: № 1—1971, 10, 11—1980

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для колонкового бурения геологоразведочных скважин под углом 60—90° к горизонту</p> <p>Глубина бурения, м 500—800</p> <p>Диаметр бурения (начальный), мм 152</p> <p>Диаметр бурительных труб, мм 42, 50, 63, 5</p> <p>Частота вращения шпинделя при прямом ходе, об/мин 87—800</p> <p>Ход шпинделя, мм 500</p> <p>Грузоподъемность лебедки, кгс:</p> <p>номинальная 3500</p> <p>максимальная 4400</p> <p>Насос НБЗ-120/40</p>					
Привод		Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Тип	Мощность				
Лебедки—электродвигатель А2-72-4/6, насоса—электродвигатель	30 кВт 7,5 кВт	2725×1180×2200	3960	3700	9950
Дизель Д-54А	54 л. с.	3600×1645×2200	5870	3800	11 700
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации					
<p>Предназначен для колонкового бурения геологоразведочных скважин алмазными, твердосплавными и дробовыми коронками</p> <p>Привод агрегата — электродвигатель АК2-91-6</p> <p>Мощность, кВт 55</p> <p>Глубина бурения, м 1500—2000</p> <p>Диаметр бурительных труб, мм 63,5; 50; 42</p> <p>Частота вращения шпинделя вращателя, об/мин 75—600</p> <p>Ход шпинделя, мм 600</p> <p>Грузоподъемность лебедки, кгс 4500</p> <p>Буровой насос НБ-32 (2 шт.)</p> <p>Привод насоса от электродвигателя А02-82-8</p> <p>Резервная электростанция:</p> <p>бензоэлектрический агрегат АБ-8-Т/400М</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p>				4620	20 800
Габаритные размеры, мм		3475×1430×1850			
Масса, с бензоэлектрическим агрегатом, кг		10750			

# Установки, станки и агрегаты для бурения

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-042	3145161231	Машина буровая	БМК-4М	ТУ24-8-275—75, изм. № 1—1979
		Станки для бурения		ГОСТ 20078—74, изм. № 1—1980
01-043	3145161215		СБУ-100-24	ТУ24-8-860—74, изм. № 1—1979
01-044	3145161216		СБУ-100Г-25	ТУ24-8-1091—78, изм. № 2—1980
01-045	3145161217		СБУ-100Н-25	ТУ24-08-1137—79
01-046	3145161212	Станок буровой	СБУ-125-24	ГОСТ 20078—74, ТУ24-08-1130—80

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 500 руб. на срок до 01.09.83 г.

# скважин на открытых горных породах

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначена для бурения взрывных скважин на открытых горных разработках в породах средней и высокой крепости</p> <p>Глубина бурения, м 24</p> <p>Диаметр бурения, мм 105</p> <p>Частота вращения шпинделя вращателя, об/мин 41</p> <p>Привод от электродвигателя А02-32-4</p> <p>Мощность, кВт 3</p> <p>Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 80</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 3120</p> <p>Габаритные размеры, мм 2550×1000×2200</p> <p>Масса полного комплекта, кг 835</p> <p>Предназначены для бурения вертикальных и наклонных взрывных скважин ударно-вращательным способом при добыче полезных ископаемых открытым способом в породах I—IV категории крепости</p> <p>Диаметр скважины, мм 100</p> <p>Угол наклона скважины к вертикали, град 0, 15, 30</p> <p>Подача инструмента на забой пневматическая</p>				540	1165
Ходовая часть	Глубина бурения, мм	Усилие подачи, тс	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
Пневмошинная с индивидуальным приводом на каждый борт	24	0,76	3830×1700×2000	4000	1240
Гусеничный ход	25	0,85	4000×2300×3680	5000	13 050*
Салазки	25	0,85	2515×1300×2175	710	1320
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 5</p> <p>Предназначен для бурения вертикальных и наклонных взрывных скважин ударно-вращательным способом в породах I—III категории крепости</p> <p>Ходовая часть — гусеничный ход</p> <p>Диаметр скважины, мм 125</p> <p>Глубина бурения, м 24</p>				9690	23 800



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-047	3145110221	Станок буровой шарошечный	2СБШ-200	ТУ24-08-661—72, изменения: № 2—1974, 6—1977, 7—1978, 8—1980
01-048	3145110222	Станок буровой	2СБШ-200Н	ТУ24-1-387—76

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Усилие добычи, тс 1,5</p> <p>Угол наклона скважины к вертикали, град 0; 15; 30</p> <p>Подача инструмента на забой пневматическая</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 10,5</p> <p>Габаритные размеры, мм 6900×2580×3000</p> <p>Масса, кг 8500</p> <p>Предназначен для вращательного бурения вертикальных взрывных скважин на открытых горных разработках</p> <p>Монтируется на гусеничном ходу</p> <p>Глубина бурения, м 32</p> <p>Диаметр бурения, мм 200</p> <p>Подача инструмента на забой гидравлическая</p> <p>Частота вращения бурового става, об/мин 150</p> <p>Усилие подачи, тс 24</p> <p>Удаление из скважины разбуренной породы пневматическим способом</p> <p>Привод от электродвигателей</p> <p>Суммарная мощность, кВт 320</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 7</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 12850×4700×6200</p> <p>Масса, кг 50000</p> <p>Предназначен для бурения вертикальных и наклонных взрывных скважин при разработке месторождений открытым способом</p> <p>Монтируется на гусеничном ходу</p> <p>Глубина бурения, м 40</p> <p>Диаметр бурения, мм 214,243</p> <p>Подача инструмента на забой гидравлическая</p> <p>Число оборотов шпинделя, об/мин 15—240</p> <p>Осевое давление на забой, кгс до 30000</p> <p>Крутящий момент на буровом инструменте, кгс·м 212—665</p> <p>Способ удаления разбуренной породы пневматический</p> <p>Суммарная мощность установленных двигателей, кВт 333</p> <p>Гарантийный срок службы — 14 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 8000</p> <p>Срок службы до списания, год 7</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 12340×4880×5650</p> <p>Масса с комплектом ЗИП, кг 58500</p>	13 710	52 700
	32 800	86 460

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-049	3145110212	Станок буровой	СБШ-250МН-32	ГОСТ 20078—74, ГОСТ 15896—76—изм. № 1—1980
01-050		Станок буровой	СБШ-320-32	ГОСТ 20078—74, ГОСТ 15896—76, изм. № 1—1980
		Станки буровые несамоходные	БП-100Н	ГОСТ 20769—75

Краткая техническая характеристика	Нормативная стоимость продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для вращательного бурения шарошечными долотами вертикальных и наклонных под углом 15° и 30° к вертикали скважин в породах крепостью 8—16 на открытых разработках полезных ископаемых</p> <p>Монтируется на унифицированном гусеничном ходу типа УГ-60 с индивидуальным приводом на каждую гусеницу</p> <p>Глубина бурения, м 32</p> <p>Диаметр бурения, мм 250</p> <p>Верхний предел частоты вращения бурового става, об/мин 150</p> <p>Подача инструмента на забой принудительная гидравлическая</p> <p>Верхний предел усилия подачи, тс 30</p> <p>Давление сжатого воздуха кгс/см² 7</p> <p>Компрессорная установка 6ВКМ-25/8</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 11500</p> <p>Срок службы до списания, год 12</p> <p>Габаритные размеры в транспортном положении, мм 14870×4960×5595</p> <p>Масса, кг, не более 75000</p>	19 360	104 000
<p>Предназначен для вращательного бурения шарошечными долотами вертикальных скважин в породах I, II, III категорий буримости</p> <p>Монтируется на гусеничном ходу с индивидуальным приводом на каждую гусеницу</p> <p>Управление основными и вспомогательными операциями с пульта управления, размещенного в кабине машиниста</p> <p>Глубина бурения, м 32</p> <p>Диаметр бурения, мм 320</p> <p>Верхний предел частоты вращения бурового става, об/мин 130</p> <p>Компрессорная установка 6ВКМ-25/8</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 12000</p> <p>Срок службы до списания, год 10,5</p> <p>Габаритные размеры в транспортном положении, мм 24800×7830×5450</p> <p>Масса станка с запчастями, кг 146863</p> <p>в том числе масса станка 137500</p>	71 780	235 900
<p>Предназначены для ударного бурения с погружными ударниками взрывных скважин при подземной разработке полезных ископаемых с наращиванием буровых штанг</p> <p>Коэффициент крепости породы 6—18</p> <p>Диаметр бурения, мм 100</p> <p>Направление бурения скважин — круговой веер в вертикальной и горизонтальной плоскостях (с перестановкой станка)</p>		



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
01-056	3145310022	Станок буровой	БС-1М	ТУ24-8-590—77

## 2. УЗЛЫ БУРОВЫХ

### Агрегаты силовые, редукторы

02-001	366154300107	Агрегаты силовые	Сб. 125-1 БУ75Бр (САТ-4М)	ТУ26-02-881—80
02-002	366154401508	Агрегаты силовые	Сб. 325А САТ-450	ТУ26-02-882—80
		Агрегаты силовые	АСДУ	ТУ24.00.1950—80

Краткая техническая характеристика	Норматив частоты продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для бурения вертикальных взрывных скважин при добыче полезных ископаемых открытым способом в породах средней крепости и крепких</p> <p>Механизм хода — гусеничный с отдельным приводом и управлением на каждую гусеницу</p> <p>Глубина бурения, м 300</p> <p>Диаметр скважины (наибольший), мм 300</p> <p>Число ударов бурового инструмента в минуту 48—52</p> <p>Масса бурового снаряда, кг 2000</p> <p>Величина хода бурового инструмента, мм 560—760</p> <p>Грузоподъемность инструментальной лебедки, тс 5</p> <p>Привод от электродвигателя</p> <p>Мощность, кВт 55</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 8860×3430×3800</p> <p>Масса, кг 24000</p>	9660	18 890

## УСТАНОВОК

### цепные, турботрансформаторы

Предназначены для привода механизмов буровых установок БУ75Бр и БУ80Бр						
Мощность, кВт (л. с.)	Дизель	Турботрансформатор	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
235 (320)	1Д12Б	ТТ-560	2265×3170×1600	3100	2015	11 200
250 (340)	В2-450	ТТ-560К	3257×3397×1472	4380	2020	10 400
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации						
<p>Предназначены для привода узлов буровых установок</p> <p>Тип двигателя — дизель В2-450АВ-СЗ</p> <p>Мощность, кВт (л. с.) 331 (450)</p> <p>Частота вращения двигателя, об/мин при работе:</p> <p>на лебедку 1600</p> <p>на насос 1200</p>						

№ поя.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-003 02-004 02-005 02-006 02-007 02-008	366154400103 366154400301 366154400906 366154400520 366154401101 366154401310	Агрегаты силовые	АСДУ-1Ш-500У2	
			АСДУ-1ШК-500У2	
			АСДУ-2Ш- 500/630У2	
			АСДУ-2Ш- 500/580У2	
			АСДУ-1Ш-КП-У2	
			АСДУ-2Ш-КП-У2	
		Редукторы цепные		
02-009	366155200106		С604 БУ75Бр-70	ТУ26-02-881—80
02-010	366155401008		С604 БУ80БрД	ТУ26-02-882—80

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Частота вращения трансмиссионных валов, об/мин при работе: на лебедку 1043 на насос 783				
Тип установки	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Уралмаш 3Д-76*, Уралмаш 3000БД*	5050×1655×2240	4541	730	7800
Уралмаш 3Д-76*	5125×1655×2240	4631	730	7800
Уралмаш 3000БД*	6860×1655×2300	5894	1440	9400
Уралмаш 3Д-76*, Уралмаш 3000БД*	7020×1655×2300	6083	1580	9100
Уралмаш 3000БД*	8430×2300×2390	14918	1690	18 500
Уралмаш 3Д-76*	9187×2650×2530	16019	1735	19 000
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации Ресурс до капитального ремонта, ч 7000 Срок службы до списания, год 7,25				
Предназначены для передачи мощности от силовых агре- гатов на исполнительные механизмы буровых установок БУ75Бр и БУ80Бр				
Передаваемая мощ- ность, кВт (л. с.)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
470 (640)	5956×1535×1310	3965	2870	6000
751 (1020)	7484×1765×961	6225	4885	9900
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации				

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-011	366158500101	Передача наклонная	С618В БУ80БрД	ТУ26-02-882—80
		Турботрансформаторы		
02-012	414721000304		ТТ-560	ТУ24-4-751—77, изм. №1—80
02-013	414721000403		ТТ-560К	То же
02-014	414721000502		ТТК-745	ТУ24-4-756—74, изм. № 1—1980
02-015	414721000601		ТТК-932	ТУ24-4-736—77

#### Лебедки, тормозы

		Лебедки буровые		
02-016	366157220101		С602 БУ75Бр	ТУ26-02-881—80
02-017	366157230109		С602А БУ80БрД	ТУ26-02-882—80

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 95 руб. на срок до 01.11.83 г.  
 \*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 100 руб. на срок до 01.11.83 г.

Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначена для передачи мощности с выходного вала цепного редуктора на выходной вал коробки перемены передач буровой установки БУ80БрД Передаточное число 1,775 Передаваемая мощность, кВт (л. с.) 625 (850) Частота вращения ведущего вала, об/мин 1150 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Габаритные размеры, мм 3540×762×970 Масса, кг 1926 Предназначены для автоматического преобразования крутящего момента и скорости вращения вала привода буровой установки в зависимости от нагрузки								1850	3200
Дизель	Входная мощность, л. с.	Активный диаметр, мм	Частота вращения вала, об/мин	Наработка до первого отказа, ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
1Д12Б	400	560	1350	5000	15000	865×700×910	310	1170	1860*
В2-450СЗ	400	560	1350	5000	15000	701×598×910	310	1050	1750**
6ЧН21/21	580	745	1200	6000	20000	870×1020×1150	760	3035	4945
1А-6Д49	1000	932	1000	8500	2000	915×1230×1256	1080	4370	7360
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации									
и трансмиссии									
Предназначены для выполнения спуско-подъемных операций и регулирования подачи инструмента на забой при бурении скважин буровыми установками БУ75Бр и БУ80Бр									
Грузоподъемность на крюке, тс		Напряжение талевого каната, тс	Количество скоростей подъема	Диаметр, мм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
наивысшая	наименьшая			каната	тормоза				
75	100	10,76	4	25	1000	2390×5000×3240	14400	9630	16 200
80	140	20,00	3	28	1200	5370×2780×2392	13185	11 930	18 200

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Лебедки	ЛБУ	ТУ24-00.1936—80
02-018	366157440109		ЛБУ-1200Б	
02-019	366157440307		ЛБУ-1200К	
02-020	366157450205		ЛБУ-1200	
		Тормозы		
02-021	366153550105		<u>С611-1</u> <u>БУ75Бр</u>	ТУ26-02-881—80
02-022	366153250101		<u>С602.10А</u> <u>125БрД</u>	ТУ26-02-882—80

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для выполнения спуско-подъемных операций, передачи вращения ротору, свинчивания и развинчивания труб и подачи инструмента на забой при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Мощность на барабане, кВт (л. с.) 880 (1200)</p>								
Нагрузка на крюке, тс	Напряжение каната, кН (тс)	Количество скоростей	Диаметр тале- вого кана- та, мм	Тип вспомога- тельного тормоза	Габаритные раз- меры, мм	Масса, кг		
170	205,8 (21,0)	6	28	Гидродина- мический УТГ-1000	5970×3190×2270	21240	9855	22 500
170	205,8 (21,0)	6	28	Электро- магнитный ТЭП-4500	5750×3308×2020	23786	13 225	35 200
225	267,7 (27,3)	5	32	Гидродина- мический УТГ-1450	7250×3545×2865	26500	10 490	26 900
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p>								
<p>Предназначены для регулирования скорости спуска колон- ны бурильных или обсадных труб в процессе бурения нефтя- ных и газовых скважин установками БУ75Бр и БУ80Бр</p>								
Тип	Активный диаметр ротора, мм	Тормозной момент, кНм (кгс·м)	Габаритные размеры, мм		Масса, кг			
Гидравличе- ский	1000	45,2 (4520)	1410×890×1340		1975	1905	2650	
Гидродина- мический	1200	50 (5000)	1795×1157×1610		3865	1955	3500	
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации</p>								

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Тормозы гидродинами- ческие	УТГ	
02-023	366153120202		УТГ-1000	ТУ24.00.1930—80
02-024	366153360204		УТГ-1450	ТУ24.00.1934—80
		Трансмиссия		
02-025	366158000110		<u>С6337</u> <u>БУ75Бр-70</u>	ТУ26-02-881—80
02-026	366158300109		<u>С6.37А</u> <u>БУ80БрД</u>	ТУ26-02-882—80
Роторы, кли				
02-027	366612	Ротор с гид- равлическим приводом	А-50-4сб	ТУ26-02-190—79

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для лебедок буровых установок и являются автоматическим ограничителем скорости спуска колонны бурильных и обсадных труб Угловая скорость, рад/с (об/мин) 21 (200)							
Активный диаметр ротора, мм	Тормозной момент, Н·м (кгс·м)	Количество роторов, шт.	Ресурс до капитального ремонта, ч	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
975	14700 (1500)	2	2100	1810×1355×1440	3390	975	1980
1450	88000 (9000)	1	2500	1680×1533×1870	5590	3345	6100
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Срок службы до списания, год 7,25							
Предназначена для передачи крутящего момента на насосы буровых установок БУ75Бр и БУ80Бр							
Тип передачи	Частота вращения ведущего вала, об/мин	Габаритные размеры, мм		Масса, кг			
Ременная	850	1120×3446×1130		2500		2495	4290
Цепная	800	3390×1400×949		2585		2985	4800
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации							
новые захваты							
Предназначен для вращения бурильного инструмента и поддержания на весу колонны бурильных или насосно-компрессорных труб при их свинчивании и развинчивании в процессе спуско-подъемных операций при работе агрегата А-50У Статическая нагрузка на стол, кН (тс) 500 (50) Частота вращения, С <sup>-1</sup> (об/мин) 1,185 (70)						640	2160



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Роторы		
02-028	366152530100		<u>С603</u> БУ75Бр	ТУ26-02-881—80
02-029	3661523101		Р360-Ц14М	ТУ26-02-819—78
02-030		То же, с уд- линенным ва- лом на спец- раме		
02-031	3661526401		Р560-Ш8	ТУ26-02-820—78, изм. № 1—1980
02-032	366152660406		Р-560	ТУ24-00-1932—80

Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Мотор — насос МН-250/100 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 845×495×560 Масса, кг 509</p> <p>Предназначены для вращения бурильного инструмента и поддержания на весу колонны бурильных или обсадных труб при их свинчивании и развинчивании в процессе спуско-подъ- емных операций</p>									
Статическая нагрузка на стол, Мн (тс)	Частота вращения стола, (об/мин).	Диаметр проходного отвер- стия стола, мм	Передаваемая мощность, кВт (л. с.)	Захватное приспособление пневматическое	Ресурс до капитального ремонта, ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
0,75 (75)	170	450	184 (250)	Клинье- вой зах- ват С608 БУ75Бр	—	2000× ×1775× ×750	2828	2665	4400
1,2 (120)	3,33 (200)	360	88,3 (120)	—	5000	1385×925× ×510	1238	1290	2470
						1938× ×925×510	1552	1770	3000
2,5 (250)	4,16 (250)	560	257,6 (350)	ПКР-560	5000	2215× ×1350×745	5935	2070	8370
3,2 (320)	4,16 (250)	560	500	ПКР-560	4500	2312× ×1625×750	9200	3510	12 800
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев, а для ротора С603 18 месяцев с начала эксплуатации. Срок службы до списания, год 6 для ротора Р-560 8</p>									

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-033	366175100208	Захват клинневой пневматический	<u>С608</u> <u>БУ75Бр</u>	ТУ26-02-881—80
02-034	366175660104	Захват клинневой пневматический	ПКР-560	ТУ26-02-542—74, изменения: № 2—1976, 3—1979, 5—1980

#### Мачты, вышки буровые, обору

02-035	366251200207	Мачта буровая	МРУТУ18/20	ТУ41-01-170—76, изм. № 4—1978
--------	--------------	---------------	------------	-------------------------------

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для механизированного захвата колонны бурильных труб при спуско-подъемных операциях, а также для спуска обсадных труб на роторе при бурении нефтяных и газовых скважин буровой установкой БУ75Бр</p> <p>Нагрузка на клинья при захвате свечи, кН (тс) 1100 (110)</p> <p>Клинья 4" — для труб диаметром 114 мм Клинья 5" — для труб диаметром 140 и 146 мм Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры, мм 1573×1008×1422 Масса, кг 945</p>	2160	2990
<p>Предназначен для механизированного захвата и освобождения бурильных труб при спуско-подъемных операциях в процессе бурения нефтяных и газовых скважин</p> <p>Грузоподъемность, т. с.: максимальная 320 номинальная 200</p> <p>Условные диаметры захватываемых труб, мм 73, 89, 102, 114, 127, 140, 146, 168</p> <p>Диаметр пневматического цилиндра, мм 200 Рабочее давление, кгс/см<sup>2</sup> 7—9 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа 12000 циклов посадок колонны труб на клинья Ресурс до капитального ремонта, ч 150000 Срок службы до списания, год 6 Габаритные размеры, мм 1700×820×1490 Масса (полного комплекта), кг 2010</p>	1465	3130*

#### дование для их монтажа, основания

<p>Предназначена для производства спуско-подъемных операций при бурении вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин</p> <p>Место установки санный база</p> <p>Глубина бурения, м 800</p> <p>Грузоподъемность на крюке, тс: номинальная 7 максимальная 11,2</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Назначенный ресурс — 6570 станкосмен</p> <p>Высота, м 18 Длина санной базы, мм 9300 Масса, кг 5872</p>	1080	2500
--	------	------

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 150 руб. на срок до 01.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-036 02-037	366131110106 366131110105	Вышки трубные буровые	ВМ-18 ВРМ-24	ТУ41-01-152—75, изм. № 1—1979
02-038	366131110304	Вышка трубная буровая	В-26/50	ТУ41-01-282—77
02-039 02-040	366131200105 366131300409	Вышки А-образные секционные	С601В БУ75Бр С601* БУ80БрД	ТУ26-02-881—80 ТУ26-02-882—80

\* Для установки БУ80БрЭ-1 вышка с ползками С601-216 (Код ОКП 366131300508).  
БУ80Бр

Краткая техническая характеристика						Норматив частоты продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для осуществления спуско-подъемных операций при колонковом бурении вертикальных скважин на твердые ископаемые							
Грузо-подъемность, тс	Высота, м	Размеры оснований, м		Количество роликов кронблока	Масса, кг		
		верхнего	нижнего				
50 30	18,60 23,45	1,63×1,63 1,63×1,63	5,04×5,04 6,0×6,0	3 4	5790 8955	910 860	2390 3000
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации							
Срок службы до списания, год						5	
Предназначена для осуществления спуско-подъемных операций при колонковом бурении вертикальных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые						1600	4800
Нагрузка на кронблок, тс						50	
Высота до оси кронблока, м						27,6	
Длина бурильной свечи, м						18,5	
Размеры оснований (по осям ног), м:							
верхнего						1,20×1,20	
нижнего						6,25×6,25	
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации							
Срок службы до списания, год						5	
Масса, кг						12800	
Предназначены для установки кронблока, размещения бурильных труб и подвешивания бурильной колонны при спуско-подъемных операциях при бурении нефтяных и газовых скважин установками БУ75Бр и БУ80Бр							
Нагрузка, кН (тс)		Высота, м	Емкость магазина для труб Ø 114 мм, м	Масса, кг			
на крюке	на вышку						
1000 (100)	1300 (130)	37,89	2400	16626		7270	10 800
1400 (140)	1850 (185)	40,5	2800	18534		7540	11 350
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-041	366131760408	Вышка башенная с маршевой лестницей	ВБ53-320М	ТУ26-02-229—75, изменения: № 3—1978, 5—1980
		Комплекс механизмов	АСП	ТУ24-1-1671—77
02-042	366171500102		АСП-3М1	
02-043	366171600109		АСП-3М2	
02-044	366171600208		АСП-3М4	
02-045	366171600307		АСП-3М5	

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 450 руб. на срок до 01.04.82.

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначена для установки кронблока, размещения свечей бурильной колонны и подвешивания бурильной колонны при спуско-подъемных операциях</p> <p>Конструкция из труб</p> <p>Система решетки крестовая с гибкими связями</p> <p>Грузоподъемность, тс 320</p> <p>Общая высота, м 57,5</p> <p>Размеры базы по осям , м:</p> <p>нижней 2×2</p> <p>верхней</p> <p>Гарантийный срок службы — 30 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 10</p> <p>Масса, кг 38900</p> <p>Предназначен для механизации и частичной автоматизации спуско-подъемных операций при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Диаметр труб для работы с комплексом, мм:</p> <p>бурильных 114, 127, 140, 146</p> <p>утяжеленных 146, 178</p> <p>Длина свечи, м 23—29</p> <p>Скорость перемещения свечи, м/с 0,4</p>					5485	17 580*
Глубина бурения, м	Грузоподъемность элеватора, МН (тс)	Емкость под-свечника для труб 114 мм, м	Грузоподъемность подъемного цилиндра, МН (тс)	Масса, кг		
3000	4,25 (250)	4200	0,35 (3,6)	18500	18 760	31 000
4000	3,14 (320)	4200	0,51 (5,2)	20000	23 075	35 500
5000	3,14 (320)	6000	0,51 (5,2)	25000	28 270	44 860
6500	3,14 (320)	8200	0,51 (5,2)	32500	30 670	47 810
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, цикл 8200</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p>						

**А. ОБОРУДОВАНИЕ**  
**1. УСТАНОВКИ И СТАНКИ**

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-046	366133100407	Механизмы подъема	С601-74В	ТУ26-02-881—80
02-047	366133100506		БУ75-Бр С6.31 БУ80Бр	ТУ26-02-882—80
02-048	366133400208	Подъемник	ПВ5-60	ТУ26-02-166—78, изм. № 2—1980
		Основания для бурового оборудования		ТУ26-02-115—76, изменения: № 1—1977, 2—1980
02-049 02-050	366132700102 366132700201		ОБ53 ОБ53М	

**ДЛЯ БУРЕНИЯ**  
**ДЛЯ БУРЕНИЯ**

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для подъема и опускания вышки буровых установок БУ75Бр и БУ80Бр				
Максимальное натяжение ходового конца тросового каната, кН (кгс)	Длина стрелы, м	Масса, кг		
48,56 (4856)	16,6	3198	1215	2250
68,00 (6800)	15,6	4016	1455	3330
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации			5570	12 220
Предназначен для сборки и разборки буровых вышек башенного типа				
Грузоподъемность, тс				60
Ход несущих балок подъемника, мм				6500
Диаметр шкивов подъемных канатов, мм				380
Подъемный канат 15-Г-1-0 Н-180 ГОСТ 7668—69				560
Длина каната, м				560
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации				9
Срок службы до списания, год				11350×11350×8286
Габаритные размеры, мм				20000
Масса, кг				
Предназначены для монтажа и транспортирования бурового оборудования «Уралмаш-ЗД-76» и «Уралмаш 4Э-76»				
Блоки вышечный и приводной				235 м²
Укрытие — синтетическая обрешеченная ткань				10×10
Расстояние между опорами под вышку, м				320
Нагрузка, тс:				200
на подторные балки				
на подсвечник				
Отметка пола буровой, м	Площадь подсвечника, м²	Масса, кг		
3,7	7,6	62 100	5070	17 380
4,1	8,1	79 500	11 085	23 000
Гарантийный срок службы — 24 месяца с начала эксплуатации				

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
-----------	---------	---------------------------	---------------	-----------------

### Кронблоки, талевые блоки,

02-051	366161100102	Кронблоки	БИ249-139-00	ТУ3-829—77, изм. № 3—1980
02-052	366161112106		БИ249-141-00	ТУ26-02-303—71, Изм. № 6—1978, 7—1980
02-053	366161113104		БИ249-142-00	
02-054	366161113203	Кронблок	К-30М	ТУ41-01-209—76
02-055	366161550104	Кронблок	С610В1 БУ75Бр	ТУ26-02-881—80

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт
------------------------------------	--	--

### крюки и крюкоблоки

Предназначены для производства спускоподъемных операций при бурении геологоразведочных скважин

Грузоподъ- емность, тс	Число ро- ликов, шт.	Диаметр ролика, мм	Диаметр каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
3,2	2	300	15,0	770×330×406	117
15	2	440	17,0	1100×420×630	200
30	3	440	21,5	1100×420×630	236

Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа-  
тации

Срок службы до списания, год 5

Предназначен для производства спуско-подъемных опера-  
ций и подачи бурового снаряда на забой в процессе бурения  
геологоразведочных скважин

Грузоподъемность, тс 30

Количество роликов 4

Диаметр роликов, мм 500

Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа-  
тации

Срок службы до списания, год 5

Габаритные размеры, мм 1830×800×820

Масса, кг 668

Предназначен для производства спуско-подъемных опера-  
ций и поддержания на весу колонны бурильных или обсадных  
труб при бурении скважин буровыми установками БУ75Бр

Максимальная нагрузка, кН (тс) 1300 (130)

Диаметр, мм:

канатного шкива 800

каната 25

Число канатных шкивов, шт. 5

Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа-  
тации

Габаритные размеры, мм 1520×680×1037

Масса, кг 1215

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-056 02-057 02-058 02-059	366161215107 366161433108 366161656110 366161877105	Кронблочки	КБН5-75 УЗ-130-2 КБН6-Бр-200 КБН7-300	ТУ26-02-36—73, изм. № 3—1979
02-060 02-061 02-062	366161460204 366161560200 3661614601—05	Кронблочки	УКБ-6-200 УКБ-6-270 УКБА-6-200	ТУ24-00-1937—80 ТУ24-00-1937—80 ТУ24-00-1935—80
02-063 02-064		Блоки талевые	Б-4 Б8-00	ТУ34-9-13306—79

Краткая техническая характеристика						Нормативная чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для производства спуско-подъемных операций и поддержания на весу колонны бурильных или обсадных труб при бурении нефтяных скважин							
Грузоподъемность, тс		Число канатных шкивов, шт.	Диаметр каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	295 350 580 820	1435 1730 2580 3180
номинальная	максимальная						
75	100	5	25	2225×830×1000	1220		
125	160	6	28	2320×1290×1213	2400		
200	250	6	32	2500×1310×1340	3574		
300	375	7	32	2500×1540×1340	4680		
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации							
Ресурс до капитального ремонта, год					4		
Срок службы до списания, год					8		
Предназначены для ведения спуско-подъемных операций и удержания на весу бурильного инструмента в процессе бурения нефтяных и газовых скважин							
Число канатных шкивов, шт.					6		
Грузоподъемность, тс	Глубина бурения, м	Диаметр, мм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	1030 1045 1115	2800 2900 2500
		шкива	каната				
200	3000	1000	28	3180×2606×1325	3500		
270	4000	1120	32	2320×1440×1322	3500		
200	3000	1000	28	2812×2240×1615	2750		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации							
Ресурс до капитального ремонта, ч					4500		
Срок службы до списания, год					7,25		
Предназначены для подъема и спуска бурового инструмента с помощью талевой оснастки при ударно-канатном бурении							
Грузоподъемность, тс	Число роликов, шт.	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	30 40	52 92
4	1	820×420×163			45		
8	2	900×420×247			78		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации							
Срок службы до списания, год					3		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-065 02-066 02-067 02-068 02-069 02-070 02-071	366271000104 366271000203 366271111205 366271111106 366271332101 366271442105 366271553107	Блоки тальные	БИ249-398-000 БИ249-136-00 БИ249-143-00 БИ249-137-00 БИ249-138-00 БИ249-198А-000 БИ249-197А-000	ТУ41-01-403—79 ТУЗ-829—77, изм. № 1—1978 ТУ26-02-303—71, изм. № 6—1978, 7—1980 То же " " " " " "
02-072	366612	Блок талевый	А40-18сб.Г	ТУ26-02-190—79
02-073	366162340110	Блок талевый	Сб.115А БУ75Бр	ТУ26-02-881—80

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для производства спуско-подъемных операций при бурении геологоразведочных скважин							
Грузоподъ- емность, тс	Число роликов, шт.	Диаметр ролика, мм	Диаметр каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
2,0 3,2	1 1	250 300	11,0 15,0	250×465×130 610×415×136	15,5 78,0	40 30	42 80
10,0	1	440	17,0	880×550×150	149,0	70	175
10,0 20,0 25,0 35,0	1 2 2 3	440 440 530 530	21,5 21,5 21,5 21,5	865×550×150 877×550×240 1080×636×310 1080×636×408	143,0 236,8 426,0 530,0	70 80 130 210	175 230 410 590
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации							
Срок службы до списания, год						5	
Предназначен для производства спуско-подъемных опера- ций при работе агрегата А-50У						595	1000
Грузоподъемность, кН (тс)						500 (50)	
Число канатных шкивов, шт.						3	
Диаметр канатного шкива, мм						500	
Диаметр талевого каната, мм						25	
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации							
Ресурс до капитального ремонта, ч						10000	
Срок службы до списания, год						9	
Габаритные размеры, мм						1755×406×570	
Масса, кг						872	
Предназначен для производства спуско-подъемных опера- ций и поддержания на весу колонны бурильных или обсадных труб при бурении нефтяных скважин буровыми установками БУ75Бр						860	1600
Нагрузка, кН (тс):							
номинальная						750 (75)	
максимальная						1000 (100)	
Число канатных шкивов, шт.						4	
Диаметр, мм:							
канатного шкива						800	
каната						25	



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
02-074 02-075 02-076 02-077	366162214107 366162134101 366162655107 366162876102	Блоки тале- вые	ТБН4-75 У4-130-3 ТБН5-Бр-200 ТБН6-300	ТУ26-02-36—73, изм. № 3—1979
02-078	366162350107	Блок тале- вый	УТБА-5-170	ТУ24-00-1933—80

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.																																
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Габаритные размеры, мм 1528×745×948</p> <p>Масса, кг 2440</p> <p>Предназначены для производства спуско-подъемных опера- ций и поддержания на весу колонны бурильных или обсадных труб при бурении нефтяных скважин</p>																																							
<table><tr><th colspan="2">Грузоподъемность, тс</th><th rowspan="2">Число ка- натных шкивов, шт.</th><th rowspan="2">Диаметр каната, мм</th><th rowspan="2">Габаритные размеры, мм</th><th rowspan="2">Масса, кг</th></tr><tr><th>номиналь- ная</th><th>максималь- ная</th></tr><tr><td>75</td><td>100</td><td>4</td><td>25</td><td>1640×870×590</td><td>1180</td></tr><tr><td>125</td><td>160</td><td>5</td><td>28</td><td>2120×1060×830</td><td>2232</td></tr><tr><td>200</td><td>250</td><td>5</td><td>32</td><td>2250×1160×920</td><td>3300</td></tr><tr><td>300</td><td>375</td><td>6</td><td>32</td><td>2615×1160×1125</td><td>4620</td></tr></table>						Грузоподъемность, тс		Число ка- натных шкивов, шт.	Диаметр каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	номиналь- ная	максималь- ная	75	100	4	25	1640×870×590	1180	125	160	5	28	2120×1060×830	2232	200	250	5	32	2250×1160×920	3300	300	375	6	32	2615×1160×1125	4620		
Грузоподъемность, тс		Число ка- натных шкивов, шт.	Диаметр каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																																		
номиналь- ная	максималь- ная																																						
75	100	4	25	1640×870×590	1180																																		
125	160	5	28	2120×1060×830	2232																																		
200	250	5	32	2250×1160×920	3300																																		
300	375	6	32	2615×1160×1125	4620																																		
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 4</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Предназначен для ведения спуско-подъемных операций и удержания на весу бурильного инструмента в процессе бу- рения нефтяных и газовых скважин</p> <p>Грузоподъемность, тс 170</p> <p>Глубина бурения, м 3000</p> <p>Число канатных шкивов 5</p> <p>Диаметр, мм: канатного шкива 1000</p> <p>каната 28</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p> <p>Габаритные размеры, мм 1100×1404×2205</p> <p>Масса, кг 4000</p>						270 410 625 1010	1100 1700 2600 3470																																
						1575	3400																																

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Крюкоблоки	УТБК	ТУ24.00.1931—80
02-079	366163350102		УТБК-5-170	
02-080	366163550105		УТБК-5-225	
02-081	366163400102	Крюк	С614А2 БУ75Бр	ТУ26.02-881—80
		Крюки трех- рогие пластин- чатые безрезь- бовые		ТУ26-02-253—75, изменение № 2—1979 г.
02-082	36616321010		КТ-75Бр	
02-083	366163320100		КТ-130Бр	
02-084	366163650101		КТ-200Бр	
02-085	366163870109		КТ-300Бр	

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.	
Предназначены для ведения спуско-подъемных операций и удержания на весу бурильного инструмента в процессе бурения нефтяных и газовых скважин									
Число канатных шкивов							5		
Грузоподъ- емность, тс	Глубина буре- ния, м	Диаметр, мм		Диаметр зева рогов крюка, мм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	2280	5100
		шкива	каната	основ- ного	боко- вого				
170	3000	1000	28	220	115	980×1060× ×3200	5430		
225	4000	1120	32	220	150	1105×1170× ×3950	6150	2280	5180
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуата- ции									
Ресурс до капитального ремонта, ч							4500		
Срок службы до списания, год							7,25		
Предназначен для подвешивания бурильных и обсадных труб в процессе спуско-подъемных операций при бурении неф- тяных и газовых скважин буровыми установками БУ75Бр								645	990
Максимальная нагрузка, кН (тс)							120		
Диаметр зева крюка, мм:									
под вертлюг							170		
боковых рогов							85		
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуата- ции									
Габаритные размеры, мм							2115×550×515		
Масса, кг							795		
Предназначены для подвешивания бурильных и обсадных труб в процессе спуско-подъемных операций при бурении неф- тяных и газовых скважин									
Грузоподъемность, тс		Диаметр зева, мм		Габаритные размеры, мм		Масса, кг	490	1030	
номи- наль- ная	максималь- ная	основного рога	боко- вых рогов						
75	100	170	115	2030	733×500	745			
125	160	170	115	2390	1010×586	1327	590	1420	
200	250	220	150	2910	1145×760	2305	870	2150	
300	375	220	150	2942	1205×780	3016	1300	3250	
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуата- ции									
Ресурс до капитального ремонта, год							4		
Срок службы до списания, год							8		

М. гг.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
-----------	---------	---------------------------	---------------	-----------------

# Верт

02-086 02-087 02-088	3661511002 366151110105 366151110204	Вертлюги-сальники	БИ159-77-00 БИ159-80-00 БИ249-248-000	ТУ3-829-77 ТУ26-02-303-71, изм. № 6-1978 То же
02-089 02-090 02-091 02-092 02-093 02-094 02-095	366151120102 366151120201 366151120707 366151220109 366151350107 366151550110 366151660103	Вертлюги	ВР2-20 ШВ18-50 БУ50Бр-16сб ВБНМ-80 С616В1 БУ75Бр ШВ14-170 ШВ15-250	ТУ26-02-255-77, изм. № 1-1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
------------------------------------	--	---

# люги

Предназначены для промывки скважин в процессе бурения					
Грузоподъем- ность, тс	Давление, кгс/см²	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	
3,2	40	620×300×200		28	
10	40	988×340×373		92	
35	60	1515×500×315		250	
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуата- ции					
Срок службы до списания, год				2	
Предназначены для подачи промывочной жидкости от на- соса к забою скважины (при роторном бурении) или от на- соса к турбине (при турбинном бурении) с одновременным обеспечением возможности вращения колонны бурильных труб при бурении эксплуатационных и глубоких разведочных сква- жин					
Грузоподъем- ность, тс	Диаметр проходного отверстия, мм	Давление промывоч- ной жид- кости, кгс/см²	Частота вра- щения, об/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
20	32	125	300	1465×388×392	170
50	55	150	300	1785×575×475	410
50	103	150	300	1815×645×400	520
80	75	160	200	2270×692×615	750
75	100	200	300	2740×800×3146	1226
170	75	200	200	2970×975×720	1835
250	75	250	200	3145×1100×720	1840
Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуата- ции					
Ресурс до капитального ремонта, ч				3600	
Срок службы до списания, год				6	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Вертлюги	УВ	ТУ24-1-3643—78
02-096 02-097	3661516605 3661517801		УВ-250 УВ-320	

### 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОМЫ М а н и

	Манифольд буровых насо- сов унифици- рованный	ТУ26-02-149—75, изменения: № 1—1978, 2, 3—1980
--	--	---

Краткая техническая характеристика				Норматив частой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для обеспечения поддержания инструмен- та при бурении, подачи под давлением промывочной жидко- сти в колонну бурильных труб и являются соединительным звеном между талевой системой и бурильным инструментом					
Диаметр проходного отверстия, мм				75	
Угловая скорость ствола, рад/с (об/мин)				21 (200)	
Грузоподъем- ность, МН (тс)	Рабочее дав- ление, МПа (кгс/см²)	Габаритные размеры, мм	Масса без смазки и зап- частей, кг		
2,5 (250) 3,2 (320)	25 (250) 32 (320)	2850×1090×750 3000×1200×580	2300 2980	1635 1865	3500 4000
Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- тации					
Наработка до первого отказа, ч				350	
Срок службы до капитального ремонта, ч				3500	
Срок службы до списания, год				7,25	

### ВОЧНОГО РАСТВОРА И ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН Ф о л ь д ы

Предназначен для транспортирования промывочного рас- твора от буровых насосов до фланца стояка в фонаре буро- вой вышки и к вспомогательному трубопроводу, обязываю- щему устройства системы приготовления и очистки промывоч- ного раствора	
Рабочее давление, кгс/см²	250
Пропускная способность, л/с	135
Условный проход, мм	100
Задвижки ЗПР по ТУ26-02-162—75	
Дроссельно-запорное устройство ДЗУ-125-250 по ТУ26-02-528—73	



# Оборудование для приготовления промывочного

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-007	366651110103	Агрегат це- ментирующий	4ЦА-100	ТУ26-02-707—76, изменения: № 2— 1978, 3—1979
		Установки насосные	ЦА	ТУ26-02-30—75, изменения: № 2— 1978, 3—1979
03-008	366651120309		5ЦА-320С	
03-009	366651120507		ЦА-320А	
03-010	366651130108		3ЦА-400А	

# раствора и цементирования скважин

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для цементирования водяных скважин, а также проведения других промывочно-продавочных работ</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля ЗИЛ-157КД</p> <p>Максимальная подача, м³/с 0,008 (8,0)</p> <p>Максимальное давление МПа, (кгс/см²) 9,8 (100)</p> <p>Цементирующий насос 11ГрЦИ</p> <p>Привод цементирующего насоса — силовая установка на базе-автомобиля ЗИЛ-157КД</p> <p>Водяной насос 3К-6У</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 1500</p> <p>Срок службы до списания, год 7</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 7450×2500×3330</p> <p>Масса (без заправки), кг 8860</p> <p>Предназначены для нагнетания различных жидких сред при цементировании, для проведения других промывочно-продавочных работ при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин</p> <p>Привод цементирующего насоса — двигатель ЯМЗ-238</p>						1450	10 300
Монтажная база	Наибольшая подача, дм³/с	Наибольшее давление, МПа (кгс/см²)	Цементиру- ющий насос	Ресурс до ка- питального ремонта, ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
Сани	24,5	32 (320)	9Т	2000	8830×2650×3210	9820	3655 9590
Шасси КрАЗ-257	26,0	32 (320)	9Т	2500	10425×2700×3225	17 600	3350 17 625
То же	36,5	40 (400)	11Т	2000	10770×2900×3270	21 500	5605 28 000
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 80</p> <p>Срок службы до списания, год 8,5</p>							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Установки смесительные		ТУ26-16-59-77, изменения: № 1—1978, 2—1979
03-011	366653200301		2СМН-20	
03-012	366653200609		1СМР-20	
03-013	366653200807	Установка смесительная	СМ-4М	ТУ26-16-74—78

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт
<p>Предназначены для транспортирования сухих порошкообразных материалов (цемента, тампонажных материалов и пр.), механической подачи этих материалов винтовыми конвейерами и приготовления тампонажных растворов</p> <p>Наибольшая расчетная производительность приготовления тампонажного раствора, <math>\text{дм}^3/\text{с}</math> 30</p> <p>Плотность раствора, <math>\text{г}/\text{см}^3</math> 1,3—2,4</p> <p>Наибольшая производительность по сухому цементу, <math>\text{т}/\text{ч}</math>: загрузочного конвейера 15 дозировочного конвейера 132</p> <p>Емкость бункера, <math>\text{м}^3</math> 14,5</p>						
Монтажная база	Привод конвейеров	Масса транспортируемого материала по дорогам с твердым покрытием, т	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Шасси автомобиля КРАЗ-257	От двигателя автомобиля	10	9200×2700×3500	12 460	2395	13 700
Рама	От двигателя ГАЗ-51	20	9185×2600×3400	7750	2940	6000
<p>Гарантийный срок — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 200</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 1000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p>						
<p>Предназначены для транспортирования сухого цемента и механизированного приготовления цементного раствора</p> <p>Монтируется на шасси автомобиля ЗИЛ-131А</p> <p>Производительность приготовления тампонажного раствора, <math>\text{дм}^3/\text{с}</math> 6,6—10</p> <p>Масса перевозимого цемента, т 4</p> <p>Плотность приготавливаемого раствора, <math>\text{г}/\text{см}^3</math> 1,7—2,0</p> <p>Вместимость бункера, <math>\text{м}^3</math> 3,2</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 200</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 6650×2380×2550</p> <p>Масса (без заправки), кг 6800</p>					1445	8400*

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 370 руб. на срок до 15.06.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-014	366656200902	Арматура цементировоч- ная	АЦ3-160	ТУ26-02-378—71, изменения: № 1— 1976, 2—1978, 3— 1979
		Комплексы оборудования циркуляцион- ных систем буровых уста- новок	ЦС2500	ТУ26-02-853—79, изменения: № 1, 2—1980
03-015	366121300503		1 ЦС2500ЭУ	
03-016	366121300602		1 ЦС 2500ДГУ	
		Системы циркуляцион- ные		ТУ26-02-10.9-Э

Краткая техническая характеристика	Норматив частоты прода- жи в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.									
<p>Предназначена для герметизации устья скважины при цементировании обсадной колонны и обеспечения циркуляции нагнетаемой в скважину жидкости между заливочными трубами и затрубным пространством</p> <p>Рабочее давление МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 16 (160)</p> <p>Условный проход, мм 40</p> <p>Масса подвешиваемых труб, т 85</p> <p>Запорное устройство — краны проходные пробковые</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания 150 операций</p> <p>Габаритные размеры, мм 1564×680×1700</p> <p>Масса, кг 464</p> <p>Предназначены для приготовления, обработки, очистки, хранения и транспортировки бурового раствора от устья скважины до буровых насосов при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Количество блоков, очистки по ТУ26-02-557—74, шт: 1</p> <p>промежуточных угловых по ТУ26-02-556—74 2</p> <p>хранения хмреагентов по ТУ26-02-559—74 1</p> <p>приготовления раствора по ТУ26-02-601—75 1</p> <p>Объем, м<sup>3</sup>:</p> <p>бурового раствора 90</p> <p>хмреагентов 32</p> <p>бункеров 42</p> <p>Количество перемешивателей, шт:</p> <p>гидравлических 5</p> <p>механических 4</p>	210	880									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина трубопроводов, м</th><th>Количество опор на основании, шт.</th><th>Масса, кг</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38</td><td>2</td><td>52 600</td></tr> <tr> <td>48</td><td>3</td><td>53 000</td></tr> </tbody> </table>	Длина трубопроводов, м	Количество опор на основании, шт.	Масса, кг	38	2	52 600	48	3	53 000	5785	31 000
Длина трубопроводов, м	Количество опор на основании, шт.	Масса, кг									
38	2	52 600									
48	3	53 000									
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5000</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p> <p>Предназначены для приготовления, очистки, обработки, хранения промывочного раствора и обеспечения его циркуляции от устья скважины до буровых насосов</p> <p>Очистка утяжеленного раствора двоянным виброситом</p> <p>Очистка неутяжеленного раствора двоянным виброситом и батарей гидрциклонов</p>	5785	31 000									



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукция	Марка и тип	Стандарт или ТУ
03-017	366121201404		2ЦС-4Э (экспортное исполнение)	
03-018	366121202206		2ЦС-4Э (тропическое исполнение)	
03-019	366121201802		4ЦСЗД (экспортное исполнение)	
03-020	366121202602		4ЦСЗД (тропическое исполнение)	
03-021	366126300203 36626300610	Блоки очистки с ук- рытием	Б01У Б02У	ТУ26-02-557—74, изменения: № 2— 1978, 3—1980, 4— 1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Перемещение раствора специальными перемешивающими устройствами</p> <p>Давление во вспомогательном трубопроводе, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</p>	0,4 (40)	
Общий объем емкостей, м <sup>3</sup>	280	
Количество емкостей, шт.	7	
Количество насосов, шт:		
шламовых	1	
водяных	2	
Количество перемешивающих устройств, шт.	9	
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации		
Срок службы до списания, год	6	
Масса, кг	54000	7705 29 000
	54000	7970 30 000
	53800	7075 27 700
	53800	7325 29 400
<p>Предназначены для очистки бурового раствора при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Перемешиватель — гидравлический насос ВШН-150</p> <p>Очистка бурового раствора:</p>	890	9900
<p>неутяжеленного — виброситом ВС-1 и пескоотделителем ПГ-50</p> <p>утяжеленного — виброситом ВС-1</p>		
Полезный объем, м <sup>3</sup>	35—5	
Пропускная способность по очистке, л/с:		
вибросита для сетки с ячейками 0,16×0,16 мм	38	
пескоотделителя	45	
Установленная мощность электродвигателей, кВт	33	
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации		
Ресурс до капитального ремонта, ч	5000	
Срок службы до списания, год	7,2	
Габаритные размеры, мм	10345×3340×4850	
Масса, кг	14400	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Блоки	БПУ, БПП, БУП	ТУ26-02-556—74, изменения: № 1—1974, 2—1975, 3—1976, 4—1979, 5, 7, 8—1980
03-022	366121200309	Промежуточные угловые	БПУ1	
03-023	366121200507		БПУ2М	
03-024	366121200606		БПУ3	
03-025	366121200705		БПУ4	
03-026	366121200801		БПУ4М	
03-027	366121200903	Промежуточный приемный	БПП	ТУ26-02-494—76, изменения: № 4, 5—1980
03-028	366121201010	Угловые приемные	БУП	
03-029	366121201109		БУПМ	
03-030	366121200100	Промежуточные	БПВ	
03-031	366121200210		БПЭ	
03-032	366121300107	Блок приготовления бурового раствора	1 БПР	ТУ26-02-601—75, изменения: № 3—1977, 4—1978, 5, 6—1980

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для хранения и циркуляции бурового раствора в комплексах оборудования циркуляционных систем буровых установок при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Полезный объем, м<sup>3</sup> 35—5</p> <p>Наружный диаметр коллектора, мм 325</p> <p>Рабочее давление в напорном трубопроводе и гидравлическом перемешивателе, кгс/см<sup>2</sup> 40</p>					
Количество перемешивателей, шт.		Установленная мощность электродвигателей, кВт	Масса, кг		
гидравлических	механических				
2	—	—	7670	1155	3040
2	2	11	8960	1185	5000
2	—	—	7670	755	2400
2	—	—	7940	1155	3150
2	2	11	8890	1250	5100
2	—	—	9520	875	3080
2	—	—	9450	1265	3600
2	2	11	10 400	1225	5100
2	—	—	6200	790	2390
2	2	11	7250	1300	5000
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 25000</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p> <p>Габаритные размеры, мм 8800×2800×3200 *</p>					
<p>Предназначен для приготовления и утяжеления буровых растворов и хранения порошкообразных материалов, при бурении нефтяных и газовых скважин, а также для приготовления жидких химреактивов из различных порошкообразных компонентов</p> <p>Тип вертикальный, цилиндрический, цельносварной</p> <p>Количество бункеров, шт. 2</p> <p>Объем одного бункера, м<sup>3</sup> 21,0</p> <p>Способ загрузки пневматический</p>				1250	2840

\* Ширина блоков БПВ и БПЭ — 2430 мм.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-033	366121202800	Блок приготовления промывочного раствора	2БПР	ТУ39-01-443—79, изм. № 1—1980
03-034	366123100105	Блок хранения химических реагентов	БХР	ТУ26-02-559—74, изменения № 1, 2, 3—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Смесительное устройство гидравлическое эжекторного типа</p> <p>Максимальная производительность по приготовлению раствора, м³/ч 60</p> <p>Максимальная подача сыпучих материалов в гидросмеситель, т/ч 15</p> <p>Применяемые сыпучие материалы — баритовый утяжелитель, глинопорошок и другие</p> <p>Разгрузочное устройство пневматическое</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p> <p>Габаритные размеры, мм 5600×3672×7000</p> <p>Масса, кг 4700</p> <p>Предназначен для приготовления и утяжеления промывочных растворов, приготовления жидких химреагентов из различных порошкообразных компонентов, приготовления цементных растворов и хранения порошкообразных материалов на буровой</p> <p>Производительность, м³/ч:</p> <p>по приготовлению растворов 60</p> <p>по подаче сыпучих материалов 28</p> <p>Давление жидкости перед смесительным устройством МПа (кгс/см²) 4 (40)</p> <p>Количество емкостей в блоке, шт. 2</p> <p>Объем двух емкостей, м³ 36</p> <p>Диаметр емкостей, мм 2700</p> <p>Способ загрузки емкостей пневматический</p> <p>Смесительное устройство эжекторно-гидравлического типа</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 3500</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм 6220×2850×3555</p> <p>Масса, кг 6250</p> <p>Предназначен для хранения реагентов в комплексах оборудования циркуляционных систем буровых установок при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Объем прямоугольной открытой емкости, м³ 12</p> <p>Объем цилиндрической емкости, м³ 20</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 7,25</p> <p>Габаритные размеры, мм 7785×3360×5640</p> <p>Масса, кг 5780</p>	1985	4400
	405	1500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-035	366127000200	Установка шламового насоса	УШН1	ТУ26-02-558—74, изм. № 1—1979
03-036	3661220001	Сито вибрационное	ВС-1	ТУ39-01-08-416—78
03-037	3661222001	Пескоотделитель гидроциклонный	ПГ-50	ТУ26-02-801—78, изм. № 1—1979
03-038	366122200502	Илоотделитель гидроциклонный	ИГ-45	ТУ26-02-858—79

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначена для перемешивания бурового раствора и перекачки его из одного блока в другой, долива скважины и других вспомогательных операций</p> <p>Насос шламовый 6ШН-2</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/час 150</p> <p>Напор, м. вод. ст. 33</p> <p>Электродвигатель ВАО-72-4</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры, мм 4100×1000×3700</p> <p>Масса, кг 1300</p>	95	1700
<p>Предназначено для очистки глинистого раствора от выбуренной породы при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Максимальный размер удаляемых частиц, мм 0,16</p> <p>Максимальная пропускная способность, м<sup>3</sup>/с 0,038</p> <p>Материал сетки нержавеющая сталь</p> <p>Рабочая поверхность сетки, м<sup>2</sup>:</p> <p>при ширине 1300 мм 2,67</p> <p>при ширине 1000 мм 1,8</p> <p>Число колебаний вала вибратора в минуту 1130</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 1500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5000</p> <p>Габаритные размеры, мм 3000×1850×1640</p> <p>Масса, кг 2162</p>	2040	3810
<p>Предназначен для очистки неутяжеленной промывочной жидкости от частиц выбуренной породы при бурении скважин</p> <p>Производительность по очищенной жидкости, л/с 45</p> <p>Давление перед гидроциклонами, кгс/см<sup>2</sup> 2—3</p> <p>Размер удаляемых частиц, мм 1—0,08</p> <p>Количество гидроциклонов, шт. 4</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 500</p> <p>Средний срок службы до списания, год 5</p> <p>Габаритные размеры, мм 1315×700×1250</p> <p>Масса полного комплекта, кг 294</p>	405	1215
<p>Предназначен для очистки неутяжеленной промывочной жидкости от частиц выбуренной породы при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Количество гидроциклонов, шт. 16</p> <p>Внутренний диаметр гидроциклона, мм 75</p> <p>Давление перед гидроциклонами, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 0,2—0,3 (2—3)</p> <p>Наименьший размер удаляемых частиц, мм 0,05</p>	840	2490

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-039	366127100602	Глиномешалка	ГКЛ-2МА	ТУ41-01-153—75, изм. № 1—1979
03-040		Мешалка горизонтальная двухвальная	МГ2-4Х	ТУ39-01-396—78
		Дегазаторы вакуумные малогабаритные		
03-041	366124100100		ДВМ-2	ТУ41-01-084—74, изменения: № 1—1979, 2—1980
03-042	366124100309		ДВС-П	ТУ41-01-065—74, изменения: № 2—1979, 4—1980

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Пропускная способность, м³/с (л/с) 0,045 (45) Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации						485	1200
Наработка до первого отказа, ч 500							
Срок службы до списания, год 5							
Габаритные размеры, мм 2460×950×1500							
Масса полного комплекта, кг 349							
Предназначена для приготовления промывочного раствора, применяемого при бурении скважин						1315	2000
Емкость, м³ 2							
Число рабочих валов, шт. 3							
Частота вращения ведомых валов, об/мин 100							
Частота вращения ведущего вала, об/мин 182							
Тип электродвигателя А02-71-8							
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации							
Срок службы до списания, год 5							
Габаритные размеры, мм 2450×1550×1500							
Масса, кг:							
без электродвигателя 1610							
с электродвигателем 1818							
Предназначена для приготовления промывочного раствора, применяемого при бурении скважин						1315	2000
Частота вращения рабочих валов, сек⁻¹ 1,67—1,50							
Привод от электродвигателя А02-72-8							
Мощность, кВт 17							
Гарантийный срок службы — 2 года с начала эксплуатации							
Срок службы до капитального ремонта, год 3							
Габаритные размеры, мм 4250×2345×1335							
Масса, кг 3220							
Предназначены для дегазации буровых промывочных растворов с целью восстановления их удельного веса							
Автоматические, циклического действия							
Содержание газа в буровом растворе после дегазации, % 2							
Произ- водитель- ность, л/с	Наработка до первого отказа, г	Ресурс до капи- тального ремонта, ч	Срок службы до спи- сания, год	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	850	2090
23—40	800	4000	3	2210×1100×1445	1390		
40—60	1200	6000	5	2690×2200×2140	2850		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации						1000	2770

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
03-043 03-044 03-045	366147130102 366147230104 366147330100	Задвижки с резиновым уплотнением	ЗПР50/320 ЗПР80/320 ЗПР100/320	ТУ 26-02-162—75, изменения: № 2—1978, 3—1979
03-046	366128110102	Задвижка высокого давления	ЗВД200/4	ТУ41-01-137—80

#### 4. Оборудование

		Оборудование противовыбросовое		
04-001	366191830102		ОП2-156×320	ТУ26-16-94—79, изм. № 1—1980
04-002	366191610105		ОП1-520×140	ТУ26-16-95—79, изм. № 1—1980
04-003	366191430107		ОП2-350×350	То же
04-004	366191230302		ОП2-230×350	ТУ26-16-115—80
04-005	366191240706		ОП3-230×700	То же

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для обвязки нагнетательных линий буровых насосов, перекачивающих промывочные растворы при бурении нефтяных и газовых скважин Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 32 (320)				
Условный проход, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
50 80 100	300×194×460 380×260×675 380×295×780	42 90 113	80 100 125	130 150 180
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 1500 Ресурс до списания, ч 4000 Срок службы до списания, год 3				
Предназначена для обвязки циркуляционных систем промывочной жидкости в геологоразведочном бурении Условный проход, мм 100 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 20 (200) Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 1500 Ресурс до капитального ремонта, ч 8000 Габаритные размеры, мм 366×440×685 Масса, кг 56			18	42

#### противовыбросовое

Предназначено для предупреждения выбросов и открытых фонтанов при бурении нефтяных и газовых скважин Рабочая среда — нефть, газоконденсат, промывочная жидкость, вода и их смеси при температуре до +150°C Управление гидравлическое ГУП100Бр1 по ТУ26-16-14—76						
Диаметр проходного отверстия, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Превекторы по ОСТ 26-02-1366—76		Масса полного комплекта, кг		
		Плоский	Универсальный			
156	32 (320)	ППГ-156×320	—	12 790	1905	22 300
520	14 (140)	ППГ-520×140	—	12 920	3655	25 000
350	35 (350)	ППГ-350×350	—	15 040	4200	27 300
230	35 (350)	ППГ-230×350	ПУ1-230×350	16 160	10 840	36 000
230	70 (700)	ППГ-230×700	ПУ1-230×350	28 640	16 160	53 300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Превентеры		ОСТ26-02-1366—76, изм. № 1—1980
04-006	3661928302	плащечные  универсаль- ные	ППГ-156×320	
04-007	366192430102		ППГ-350×350	
04-008	366192610100		ППГ-520×140	
04-009	366193230105		ПУ1-230×350	
04-010	366193230303		ПУ1-230×350ХЛ	
04-011	366193430108		ПУ1-350×350	
		Превентеры вращающиеся	ПВ	ТУ26-02-440—72, изм. № 5—1980
04-012	366194880204		ПВ-230×10	
04-013	366194880105		ПВ-307×10	
04-014	366194820101		ПВ-307×200	
04-015	366194830109		ПВ-156×320	

Краткая техническая характеристика					Норматив частоты продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации Ресурс до капитального ремонта, год 4 Срок службы до списания, год 7  Предназначены для герметизации устья при бурении неф- тяных и газовых скважин Рабочая среда — промысловые жидкости, нефть, газ, вода и их смеси при температуре до 150°C						
Диаметр проходного отверстия, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Условный диаметр труб, уплотняемых плашками, мм	Высота, мм	Масса, кг		
156	32 (320)	от 33 до 114	310	650	815	1340
350	35 (350)	от 60 до 273	500	1700	2020	3300
520	14 (140)	от 60 до 426	590	2100	2600	3700
230	35 (350)	до 146	1155	3185	4470	8000
230	35 (350)	до 146	1155	3185	4830	8400*
350	35 (350)	до 273	1640	7698	5000	11 100
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации для превенторов со Знаком качества — 15 месяцев Ресурс до капитального ремонта, год 4 Срок службы до списания, год 7						
Предназначены для автоматической герметизации устья скважин вокруг любой части буровой колонны при враще- нии, расхождении и производстве спуско-подъемных опера- ций инструмента при герметизированном устье Рабочая среда — буровой раствор, нефть, газ, вода, и их смеси						
Диаметр проходно- го отвер- стия кор- пуса, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Макси- мальная частота враще- ния ствола, об/мин	Допускаемое давление при вращении, МПа (кгс/см²)	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг	
230	1 (10)	140	1 (10)	1120×620×1200	950	2870
307	1 (10)	140	1 (10)	1120×620×1100	920	2690
307	20 (200)	100	8 (80)	816×730×1800	2120	2680
156	32 (320)	100	8 (80)	660×570×1570	1210	2150
						4250
						4250
						5530
						4250

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 400 руб. на срок до 15.08.83 г.

№ нов.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
04-016	366194230100		ПВ-230×320 БР-1	
04-017	366194220	Превентер универсально- вращающийся	УВП-230×210	ТУ26-02-431—72, изменения: № 1—1977, 2—1980
04-018	3661952310	Манифольд	МПБ2-80×350	ТУ26-16-39—77, изм. № 1—1978

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 215 руб. на срок до 01.08.82 г., в том числе на комплектующие изделия (задвижки) — 118 руб.

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Условный диаметр уплотняемых бурильных и обсадных труб, мм 60—194 Основной привод превентера дистанционный гидравлический Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год 3 Срок службы до списания, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 990 высота 1465 Масса полного комплекта, кг 5414							
Диаметр проходно- го отвер- стия кор- пуса, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Максимальная частота враще- ния ствола, об/мин	Допускаемое давление при вращении, МПа (кгс/см²)	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
230	32 (320)	100	8 (80)	875×680×1550	1800	4340	7200
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год 4 Срок службы до списания, год 7							
Предназначен для герметизации устья бурящихся нефтяных и газовых скважин, вращения и расхаживания бурильного инструмента при герметизированном устье Рабочая среда — буровой раствор, нефть, газ и их смеси Максимальная частота вращения, об/мин 100 Диаметр проходного отверстия, мм 230 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 21 (210)						6190	11 900
Предназначен для обвязки противовыбросового оборудования Основные узлы: блок дросселирования 1 шт. блок глушения 1 шт. пакет напорных труб 1 компл. пакет трубных секций 1 компл. Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, промывочная жидкость и их смеси Запорное устройство — задвижки по ТУ26-16-40—77, шт. 2 Быстродействующие клапаны по ТУ26-16-42—77, шт. 2 Регулируемый дроссель по ТУ26-16-41—77, шт. 2						4860	11 800*



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
04-019	3661952404	Манифольд	МПБЗ-80×700	ТУ26-02-728—76, изм. № 1—1976
04-020	366196100103	Установка гидравлического управления	ГУП100Бр-1	ТУ26-16-14—76, изм. № 1—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Условный проход, мм 80 Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 35 (350) Общая длина труб, м 200 Нарботка до первого отказа, ч 10000 Срок службы до капитального ремонта, год 4,5 Срок службы до списания, год 7 Габаритные размеры, мм: блока дросселирования 3000×1750×4430 блока глушения 1520×1020×1165 пакета напорных труб 8200×800×750 пакета трубных секций 8200×800×750 Масса полного комплекта, кг 8508		
Применяется для управления скважиной при проявлениях в комплекте противовыбросового оборудования Запорное устройство — задвижки прямоточные Рабочая среда некоррозионная Управление гидроприводными задвижками дистанционное, гидравлическое Регулирование противодействия на пласт регулирующими штуцерами Диаметр проходного отверстия, мм 78 Задвижки: ЗМ80×700 — 10 шт. ЗМГ80×700 — 4 шт. Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 70 (700) Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, ч 50000 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 6400×3000×2525 Масса, кг: манифольда 17500 полного комплекта 18050	11 855	19 400
Предназначена для дистанционного управления превентерами и задвижками манифольда противовыбросового оборудования Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 10 (100) Количество гидравлически управляемых элементов, шт. 6 Емкость масляного бака, л 250 Максимальный расход рабочей жидкости, л/мин 70 Объем аккумулятора при установленной диафрагме, л 176 Объем рабочей жидкости в аккумуляторе, л 71 Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, цикл 600	4035	6600

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
04-021 04-022	3661479001 3661479002	Задвижки прямоточные	ЗМ  ЗМ80×350 ЗМ80Г×350	ТУ26-16-40—77, изм. № 1—1978
04-023 04-024	3661479003 3661479004	Задвижки манifoldные	×ЗМ80700 ЗМГ80×700	ТУ26-02-728—76, изменения: № 2—1978, 3—1979

Краткая техническая характеристика			Нормативная чистая продукция в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Ресурс до капитального ремонта, год 3,5 Срок службы до списания, год 7 Габаритные размеры, мм 1535×1172×1640 Масса полного комплекта, кг 1340  Предназначены для manifoldа противовыбросового оборудования Уплотнение затвора «металл по металлу» Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 35 (350) Условный проход, мм 80 Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, пластовые воды, буровой раствор и их смеси Температура рабочей среды, °C 120				
Управление	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
Ручное	420×360×945	122,5	135	220
Гидравлическое дистанционное	420×320×1220	163,0	95	340
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 1000 Ресурс до капитального ремонта, год 4,5 Срок службы до списания, год 7  Предназначены для работы в комплекте manifoldов противовыбросового оборудования Рабочая среда — промывочный раствор, нефть, газ, вода и другие некоррозионные среды Подача смазки автоматическая Диаметр проходного отверстия, мм 78 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 70 (700)				
Управление задвижкой	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Ручное	500×500×1155	247	325	530
Гидравлическое дистанционное	500×500×1420	257	430	670
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы до списания, год 9				

# 5. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-001	366312500108	Тележка	УКП-80А	ТУ24-08-1155—79
05-002	366312600104	Тележка гусеничная транспортная	ТГТ30	ТУ24-08-1156—79
05-003	366311700303	Тяжеловоз гусеничный с проставкой	ТГ-60	ТУ26-02-715—76, изм. № 1—1979, 2—1980

# ДЛЯ БУРЕНИЯ

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначена для монтажа на ней и перевозки компрессора производительностью 8 м³/мин</p> <p>Грузоподъемность, Н (тс) 196133 (20)</p> <p>Наибольшая скорость передвижения, км/ч 6</p> <p>Удельное давление на грунт, МПа (кгс/см²) <math>12,75 \times 10^4</math> (1,3)</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 2250</p> <p>Срок службы до списания, год 8,5</p> <p>Габаритные размеры, мм 6600×2700×1050</p> <p>Масса, кг 6808</p>	1590	4400*
<p>Предназначена для перевозки блоков буровых установок, имеющих шаровую опору, а также для перевозки нефтепромыслового и другого оборудования</p> <p>Грузоподъемность, Н (тс) 294200 (30)</p> <p>Наибольшая скорость передвижения, м/ч 6</p> <p>Удельное давление на грунт Па (кгс/см²) <math>23,5 \times 10^4</math> (2,4)</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 750</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 2000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 7900×2700×1300</p> <p>Масса, кг 7452</p>	1730	4680*
<p>Предназначен для снятия, транспортирования и установки блоков буровых установок для глубокого разведочного и эксплуатационного бурения</p> <p>Грузоподъемность, тс 60</p> <p>Скорость передвижения, км/ч 6</p> <p>Удельное давление на грунт, кгс/см² 2,4</p> <p>Подъем и опускание блоков — гидродомкратом</p> <p>Давление в гидродомкрате, МПа (кгс/см²) 8,5 (85)</p> <p>Источник подъемной энергии гидродомкрата — гидрофицированный трактор</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, маш. ч 2200</p> <p>Срок службы до списания, год 8,5</p> <p>Габаритные размеры, мм 5700×1880×1690</p> <p>Масса, кг 11820</p>	3150	8500**

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 100 руб. на срок до 01.10.83 г.

\*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 160 руб. на срок до 01.10.83 г.

	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-004	3145110210	Ход гусеничный унифицированный	УТ-60	ГОСТ 5.2004—73, изм. № 3—1980
		Домкраты		ТУ41-01-42—79
05-005	366135230109	Гидравлический	БИ249-393000сб	
05-006	36671200000	Двухвинтовые	БИ249-395000сб	
05-007			БИ249-396000сб	
05-008	366135345103	Домкрат гидравлический	ДГ1-100	ТУ26-02-381—75, изменения: № 1—1977, 3—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.																
<p>Предназначен для самоходных буровых станков общим весом до 60 т, применяемых при открытых горных работах</p> <p>Грузоподъемность, тс 48</p> <p>Скорость передвижения, км/ч 0,8</p> <p>Количество гусеничных тележек 2</p> <p>Привод индивидуальный на каждую тележку</p> <p>Тип двигателя привода МТКБ-412-8У</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 12000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 4980×3970×1120</p> <p>Масса, кг 21500</p>	3995	18 400																
<p>Предназначены для подъема колонны обсадных труб, для ликвидации прихвата колонкового снаряда</p>																		
<table><tr><th>Грузоподъемность, тс</th><th>Высота подъема, мм</th><th>Габаритные размеры, мм</th><th>Масса, кг</th></tr><tr><td>40</td><td>350</td><td>720×680×410</td><td>267,0</td></tr><tr><td>20</td><td>400</td><td>825×265×230</td><td>129,5</td></tr><tr><td>40</td><td>400</td><td>800×480×230</td><td>242,0</td></tr></table>	Грузоподъемность, тс	Высота подъема, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	40	350	720×680×410	267,0	20	400	825×265×230	129,5	40	400	800×480×230	242,0	770	850
Грузоподъемность, тс	Высота подъема, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг															
40	350	720×680×410	267,0															
20	400	825×265×230	129,5															
40	400	800×480×230	242,0															
			129,5	185	270													
			242,0	220	325													
<p>Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 300</p>																		
<p>Предназначен для извлечения из скважин геологоразведочных, бурильных и обсадных труб при обслуживании буровых станков ударно-канатного и глубокого колонкового бурения</p> <p>Грузоподъемность двух цилиндров, тс 100</p> <p>Ход поршня, мм 500</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 18 (180)</p> <p>Двигатель привода ЗИД-4,5</p> <p>Масляный насос Н-400Е</p> <p>Гарантийный срок — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 3000</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>домкрата 1068×707×1250</p> <p>привода 925×635×890</p> <p>Масса полного комплекта, кг 1900</p>			2190	3680														

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-009	366135466102	Домкрат гидравлический механизированный	ГДЗ-300	ТУ26-02-252—80
05-010	3664813002	Лебедка для подъема съемных грунтоносок	2ЛГК-3000	ТУ26-02-260—75, изм. № 1—1979
05-011	3663413201	Установка топливомасляная передвижная	ПТМУ-3,5	ТУ26-02-317—75, изменения: № 1—1979, 2—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для извлечения из скважин обсадных труб и прихваченного бурового инструмента</p> <p>Число цилиндров 2</p> <p>Грузоподъемность двух цилиндров, кН (тс) 2940 (300)</p> <p>Высота подъема скалки, мм 525</p> <p>Насосная установка — 4 плунжерных насоса</p> <p>Общая производительность, л/мин 3</p> <p>Давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 30 (300)</p> <p>Привод насосов — электродвигатель 4А100S 4У3</p> <p>Мощность, кВт 5500</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, ч 3000</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм 1120×5500×900</p> <p>Масса, кг 1315</p>	675	1180
<p>Предназначена для спуска и подъема съемных грунтоносок в процессе бурения скважин с отбором керна</p> <p>Максимальная глубина подъема, м 3000</p> <p>Скорость навивки каната на барабан, м/сек</p> <p>на первом ряду 0,87</p> <p>на последнем ряду 2,4</p> <p>Натяжение каната на барабан, кгс:</p> <p>на первом ряду 2400</p> <p>на последнем ряду 870</p> <p>Силовой привод — электродвигатель типа АОК2-72-4М101</p> <p>Редуктор цилиндрический двуступенчатый типа РПД-400-31,5-5У1</p> <p>Укладка каната на барабан автоматическим канатоукладчиком</p> <p>Тормоз одноленточный</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 4</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 2865×1960×1400</p> <p>Масса, кг 3225</p>	980	3600
<p>Предназначена для заправки топливом и маслом дизелей буровых установок и хранения топлива и смазки</p> <p>Монтажная база — шасси прицепа ГКБ-817</p> <p>Основные узлы установки:</p> <p>бак топливный со встроенными в нее двумя масляными баками</p> <p>бак расходный</p> <p>Суммарный объем топливного и расходного баков, л 3200</p> <p>Объем масляных баков, л 250</p> <p>Срок службы до списания, год 6,2</p>	200	2180

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
5-012	3663415404	Установка топливомасляная	ТМУ-1-25	ТУ26-02-31—77, изменения: № 1, 2 1978
05-013	366173200104	Ключ буровой автоматический стационарный	АКБ-3М2	ТУ26-02-28—79

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры, мм 6680×2500×3480</p> <p>Масса, кг 2930</p> <p>Предназначена для хранения и питания топливом и маслом дизельных, дизель-гидравлических и дизельэлектрических агрегатов, применяемых в силовых приводах буровых установок при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Монтажная база рамы — салазки</p> <p>Топливные емкости — цистерны и расходный бак</p> <p>Суммарный объем топливных емкостей, л 25000</p> <p>Перекачивающее оборудование топливных емкостей — электронасосный агрегат Ш 40-5-18/4-3</p> <p>Резервуарное перекачивающее оборудование — 2 ручных поршневых насоса БКФ-4</p> <p>Масляные емкости — 3 бака</p> <p>Суммарный объем масляных баков, л 6500</p> <p>Перекачивающее оборудование масляных емкостей — электронасосный агрегат Ш8-25-5,8/2,5-3</p> <p>Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 2000</p> <p>Средний срок службы до списания, год 7,2</p> <p>Габаритные размеры, мм 7480×4776×5823</p> <p>Масса, кг 6220</p> <p>Предназначен для свинчивания и развинчивания бурильных и обсадных труб в процессе спуско-подъемных операций при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Захватываемые диаметры, мм:</p> <p>бурильных труб 108—216</p> <p>обсадных труб 114—194</p> <p>Частота вращения трубозажимного устройства, С<sup>-1</sup> (об/мин) 1,33(80)</p> <p>Вращающий момент, мНм (кгс·м):</p> <p>номинальный 1,18 (120)</p> <p>максимальный 49 (5000)</p> <p>Привод:</p> <p>трубозажимного устройства — двигатель поршневой пневматический П2, 5Ф1,</p> <p>остальных механизмов — цилиндры пневматические диаметром 160, 120 и 100 мм</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, цикл 9500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, цикл 180000</p> <p>Срок службы до списания, год 6,1</p> <p>Габаритные размеры (без пульта управления), мм 1655×1013×2388</p> <p>Масса, кг 2960</p>	990	3300
	3170	7980*

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 350 руб. на срок до 01.01.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-014	366173400107	Ключ автоматический для обсадных труб	АКО	ТУ26-02-88—74, изм. № 4—1980
05-015	366174200105	Ключ подвесной пневматический	ПБК-4	ТУ26-02-80—74, изм. № 1—1979

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для свинчивания и докрепления резьбовых соединений обсадных труб в процессе спуска обсадных колонн при бурении нефтяных и газовых скважин</p> <p>Захватываемые диаметры обсадных труб, мм 194—299</p> <p>Частота вращения трубозажимного устройства, об/мин:</p> <p>при свинчивании 31,5</p> <p>при докреплении 6</p> <p>Вращающий момент, кгс·м:</p> <p>при свинчивании 348</p> <p>при докреплении 2000</p> <p>Привод:</p> <p>трубозажимного устройства — двигатель поршневой пневматический П2,5 Ф1</p> <p>остальных механизмов — цилиндры пневматические диаметром 170, 140, 120 и 100 мм</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, цикл 6000—6500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, цикл 140000</p> <p>Габаритные размеры, мм 2080×1125×1455</p> <p>Масса полного комплекта, кг 2700</p>	7030	12 650
<p>Предназначен для свинчивания, докрепления и развинчивания соединений бурильных и обсадных труб в процессе спуско-подъемных операций при бурении скважин вращательным и турбинным способами бурильными трубами диаметром 73—168 мм и при спуске колонн обсадных труб диаметром 140—219 мм</p> <p>Вращающий момент, при развинчивании труб, кгс·м:</p> <p>бурильных 120</p> <p>обсадных труб 140</p> <p>при свинчивании и докреплении 200</p> <p>Частота вращения труб при свинчивании, об/мин 160—50</p> <p>Привод каждого ведущего ролика — от шестеренчатого пневматического двигателя через шестеренчатый редуктор</p> <p>Мощность двигателя, кВт 4—5,5</p> <p>Рабочее давление воздуха, кгс/см² 4</p> <p>Средний расход воздуха, м³ 78 ... 82</p> <p>Наибольшее прижимное усилие роликов к трубе, кгс 5100</p> <p>Управление ключом — дистанционное с пульта управления у поста бурильщика</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5000</p> <p>Габаритные размеры, мм 1200×750×650</p> <p>Масса полного комплекта, кг 1200</p>	1300	2590

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-016	366174100103	Ключ гидравлический подвесной	КГП	ТУ26-02-673—75, изм. № 1—1979
05-017	366173300210	Механизм для свинчивания и развинчивания бурильных труб	РТ-1200М	ТУ26-02-175—75, изменения: № 2, 3—1976, 4—1977, 5—1979
05-018	366172100102	Механизм для спуска и подъема бурильных труб	МСП-2А	ТУ26-02-493—73, изм. № 2—1980

Краткая техническая характеристика	Нормативная чистая продукция в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для свинчивания, докрепления, раскрепления и развинчивания резьбовых соединений бурильных труб в процессе спуско-подъемных операций</p> <p>Захватываемые диаметры, мм:</p> <p>бурильных труб 73—89</p> <p>бурильных замков 95—108</p> <p>Частота вращения при свинчивании и развинчивании бурильных труб, об/мин:</p> <p>диаметром 73 мм 144</p> <p>диаметром 89 мм 125</p> <p>Вращающий момент, кгс·м:</p> <p>при свинчивании и развинчивании 55</p> <p>при раскреплении 3000</p> <p>Привод редуктора ключа — гидромотор НПА-64</p> <p>Привод выдвижных роликов — цилиндр гидравлический</p> <p>Давление в гидросистеме ключа, кгс/см<sup>2</sup> 80</p> <p>Управление ключом при свинчивании и развинчивании бурильной трубы реверсивным золотником</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 2000</p> <p>Габаритные размеры, мм 1370×700×560</p> <p>Масса, кг 305</p>	1510	2215
<p>Предназначен для свинчивания и развинчивания бурильных труб с замками 42; 50; 63; 5 мм и утяжеленного низа с замками 73, 89, 108 мм при спуско-подъемных операциях</p> <p>Максимальный крутящий момент, кгс·м 350</p> <p>Число оборотов водила (без нагрузки), об/мин 73</p> <p>Время развинчивания или свинчивания одного соединения 4</p> <p>Редуктор двухступенчатый с цилиндрическими зубчатыми колесами</p> <p>Привод — электродвигатель 4АС100S-4УЗ</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 50</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 150</p> <p>Срок службы до списания, год 4</p> <p>Габаритные размеры, мм: 885×495×715</p> <p>Масса полного комплекта, кг 296</p>	245	490
<p>Предназначен для механизации трудоемких работ при спуско-подъемных операциях при бурении скважин</p> <p>Монтируется на вышках высотой 41 и 53 м</p> <p>Ход нижнего захвата, мм 3400</p> <p>Рабочее давление сжатого воздуха, кгс/см<sup>2</sup> 5—8</p>	1575	2820



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-019	3661836661	Блок насос- но-силовой	НП-15А	ТУ26-02-789—77
05-020	3132851304	Агрегат для обработки гео- логических проб	АП 00.000	ТУ41-01-325—80

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Габаритные размеры, мм нижнего захвата 6625×870×988</p> <p>АСУа (приспособления для автоматической установки све- чей) с подставкой 3160×2340×1725</p> <p>Масса механизмов, кг 4527</p> <p>в том числе. нижнего захвата 1212</p> <p>АУСа с подставкой 3297</p>		
<p>Предназначен для подачи промывочной жидкости на за- бой и для привода механизмов бурового агрегата 1БА15Н</p> <p>Монтажная база — прицеп-шасси автомобильном МАЗ-8925</p> <p>Силовой привод — дизель ЯМЗ-236 с коробкой передач</p> <p>Мощность, л. с. 105</p> <p>Насос 9МГР-73</p> <p>Производительность, л/с 3,4—15,8</p> <p>Давление, кгс/см<sup>2</sup> 160—36</p> <p>Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 120</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 6000</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры в транспортном положении, мм 8270×2500×3100</p> <p>Масса, кг 8795</p>	1620	11 160
<p>Предназначен для дробления, сокращения и измельчения геологических проб крупностью до 80 мм твердых полезных ископаемых коренных месторождений</p> <p>Крупность материала дробленых проб, мм 5</p> <p>Угол установки щелей сократителя, град 0—80</p> <p>Производительность питателя, кг/мин 10</p> <p>Компрессор диафрагменный СО-45А</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта — (масса материала обра- ботанных проб) 1000 т</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>блока дробления и сокращения 1700×810×1550</p> <p>блока измельчения 1155×1110×1325</p> <p>Масса, кг 1100</p>	3780	7100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-021 05-022 05-023 05-024		Подсвечники обогреваемые	ПО	ТУ41-01-350—78
			ПО-3 ПО-4/5 ПО-6 ПО-7	
05-025		Став буровой	2СБШ-200Н	ТУ24-1-137—75, изв. № 5902—1978
05-026	3145811011	Машина забойная	ЗС1Б	ТУ24-8-770—74, изм. № 2—1980
05-027	3145813000	Машина зарядно-смесительная	ЗМБС-2	ОСТ24-073—02, изм. № 3—1980

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для установки бурильных труб, поднятых из скважины</p> <p>Тип нагревателя трубчатый</p> <p>Потребляемая мощность одного электронагревателя, Вт 1000</p>					
Нагрузка, кг	Количество электронагревателей, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
2000	1	680×625×570	55	180	275
5000	2	930×755×570	72	215	330
8000	2	1005×820×580	85	245	380
12500	3	1250×1065×590	110	295	470
<p>Предназначен для передачи осевого усилия и вращения (крутящего момента) на буровой инструмент при бурении скважин станками шарошечного типа 2СБШ-200 и 2СБШ-200Н</p> <p>Диаметр штанг, мм 180</p> <p>Количество штанг в комплекте, шт 6</p> <p>Длина бурового става в собранном виде, мм 34110</p> <p>Масса, кг 2720</p>				300	980
<p>Предназначена для механизированной забойки взрывных скважин на открытых горных породах</p> <p>Минимальный диаметр скважин, мм 100</p> <p>Производительность, м³/ч 27,4</p> <p>Рабочий орган — скребковый транспортер</p> <p>Грузоподъемность гидрокрана, кгс 500</p> <p>Вылет стрелы, м 2,7</p> <p>Емкость грейфера, м³ 0,3</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до списания, год 10</p> <p>Габаритные размеры, мм 7200×2670×3250</p> <p>Масса, кг 9200</p>				2210	12 330
<p>Предназначена для приготовления ВВ типа инданита, водосовмещения гранулированных ВВ заводского приготовления и зарядки скважин и минных камер</p> <p>Питатель барабанного типа</p> <p>Способ передвижения на колеснорельсовом ходу</p> <p>Глубина заряжаемых скважин, м 50</p> <p>Техническая производительность питателя, кг/мин 100</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка между отказами — 20 машиночасов</p>				1570	4300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
05-028		Машина за- рядная	ЗМК-1	ОСТ24-073-02, изм. № 3—1980
		Машины за- рядные		ОСТ 24-073.01—77
05-029	3145812021		МЗ-3	
05-030	3145812022		МЗ-4	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Ресурс до капитального ремонта, ч 1280</p> <p>Срок службы до списания, год 3</p> <p>Габаритные размеры, мм 2000×1000×1140</p> <p>Масса (без зарядного трубопровода), кг 621</p> <p>Предназначена для заряжения шурфов и скважин малого диаметра гранулированными ВВ заводского приготовления и минных камер</p> <p>Питатель камерного типа</p> <p>Способ перемещения переносной</p> <p>Глубина заряжаемых скважин, м 20</p> <p>Техническая производительность питателя, кг/мин 25</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка между отказами — 20 машиночасов</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 1280</p> <p>Срок службы до списания, год 3</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>    ширина 550</p> <p>    высота 9000</p> <p>Масса (без зарядного трубопровода), кг 35</p> <p>Предназначены для заряжения скважин игденитом и гранулированным ВВ заводского производства при открытых горных работах</p>				830	1100
Техническая производитель- ность, кг/мин	Грузоподъем- ность, тс	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
300	10	8200×2600×3300	13400	12 610	32 650
450	25	7360×3480×4300	23000	11 210	42 700
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 250</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 4000</p> <p>для машин со Знаком качества, ч 4500</p> <p>Срок службы до списания, год 7</p>					

**6. ЗАБОЙНЫЕ**  
**Турбобуры, буры роторно-**

№ вср.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
06-001 06-002 06-003 06-004	366413400100 366413500107 366413700110 366413700407	Турбобуры односекцион- ные	T12M3Б-172 T12M3Б-195 T12M3Б-240 T12PT-240	ТУ26-02-367—79
06-005 06-006 06-007 06-008 06-009 06-010 06-011 06-012	366413400606 366413500701 366413500800 366413501303 366413701207 366413400705 366413500910 366413700704	Турбобуры шпиндельные	3ТСШ1-172 3ТСШ1-195 3ТСШ1-195ТЛ <sup>1</sup> 3ТСША-195ТЛ 3ТСШ1-240 <sup>1</sup> А6Ш А7Ш <sup>2</sup> А9Ш <sup>2</sup>	ТУ26-02-367—79

**ДВИГАТЕЛИ**  
**турбинные и реактивно-турбинные**

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для бурения шахтных стволов								
Количество ступеней тур- бины, шт.	Расход промь- вочной жидко- сти, л/с	Частота вра- щения вала, об/мин	Вращающий момент, кгс. м	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	545 550 750 740	1730 1980 2540 2510
				диа- метр	длина			
106	25—28	630—705	57—70	172	7940	1057		
98	45—50	580—645	68—84	195	8105	1425		
104	50—55 50—55	695—765 695—765	217—260 217—260	240 240	8180 8210	2030 2017		
Гарантийный срок — 12 месяцев с начала эксплуатации Средний ресурс до списания, ч 800								
Предназначены для бурения вертикальных и наклонных скважин								
Количество ступеней тур- бины, шт.	Расход промь- вочной жидко- сти, л/с	Частота вращения вала, об/мин	Вращаю- щий мо- мент, кгс. м	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	2210 1850 1880 2040 5105 1480 1320 1640	5480 5600 6600* 7810 9970** 3830 4070 5530
				диаметр	длина			
336	20—25	500—630	115—180	172	25 400	3530		
306	30—35	385—450	140—190	195	25 700	4740		
318	40—45	340—380	178—225	195	25 700	4325		
327	24—30	560—700	200—312	195	25 870	4745		
315	32—34	445—470	270—305	240	23 225	5975		
212	20—25	475—590	72—110	164	16 780	2065		
232	30	520	190	195	17 600	3135		
210	45	415	312	240	16 550	4405		
Гарантийный срок — 12 месяцев с начала эксплуатации Средний ресурс до списания турбобуров, отмеченных <sup>1</sup> 900 ч, <sup>2</sup> — 600 ч, остальных — 800 ч								

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 340 руб. на срок до 15.02.83 г.  
\*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 500 руб. на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
06-013	366415440109	Отклонители турбинные	ТО	ТУ26-02-383—72, изм. № 1—1972, 2—1975, 4—1976
06-014	366415550203		ТО-172(ТО-6-5/8) ТР2Ш-195ТО	
06-015	366415550401	Трубобуры-отклонители	ТО2	ТУ26-02-809—78, изм. № 1—1979
06-016	366415570310		ТО2-195 ТО2-240	
06-017	366425100206	Двигатель винтовой забойный	Д-85	ТУ26-02-574—74, изм. № 1—1977, 2—1978

Краткая техническая характеристика							Норматив частоты продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для бурения турбинным способом наклонно-направленных скважин, а также для резки новых стволов в аварийных случаях								
Тип	Расход промывочной жидкости, л/с	Частота вращения вала, об/мин	Вращающий момент кгс.м	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	1120	2450
				диаметр	длина			
Шпиндельный	25—30	630—756	54—77	190	10 745	1500		
Редукторный	30—35	315—340	90—130	195	10 360	1760	1450	3640
Гарантийная наработка — 600 ч в течение 12 месяцев с начала эксплуатации Межремонтный период работы, ч не менее 100 Средний ресурс до списания, ч 400								
Предназначены для набора зенитного угла и изменения азимута при бурении наклонно-направленных скважин, и для резки новых стволов в аварийных случаях Тип шпиндельный с подвеской вала турбинной секции								
Расход промывочной жидкости, л/с	Количество ступеней, шт.	Вращающий момент, кгс. м	Частота вращения вала, об/мин	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	965 1125	2780 3440
				диаметр	длина			
30 45	105 93	87 137	520 420	195 240	10 110 10 170	1774 2507		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Средний ресурс до списания, ч 800								
Предназначен для бурения структурно-поисковых скважин и проведения ремонтных работ долотами диаметром 97—118 мм Количество секций, шт. 2 Расход промывочной жидкости, л/с 4,85 Частота вращения вала, об/мин 133 Вращающий момент, кгс.м 71,5 Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации Межремонтный ресурс двигателя, определяемый стойкостью пары «ротор-статор», ч, не менее 75							570	1100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
06-018	366425400106	Двигатель винтовой за- бойный	Д2-172М	ТУ26-02-573—74, изм. № 1—1980
		Буры ротор- но-турбинные и реактивно- турбинные	РТБ	ТУ26-02-127—76, изм. № 1—1979
06-019	366412120408		РТБ-394	
06-020	366412120507		РТБ-490	
06-021	366412120100		РТБ-590А	
06-022	366412120210		РТБМ-640	
06-023	366412220107		РТБ-760	
06-024	366412320103		РТБ-920	
06-025	366412420110		РТБ-1020	
06-026	366412530103		РТБ-1260М	
06-027	366412730106		РТБ-1560	
06-028	366412840110		РТБ-2080	
06-029	366412940106		РТБ-2600	

Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<b>Габаритные размеры, мм:</b> диаметр 88 длина 3235 Масса, кг 111									
Предназначен для бурения нефтяных и газовых скважин долотами диаметром 190—214 мм Количество секций, шт. 2 Расход промывочной жидкости, л/с 23—36 Частота вращения вала, об/мин 115—220 Вращающий момент, кгс-м 290—415 Гарантийный срок — 6 месяцев с начала эксплуатации Межремонтный ресурс двигателя, определяемый стойкостью пары «ротор-статор», ч, не менее 40 Ресурс до списания, ч 300 <b>Габаритные размеры, мм:</b> диаметр 172 длина 6450 Масса, кг 860								1120	3180
Предназначены для бурения роторно-турбинным и реактивно-турбинным способами вертикальных скважин									
Тип турбобура	Количество турбобуров, шт.	Расход жидкости, л/с	Средний ресурс работы на воде до капитального ремонта, ч	Диаметр бурения, мм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
					длина	ширина			
<b>Роторно-турбинные</b>									
T12M3E-172	2	56	100	394	10 300	376	6900	2830	8270
T12M3E-195	2	60	100	490	11 400	464	10 200	3310	9810
T12M3E-195	2	60	100	590	11 400	525	14 400	3610	10 640
T12M3E-240	2	90	150	640	11 400	570	17 300	5270	14 280
<b>Реактивно-турбинные</b>									
T12PT-240	2	90	150	760	12 000	730	12 000	2570	9280
T12PT-240	2	90	150	920	12 000	850	13 000	2860	9970
T12PT-240	2	90	150	1020	12 000	950	13 200	3100	11 070
T12PT-240	3	135	150	1260	12 000	1180	21 500	4150	15 640
T12PT-240	3	135	150	1560	12 000	1450	22 000	4220	15 730
T12PT-240	4	135	150	2080	12 000	1950	32 400	7740	24 870
T12PT-240	4	135	150	2600	12 000	2450	38 340	8970	27 700
Гарантийный срок службы — 12 месяцев со дня отгрузки с завода									

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	------------------------	---------------	-----------------

### Турбодолота, наборы,

		Турбодолота колонковые	КТД	ТУ26-02-75—72, изм. № 1—1973, 6—1979, 7—1980
06-030 06-031 06-032	366414770106 366414550109 366414440303		КТД3-240-269/48 КТД4-195-214/60 КТД4С-172-190/40	
06-033	366454560104	Снаряд колонковый "Недра"	КД11-190/80	ТУ26-02-163—75, изм. № 6—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
------------------------------------	---	--------------------------------

### снаряды колонковые

Предназначены для бурения нефтяных и газовых скважин с отбором керна								
Количество ступеней, шт.	Расход промывочной жидкости, л/с	Частота вращения вала, об/мин	Вращающий момент, кгс/см²	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг		
				диаметр	длина			
91	30—55	388—710	82,5—280,0	240	7455	2068	1060	2750
159	20—28	480—623	90,0—163,5	195	10 100	2066	1320	2850
241	22—28	405—518	155,0—233,0	172	15 475	2460	2110	4350
Гарантийный срок службы — 600 ч в течение 12 месяцев с начала эксплуатации								
Предназначен для отбора керна в продуктивных горизонтах при бурении роторным способом нефтяных и газовых скважин							1040	2200
Тип секционный								
Количество секций						2		
Диаметр бурильной головки, мм					187,3 и 212,7			
Диаметр керна, мм						80		
Гарантийная наработка — 700 ч в течение 15 месяцев с начала эксплуатации								
Габаритные размеры, мм:								
длина						16172		
диаметр						164		
Масса полного комплекта, кг						2002		

## 7. ДОЛОТА, ГОЛОВКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Долота с предохранительным колпаком или пробкой, в том числе:		ТУ24-8-805—75, изм. № 1
07-001 07-002 07-003 07-004		Плоские	БИ-10601-1-Э БИ-10801-1-Э БИ-11001-1-Э БИ-11201-1-Э	
07-005 07-006 07-007 07-008		Крестовые	БИ-060601-1-Э БИ-060801-2-Э БИ-061001-1-Э БИ-061201-1-Э	
07-009 07-010		Крестово-округляющие	БИ-114802А БИ-114902А	
07-011 07-012 07-013 07-014		Округляющие	БИ-110602-1-С-Э БИ-110802 БИ-111002-1-С-Э БИ-111202-1-С-Э	
07-015 07-016 07-017 07-018			БИ-111402 БИ-111602 БИ-11802 БИ-112002	
07-019 07-020 07-021 07-022			БИ-112402 БИ-114002А БИ-114102А БИ-114302А	
07-023 07-024 07-025 07-026		Двухавровые	БИ-101000 БИ-101200 БИ-101400 БИ-101600	
07-027 07-028 07-029			БИ-101800 БИ-102000 БИ-102400	

## БУРИЛЬНЫЕ

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Применяются при бурении ударно-канатными станками скважин различного назначения глубиной до 500 м диаметром от 150 мм до 920 мм				
Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг		
145	1000	53	6—10	28—00
195	1000	85	6—40	40—00
245	1025	132	7—40	59—00
295	1025	136	7—50	60—00
145	1200	84	7—90	42—00
195	1200	145	8—80	69—00
245	1300	253	12—70	99—00
295	1300	255	12—70	99—00
860	1400	1250	415—00	738—00
960	1400	1360	470—00	830—00
145	1200	75	7—50	35—00
195	1200	120	7—90	50—00
245	1300	232	8—70	86—00
295	1300	239	8—70	86—00
345	1290	370	12—00	120—00
395	1290	398	12—00	125—00
445	1250	500	170—00	320—00
495	1500	700	230—00	440—00
595	1500	900	290—00	580—00
630	1300	850	300—00	565—00
660	1300	985	340—00	650—00
760	1300	1182	380—00	675—00
248	860	93	8—20	66—00
298	860	120	9—00	68—00
345	1000	200	10—20	93—00
395	1000	220	11—20	93—00
445	1100	320	12—90	139—00
495	1100	345	12—90	140—00
595	1115	440	44—00	273—00



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Долота лопастные		ОСТ26-02-1282-75 изм. №1—1978 № 2—1980
07-030	3664311201	Двухлопастные	2Л-76МС	
07-031	3664312201		2Л-93МС	
07-032	3664311202		2Л-94,4МС	
07-033	3664314202		2Л-108МС	
07-034	3664314201		2Л-112МС	
07-035	3664315202	Двухлопастные	2Л-120,6МС	
07-036	3664316201		2Л-132МС	
07-037	3664317202		2Л-139,7МС	
07-038	3664317203		2Л-142,9МС	
07-039	3664317204		2Л-146МС	
07-040	3664318203		2Б-149,2МС	
07-041	3664318201		2Л-151,0МС	
07-042	3664318204		2Л-158,7МС	
07-043	3664319203		2Л-165,1МС	
07-044	3664322204	Трехлопастные	3Л-120,6МС	
07-045	3664322202		3Л-132,0МС	
07-046	3664323204		3Л-139,7МС	
07-047	3664323205		3Л-142,9МС	
07-048	3664323206		3Л-146,0МС	
07-049	3664323207		3Л-149,2МС	
07-050	3664323203		3Л-151,0МС	
07-051	3664324205		3Л-158,7МС	
07-052	3664324206		3Л-165,1МС	
07-053	3664324208		3Л-171,4МС	
07-054	3664324210	Трехлопастные	3Л-187,3МС	
07-055	3664324212		3Л-190,5МС	
07-056	3664324214		3Л-196,9МС	
07-057	3664325205		3Л-200,0МС	
07-058	3664325207		3Л-212,7МС	
07-059	3664325209		3Л-215,9МС	
07-060	3664325211		3Л-222,3МС	
07-061	3664325213		3Л-228,6МС	

Краткая техническая характеристика				Норматив частоты продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Предназначены для бурения нефтяных, газовых и прочих скважин в породах мягких, вязких и средней твердости с промывкой забоя, а также для разбуривания цементных пробок, металлических деталей низа обсадных колонн (долота ПЦ) и расширения ствола скважин (долота ПР)					
Допустимая осевая нагрузка, тс	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
	диаметр	длина			
1,5	76,0	170	2,0	12—60	24—00
2,0	93,0	210	4,5	12—70	25—00
2,0	94,4	210	4,5	12—70	25—00
3,0	108,0	210	4,5	13—00	25—50
3,0	112,0	210	4,5	13—00	28—00
3,5	120,6	245	6,0	13—80	31—00
4,0	132,0	270	10,0	13—90	33—00
5,0	139,7	270	10,5	14—90	34—00
5,0	142,9	270	10,5	15—20	35—00
5,0	146,0	270	10,5	15—50	35—00
6,0	149,2	270	11,0	15—90	35—00
6,0	151,0	270	11,0	16—00	35—00
6,0	158,7	270	11,0	16—20	36—00
6,0	165,1	270	11,0	16—50	38—00
5,0	120,6	240	8,0	27—00	53—00
5,5	132,0	260	10,0	29—00	55—00
6,0	139,7	260	10,0	30—00	56—00
7,5	142,9	260	11,0	30—00	58—00
8,0	146,0	260	11,0	30—00	59—00
8,0	149,2	260	11,0	30—00	59—00
8,0	151,0	260	11,0	30—00	59—00
8,0	158,7	260	12,0	30—00	59—00
9,0	165,1	260	12,0	30—00	61—00
9,0	171,4	260	12,0	30—00	61—00
12,0	187,3	320	25,0	43—00	96—00
12,0	190,5	320	25,0	43—00	96—00
12,0	196,9	320	25,0	43—00	100—00
13,0	200,0	320	26,0	43—00	103—00
13,0	212,7	320	26,0	48—00	108—00
13	215,9	320	26,0	48—00	108—00
14	222,3	320	27,0	51—00	111—00
14	228,6	356	27,0	56—00	118—00

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-062	3664326207	Шестилопа- стные истира- юще-режущие	3Л-244,5МС	
07-063	3664326209		3Л-250,8МС	
07-064	3664326211		3Л-269,9МС	
07-065	3664326213		3Л-295,3МС	
07-066	3664326215		3Л-311,1МС	
07-067	3664326205		3Л-320,0МС	
07-068	3664327205		3Л-349,2МС	
07-069	3664327207		3Л-374,6МС	
07-070	3664327209		3Л-381,0МС	
07-071	3664328205		3Л-393,7МС	
07-072	3664328207		3Л-444,5МС	
07-073	3664329201		3Л-469,9МС	
07-074	3664331301		6ИР-76,0С	
07-075	3664331304		6ИР-93,0С	
07-076	3664331305		6ИР-98,4С	
07-077	3664331306		6ИР-108,0С	
07-078	3664331307		6ИР-112,0С	
07-079	3664332304		6ИР-120,6С	
07-080	3664332305		6ИР-132,0С	
07-081	3664333305		6ИР-139,7С	
07-082	3664333307		6ИР-142,9С	
07-083	3664333309		6ИР-146,0С	
07-084	3664333311		6ИР-149,2С	
07-085	3664333313		6ИР-151,0С	
07-086	3664334305		6ИР-158,7С	
07-087	3664334307		6ИР-165,1С	
07-088	3664334309		6ИР-171,4С	
07-089	3664334311		6ИР-187,3С	
07-090	3664334313		6ИР-190,5С	
07-091	3664334315		6ИР-196,9С	
07-092	3664335305		6ИР-200,0С	
07-093	3664335307		6ИР-212,7С	
07-094	3664335309		6ИР-215,9С	
07-095	3664335311		6ИР-222,3С	
07-096	3664335313		6ИР-228,6С	
07-097	3664335315		6ИР-244,5С	
07-098	3664336303		6ИР-250,8С	
07-099	3664336305		6ИР-269,9С	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Допустимая осевая нагруз- ка, тс	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
	диаметр	длина			
16	244,5	356	34,0	56—00	121—00
16	250,8	356	34,5	56—00	126—00
17	269,9	356	35,0	56—00	128—00
22	295,3	420	60,0	71—00	161—00
23	311,0	420	61,0	71—00	163—00
23,5	320,0	420	62,0	73—00	166—00
25	349,2	420	63,0	73—00	168—00
31	374,6	440	84,6	76—00	180—00
32	381,0	440	86,4	76—00	182—00
35	393,7	440	87,0	77—00	186—00
37	444,5	440	89,4	97—00	212—00
40	469,9	440	91,0	97—00	216—00
3,0	76,0	142	2,5	36—00	89—00
4,5	93,0	180	5,0	38—00	96—00
4,5	98,4	180	5,0	43—00	99—00
4,5	108,0	200	5,5	43—00	100—00
6,0	112,0	200	6,0	49—00	106—00
6,0	120,6	230	8,0	50—00	115—00
8,0	132,0	250	9,0	54—00	124—00
10,0	139,7	260	11,5	54—00	129—00
10,0	142,9	260	12,0	54—00	129—00
10,0	146,0	260	12,5	54—00	129—00
12,0	149,2	270	13,0	54—00	133—00
12,0	151,0	270	13,5	54—00	133—00
12,0	158,7	270	14,0	54—00	133—00
13,0	165,1	287	15,5	57—00	141—00
13,0	171,4	287	16,0	57—00	141—00
18,0	187,3	320	28,0	57—00	153—00
18,0	190,5	320	28,0	57—00	153—00
18,0	196,9	320	28,5	57—00	154—00
18,0	200,0	320	28,5	57—00	154—00
18,0	212,7	320	29,0	60—00	158—00
22,0	215,9	320	29,5	72—00	171—00
22,0	222,3	320	30,0	74—00	175—00
22,0	228,6	320	30,0	79—00	193—00
28,0	244,5	405	47,5	79—00	197—00
28,0	250,8	405	47,0	84—00	197—00
28,0	269,9	405	50,0	88—00	210—00

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт и.л. ТУ
07-100	3664344011	Пикообраз- ные	ПЦ-187,3	
07-101	3664344012		ПР-187,3	
07-102	3664344013		ПЦ-190,5	
07-103	3664344014		ПР-190,5	
07-104	3664344015		ПЦ-196,9	
07-105	3664344016		ПР-196,9	
07-106	3664345005		ПЦ-200,0	
07-107	3664345006		ПР-200,0	
07-108	3664345007		ПЦ-212,7	
07-109	3664345008		ПР-212,7	
07-110	3664345009		ПЦ-215,9	
07-111	3664345010		ПР-215,9	
07-112	3664345011		ПЦ-222,3	
07-113	3664345012		ПР-222,3	
07-114	3664345013		ПЦ-228,6	
07-115	3664345014		ПР-228,6	
07-116	3664346007		ПЦ-244,5	
07-117	3664346008		ПР-244,5	
07-118	3664346009		ПЦ-250,8	
07-119	3664346010		ПР-250,8	
07-120	3664346011		ПЦ-269,9	
07-121	3664346012		ПР-269,9	
07-122	3664346013		ПЦ-295,3	
07-123	3664346014		ПР-295,3	
07-124	3664346015		ПЦ-311,1	
07-125	3664346016		ПР-311,1	
07-126	3664346005		ПЦ-320,0	
07-127	3664346006		ПР-320,0	
07-128	3664347005		ПЦ-349,2	
07-129	3664347006		ПР-349,2	
07-130	3664347007		ПЦ-374,6	
07-131	3664347008		ПР-374,6	
07-132	3664347009		ПЦ-381,0	
07-133	3664347010		ПР-381,0	
07-134	3664348005		ПЦ-393,7	
07-135	3664348006		ПР-393,7	
07-136	3664348007		ПЦ-444,5	
07-137	3664348008		ПР-444,5	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Допустимая осевая нагруз- ка, тс	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
	диаметр	длина			
5,0	187,3	385	21,5	27—00	67—00
5,0	187,3	385	21,5	29—00	71—00
5,0	190,5	385	21,5	27—00	67—00
5,0	190,5	385	21,5	29—00	71—00
5,0	196,9	385	21,5	28—00	69—00
5,0	196,9	385	21,5	29—00	71—00
5,0	200,0	385	21,5	29—00	69—00
5,0	200,0	385	21,5	30—00	72—00
6,0	212,7	385	22,5	30—00	69—00
6,0	212,7	385	22,5	31—00	74—00
6,0	215,9	385	22,5	31—00	71—00
6,0	215,9	385	22,5	31—00	74—00
6,0	222,3	385	22,5	31—00	71—00
6,0	222,3	385	22,5	31—00	75—00
6,0	228,6	385	22,5	32—00	74—00
6,0	228,6	385	22,5	33—00	78—00
7,0	244,5	475	38,0	33—00	80—00
7,0	244,5	475	38,0	34—00	86—00
7,0	250,8	475	38,0	40—00	89—00
7,0	250,8	475	38,0	41—00	96—00
8,0	269,9	475	39,0	41—00	94—00
8,0	269,9	475	39,0	41—00	98—00
10,0	295,3	553	60,0	44—00	97—00
10,0	295,3	555	60,0	44—00	107—00
10,0	311,1	555	60,0	45—00	100—00
10,0	311,1	555	60,0	45—00	110—00
11,0	320,0	555	61,0	45—00	100—00
11,0	320,0	555	61,0	47—00	113—00
12,0	349,2	600	62,0	47—00	109—00
12,0	349,2	600	62,0	47—00	115—00
13,0	374,6	650	91,0	47—00	112—00
13,0	374,6	650	91,0	47—00	121—00
13,0	381,0	650	91,0	48—00	115—00
13,0	381,0	650	91,0	48—00	124—00
15,0	393,7	660	93,0	49—00	118—00
15,0	393,7	660	93,0	49—00	126—00
17,0	444,5	700	103,0	52—00	121—00
17,0	444,5	700	103,0	52—00	131—00

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ

К оптовой цене и нормативу чистой продукции (НЧП) лопастных долот 3Л и долоту в следующем размере: к оптовой цене—26 руб.: к НЧП—10 руб.

07-138 07-139 07-140 07-141		Долота шнековые	ИДРШ-151М ИДРШ-151МС ИДРШ-198М ИДРШ-198МС	ТУ26-02-176—75
07-142	366442160103	Долото двух- шарошечное асимметричное	ДДА-76Т	ТУ41-01-043—80
07-143 07-144 07-145 07-146 07-147 07-148	3664413501 3664414401 3664415501 3664416501	Долота шарошечные  С центральной промывкой одношарошечные	И139,7СЗ-Н 4В-161С-1 И190,5СЗ-Н И215,9СЗ-Н	ГОСТ 20692—75, ОСТ26-02-1315—76, изм. № 1—1977, № 2, 3, 4, 5, 6—1979, 7—1980 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> На трехшарошечные долота с центральной промывкой диаметрами от 93 до 161 мм  
\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 3 руб. на срок до 01.08 83 г.

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой- продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Время бурения долотами видов: 2Л — 30 ч 3Л и П — 40 ч 6ИР — 70 ч		

6ИР с гидромониторными узлами (3ЛГ и 6ИР) производится доплата к каждому

Предназначены для бурения в породах IV категории буримости станками УГБ-50М							
Габаритные размеры, мм			Масса, кг				
диаметр	длина						
151,0	230,0		5,2				
151,0	205,0		4,85				
198,0	218,0		6,25				
193,0	216,0		5,48				
Предназначено для вращательного бурения разведочных скважин в малообразивных породах VII—IX категории по буримости			8—70		16—00		
Допускаемая нагрузка, тс			6—90		11—50		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации			7—40		16—00		
Габаритные размеры, мм:			7—20		12—50		
диаметр			76				
длина			160				
Масса, кг			2,2				
Предназначены для вращательного бурения скважин сплошным забоем с промывкой жидкостью или продувкой газообразным агентом							
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				лапы	шарошки		
СЗ	139,7	280,0	17,2	20ХНЗА	20ХНЗА	21—00	68—00*
				14ХНЗМА	16ХНЗМА		
С	161,0	303,5	20,3	20ХНЗА	20ХНЗА	19—90	76—00
				14ХНЗМА	16ХНЗМА		
СЗ	190,5	360,0	38,3	14ХНЗМА	17ХНЗМА	43—00	140—00
СЗ	215,9	375,0	51,0	14ХНЗМА	16ХНЗМА	46—00	157—00

включительно действуют ТУ 26—02-644—79.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-149 07-150	3664421809	двушаро- шечные	II 76K-ЦА	
07-151 07-152	3664421301		B-93C-2	
07-153 07-154	3664421803		4B-93K-2	
07-155 07-156	3664422301		II 112C-ЦВ	
07-157 07-158	3664431601	трехшаро- шечные	B-93T	
07-159 07-160	3664431301		B-97C	
07-161 07-162	3664431602		B-97T	
07-163 07-164	3664451701		B-97T3	
07-165 07-166	3664451901		B-97OK	
07-167 07-168	3664432601		B-112T	
07-169 07-170	3664432303		B-118C	
07-171 07-172	3664432602		B-118T	
07-173 07-174	3664433301		B-132C	
07-175 07-176	3664433601		B-132T	

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 70 коп. на срок до 01.08.83 г.

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				лапы	шарошки		
K	76,0	120,0	3,2	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	12—50 12—50	25—00 26—50
C	93,0	154,0	2,8	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	7—90 7—90	15—20 16—50
K	93,0	150,0	3,5	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	9—80 9—80	24—00 25—50
C	112,0	189,0	6,5	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	14—50 14—50	28—50* 31—00*
T	93,0	146,5	3,3	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	10—10 10—10	18—50 20—50
C	97,0	150,5	4,4	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	9—90 9—90	18—20 19—70
T	97,0	147,5	4,1	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	9—90 9—90	18—20 19—70
T3	97,0	147,5	4,0	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	11—90 11—90	28—00 30—00
OK	97,0	147,5	4,3	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	11—90 11—90	30—00 32—00
T	112,0	147,5	4,9	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	11—20 11—20	23—00 24—50
C	118,0	171,5	6,2	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	11—60 11—60	25—00 27—00
T	118,0	167,5	6,2	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	11—60 11—60	25—00 27—00
C	132,0	182,0	7,1	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	14—50 14—50	31—00 33—50
T	132,0	181,5	6,9	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	14—50 14—50	31—00 33—50

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-177 07-178	3664453802		B-132K	
07-179 07-180	3664433302		B-140C	
07-181 07-182	3664433602		B-140T	
07-183 07-184	3664433603		B-145T	
07-185 07-186	3664453901		III-1460K-ЦВ	
07-187 07-188	3664434301		B-151C	
07-189 07-190	3664434601		B-151T	
07-191 07-192	3664454801		B-151K	
07-193 07-194	3664434302		B-161C	
07-195 07-196	3664434602		B-161T	
07-197 07-198	3664435506		III-190, 5C-ЦВ	
07-199 07-200	3664435505		III-190, 5CT-ЦВ	
07-201 07-202	3664435605		III-190, 5T-ЦВ	
07-203 07-204	3664455708		III-190, 5TK3-ЦВ	

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. и коп. за 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				лапы	шарошки		
K	132,0	180,5	7,9	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	17—60 17—60	48—00 51—00
C	140,0	214,5	10,5	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	15—20 15—20	34—50 37—50
T	140,0	212,5	10,5	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	15—20 15—20	34—50 37—50
T	145,0	225,0	10,6	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	15—90 15—90	35—00 37—50
OK	146,0	244,0	13,6	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	23—00 23—00	71—00* 74—00*
C	151,0	201,0	10,6	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	15—50 15—50	36—50 39—50
T	151,0	187,5	10,1	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	15—50 15—50	36—50 39—50
K	151,0	187,5	11,6	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	18—60 18—60	62—00 65—00
C	161,0	237,5	15,0	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	17—60 17—60	41—00 44—00
T	161,0	213,5	15,0	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	17—60 17—60	41—00 44—00
C	190,5	282,5	27,7	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	23—00 23—00	64—00 69—00
CT	190,5	182,5	27,7	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	23—00 23—00	63—00 68—00
T	190,5	275,0	27,2	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	22—50 22—50	62—00 67—00
TK3	190,5	280,0	28,7	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	33—00 33—00	121—00 140—00

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 1 руб. 60 коп. на срок до 01.01.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-205 07-206	3664436620 3664456741		III-215, 9Т-ЦВ-3 III-215, 9ТКЗ-ЦВ-3	
07-207 07-208 07-209	3664446310		III-244, 5С-ЦВ	
07-210 07-211	3664446607		III-244, 5Т-ЦВ	
07-212 07-213	3664447511		III-269, 9СТ-ЦВ	
07-214 07-215	3664447608		III-269, 9Т-ЦВ	
07-216 07-217	3664457719		III-269, 9ТЗ-ЦВ	
07-218 07-219	3664447107		III-295, 3М-ЦВ	
07-220 07-221	3664447316		III-295, 3С-ЦВ	
07-222 07-223	3664447510		III-295, 3СТ-ЦВ	
07-224 07-225	3664447610		III-295, 3Т-ЦВ	
07-226 07-227	3664457713		III-295, 3ТЗ-ЦВ	
07-228 07-229 07-230 07-231	3664448119 3664448324 3664448612 3664448613		III-349, 2М-ЦВ III-349, 2С-ЦВ III-349, 2Т-ЦВ III-393, 7Т-ЦВ	
07-232 07-233 07-234 07-235 07-236	3664449103 3664449303 3664448605 3664449308 3664449309		39Д-394М 41Д-394С 43Д-394Т 44Д-444, 5С 45Д-490С	

\* Дополнительные надбавки к оптовым ценам по поз. 07-205 4 руб. 50 коп. на срок до 01.01.83 г.; по поз. 07-220, 07-221 6 руб. на срок до 15.07.83 г.; по поз. 07-222, 07-223 9 руб. на срок до 15.07.83 г.;

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. и коп. за 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				лапы	шарошки		
Т	215,9	315,0	36,7	14ХНЗМА	16ХНЗМА	36—00	102—00*
ТКЗ	215,9	315,0	39,2	14ХНЗМА	16ХНЗМА	46—00	176—00
С	244,5	334,0	55,0	20ХНЗА 14ХНЗМА 20ХНЗА	16ХНЗМА 20ХНЗА	45—00 45—00 45—00	127—00 138—00 124—00
Т	244,5	345,0	75,6	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	58—00 58—00	150—00* 155—00*
СТ	269,9	395,0	87,3	20ХНЗА 14ХНЗМА	16НЗМА	61—00 61—00	184—00* 191—00*
Т	269,9	380,0	61,0	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	48—00 48—00	167—00* 173—00*
ТЗ	269,9	410,0	62,0	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	65—00 65—00	263—00 270—00
М	295,3	420,0	88,9	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	62—00 62—00	200—00 208—00
С	295,3	420,0	88,4	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	71—00 71—00	208—00* 219—00*
СТ	295,3	400,0	74,2	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	71—00 71—00	214—00* 221—00*
Т	295,3	420,0	76,5	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	70—00 70—00	197—00 204—00
ТЗ	295,3	410,0	77,0	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА	73—00 73—00	312—00* 319—00*
М	349,2	450,0	104,0	14Х2НЗМА	18ХН2М1Ф	180—00	376—00*
С	349,2	450,0	105,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	185—00	408—00*
Т	349,2	450,0	99,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	160—00	384—00
Т	393,7	456,0	123,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	160—00	427—00
М	394,0	450,0	167,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	95—00	251—00
С	394,0	450,0	176,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	70—00	314—00
Т	394,0	394,0	174,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	70—00	292—00
С	444,5	495,0	255,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	90—00	343—00
С	490,0	500,0	316,0	14Х2НЗМА	18ХНЗМА	70—00	393—00

по поз. 07-210, 07-211 6 руб. на срок до 01.07.82 г.; по поз. 07-212—07-215 5 руб. на срок до 15.07.83 г.; по поз. 07-226, 07-227 8 руб. на срок до 15.07.83 г.; по поз. 07-228, 07-229 15 руб. на срок до 01.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-237 07-238	3664422101	Гидромони- торные Двухшаро- шечные	В112МГ-2	
07-239 07-240	3664423101		1В132МГ-2	
07-241 07-242	3664435102	Трехшаро- шечные	П1190, 5М-ГВ	
07-243 07-244	3664435314		П1190, 5С-ГВ	
07-245 07-246	3664455703		П1190, 5СЗ-ГВ-О	
07-247	3664436106		П1215, 9М-ГВ	
07-248	3664456311		П1215, 9МЗ-ГВ	
07-249	3664436203		П1215, 9МС-ГВ	
07-250	3664436306		П1215, 9С-ГВ	
07-251	3664456502		П1215, 9СЗ-ГВ	
07-252	3664456735		П1215, 9ТКЗ-ГВ	
07-253 07-254 07-255	3664446313		П1244, 5С-ГВ	
07-256 07-257	3664447111		П1269, 9М-ГВ	
07-258 07-259	3664447312		П1269, 9С-ГВ	
07-260 07-261	3664457512		П1269, 9СЗ-ГВ	
07-262 07-263	3664447108		П1295, 3М-ГВ	
07-264 07-265	3664447206		П1295, 3МС-ГВ	

\* Поощрительные надбавки к оптовым ценам по поз. 07-245, 07-246 4 руб. на срок до 01.09.82 г.; по поз. 07-264, 07-265 10 руб. на срок до 01.04.82 г.

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали				
				лапы	шарошки			
М	112,0	187,0	4,8	20ХНЗА 14ХНЗМА	17НЗМА		11—00 11—00	23—70 25—50
М	132,0	210,0	6,7	20ХНЗА 14ХНЗМА	17НЗМА		13—00 13—00	29—00 32—00
М	190,5	286,5	32,0	20ХНЗА 14ХНЗМА	17НЗМА		26—00 26—00	70—00 76—00
С	190,5	286,5	29,8	20ХНЗА 14ХНЗМА	17НЗМА		25—00 25—00	66—00 72—00
СЗ	190,5	285,5	28,5	20ХНЗА 14ХНЗМА	17НЗМА		37—00 37—00	141—00* 148—00*
М	215,9	350,0	42,4	14ХНЗМА	16ХНЗМА		50—00	136—00
МЗ	215,9	350,0	45,2	14ХНЗМА	16ХНЗМА		48—00	203—00
МС	215,9	350,0	42,5	14ХНЗМА	16ХНЗМА		45—00	131—00
С	215,9	360,0	42,0	14ХНЗМА	16ХНЗМА		43—00	124—00
СЗ	215,9	350,0	45,2	14ХНЗМА	16ХНЗМА		48—00	183—00
ТКЗ	215,9	350,0	42,5	14ХНЗМА	16ХНЗМА		52—00	196—00
С	244,5	370,0	62,0	20ХНЗА 14ХНЗМА 20ХНЗА	16ХНЗМА 16ХНЗМА 20ХНЗА		70—00 70—00 70—00	163—00 177—00 160—00
М	269,9	420,0	89,9	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА		75—00 75—00	214—00* 221—00*
С	269,9	410,0	87,9	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА		74—00 74—00	213—00* 220—00*
СЗ	269,9	410,0	89,9	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА 16ХНЗМА		86—00 86—00	320—00* 328—00*
М	295,3	420,0	86,5	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА		67—00 67—00	220—00 228—00
МС	295,3	420,0	88,0	20ХНЗА 14ХНЗМА	16ХНЗМА		91—00 91—00	261—00* 269—00*

по поз. 07-256—07-259 6 руб. на срок до 15.07.83 г.; по поз. 07-260, 07-261 10 руб. на срок до 15.07.83 г.;



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-266 07-267	3664447310		Ш295, 3С-ГВ	
07-268 07-269	3664457510		Ш295, 3СЗ-ГВ	
07-270 07-271	3664457518		Ш295, 3СЗ-ГВ2	
07-272 07-273	3664448329		Ш320С-ГВ	
07-274 07-275 07-276 07-277 07-278	3664448122 3664448327 3664448107 3664448310 3664435303		Ш349, 2М-ГВ Ш349, 2С-ГВ 40Д394МГ 42Д394СГ Ш190, 5С-ГН	
07-279 07-280 07-281 07-282 07-283	3664455502 3665496311 3664447305 3664457508 3664457508		Ш190, 5СЗ-ГН Ш215, 9С-ГН Ш269, 9С-ГН Ш269, 9СЗ-ГН Ш269, 9СТ-ГН2	
07-284 07-285 07-286 07-287	3664435311 3664455506 3664436206 3664456508		Ш190, 5С-ГНУ Ш190, 5СЗ-ГНУ Ш215, 9С-ГНУ Ш215, 9СЗ-ГНУ	
07-288 07-289 07-290 07-291	3664457729 3664456747 366447313 3664457509		Ш215, 9ТЗ-ГНУ Ш215, 9ТКЗ-ГНУ Ш269, 9С-ГНУ Ш269, 9СЗ-ГНУ	
07-292 07-293 07-294	3664436607 3664456814 3664456908	С продувкой воздухом Трехшаро- шечные	Ш215, 9Т-ПВ Ш215, 9К-ПВ Ш215, 9ОК-ПВ	
07-295 07-296 07-297	3664456719		1В243ТЗП	

\* Процентные надбавки к оптовым ценам по поз. 07-268—07-271 10 руб. на срок до 01.04.82 г.;  
07-286 25 руб. на срок до 01.04.82 г.

Краткая техническая характеристика						Нормативная частотная продукция в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				листы	шарошки		
С	295,3	420,0	77,0	20ХН3А 14ХН3МА	16ХН3МА	84—00 84—00	240—00 248—00
СЗ	295,3	398,0	88,0	20ХН3А 14ХН3МА	16ХН3МА	106—00 106—00	392—00* 400—00*
СЗ	295,3	420,0	88,0	20ХН3А 14ХН3МА	16ХН3МА	113—00 113—00	411—00* 419—00*
С	320,0	430,0	113,0	20ХН3А 14ХН3МА	18ХН3МА	132—00 132—00	390—00* 399—00*
М	349,2	450,0	108,0	14Х2Н3МА	18ХН3МА	200—00	434—00
С	349,2	450,0	110,0	14Х2Н3МА	18ХН3МА	200—00	495—00
М	394,0	455,0	164,0	14Х2Н3МА	18ХН3МА	115—00	289—00
С	394,0	445,0	171,0	14Х2Н3МА	18ХН3МА	95—00	342—00
С	190,5	335,0	33,5	22ХГНМАШ	17Н3МАШ	55—00	138—00
СЗ	190,5	335,0	35,5	22ХГНМАШ	17Н3МАШ	60—00	204—00
С	215,9	350,0	42,0	14ХН3МА	16ХН3МА	71—00	176—00
С	269,9	403,0	88,5	22ХГНМАШ	16ХН3МАШ	135—00	370—00
СЗ	269,9	410,0	68,5	22ХГНМАШ	16ХН3МАШ	160—00	476—00
СТ	269,9	403,0	88,5	22ХГНМАШ	16ХН3МАШ	150—00	368—00
С	190,5	285,0	30,4	22ХГНМАШ	17Н3МАШ	85—00	197—00*
СЗ	190,5	330,0	37,9	22ХГНМАШ	17Н3МАШ	88—00	273—00
С	215,9	340,0	46,4	14ХН3МА	16ХН3МА	95—00	225—00*
СЗ	215,9	345,0	46,5	14ХН3МА	16ХН3МА	95—00	316—00
ТЗ	215,9	350,0	46,5	14ХН3МА	16ХН3МА	96—00	320—00
ТКЗ	215,9	350,0	46,5	14ХН3МА	16ХН3МА	94—00	307—00
С	269,9	403,0	85,8	22ХГНМАШ	16ХН3МАШ	160—00	409—00
СЗ	269,9	410,0	89,9	22ХГНМАШ	16ХН3МАШ	160—00	490—00
Т	215,9	315,0	38,0	14ХН3МА	16ХН3МА	38—00	106—00
К	215,9	315,0	39,4	14ХН3МА	16ХН3МА	43—00	148—00
ОК	215,9	315,0	41,0	14ХН3МА	16ХН3МА	43—00	168—00
ТЗ	243,0	285,0	46,0	20ХН3А 14ХН3МА 20ХН3А	20ХН3А 16ХН3МА	33—00 33—00 33—00	174—00 183—00 176—00

по поз. 07-272, 07-273 13 руб. на срок до 15.07.83 г.; по поз. 07-284 4 руб. на срок до 01.08.83 г.; по поз.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
07-298 07-299 07-300	3664456902		1В 243-ОКП	
07-301 07-302	3664446606		II244, 5Т-ПВ	
07-303 07-304 07-305	3664452820		II244, 5К-ПВ	
07-306 07-307 07-308	3664456911		II244, 50К-ПВ	
07-309 07-310	3664456916		II244, 50К-ПВ2	
07-311 07-312	3664457905		II269, 90К-ПВ2	

Краткая техническая характеристика						Нормативная чистота продукции в руб. и коп. за 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
				лапы	шарошки		
ОК	243,0	285,0	44,6	20ХН3А 14ХНЗМА 20ХН3А	20ХН3А 16ХНЗМА	36—00 36—00 36—00	170—00 179—00 172—00
Т	244,5	345,0	76,0	20ХН3А 14ХНЗМА	16ХНЗМА	60—00 60—00	160—00 165—00
К	244,5	315,0	50,4	20ХН3А 14ХНЗМА 20ХН3А	16ХНЗМА 20ХН3А	48—00 48—00 48—00	199—00 209—00 196—00
ОК	244,5	315,0	51,2	20ХН3А 14ХНЗМА 20ХН3А	16ХНЗМА 20ХН3А	47—00 47—00 47—00	218—00 228—00 215—00
ОК	244,5	340,0	74,6	20ХН3А 14ХНЗМА	16ХНЗМА	84—00 84—00	260—00* 266—00*
ОК	269,9	380,0	87,0	20ХН3А 14ХНЗМА	16ХНЗМА	85—00 85—00	299—00 303—00

#### Доплаты к оптовым ценам на долота

1. При поставке долот из сталей электро-шлакового «Ш» или вакуумнодугового «ВД» переплавов применяются следующие доплаты в % к оптовым ценам долот всех марок сталей открытой плавки:

Тип долота	Размеры доплат, %	
	электро-шлаковый переплав «Ш»	вакуумнодуговой переплав «ВД»
а) М, МС, С, СТ и Т	22	45
б) МЗ, МСЗ, СЗ, ТЗ, ТК, ТКЗ, К и ОК	12	25

2. Поощрительная надбавка, установленная (в рублях) к оптовой цене долота из стали открытой плавки, применяется ко всем ценам на такие же долота независимо от марки и переплава стали.

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 11 руб. на срок до 01.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Головки буровые шарошечные		ГОСТ 21210—75, ОСТ 39-079—79
07-313	3664715621		K187,3/80MC3 с комплектом запчастей	
07-314			в т. ч. комплект запчастей	
07-315 07-316	36647156		K187,3/80C3	
07-317	3664715601		K187,3/80CT	
07-318	3664715675		K187,3/80TK3	
07-319 07-320			2BK-190/40CT	
07-321 07-322			2BK-190/40TK3	
07-323 07-324	3664716657		K212, 7/80C3	
07-325	3664716601		K212,7/80CT	
07-326	3664716675		K212,7/80TK3	
07-327 07-328			2BK-214/60CT	
07-329 07-330			2BK-214/60TK3	

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Предназначены для бурения скважин с отбором керна приемными устройствами без съемного керноприемника								
Тип	Диаметр, мм		Высота, мм	Масса, кг	Марка стали			
	наружный	внутренний			лапы	шарошки		
MC3	187,3	80	228	35,5	20ХН3А	17ХН3МА	210—00	432—00
—	—	—		13,3			110—00	210—00
C3	187,3	80	288	42,2	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	65—00 70—00	186—00* 195—00*
CT	187,3	80	250	48,8	17Н3МА	17Н3МА	100—00	198—00
TK3	187,3	80	244	50,0	17Н3МА	17Н3МА	110—00	233—00
CT	190,0	40	244	29,7	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	45—00 50—00	114—00 122—00
TK3	190	40	244	31,7	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	45—00 50—00	159—00 166—00
C3	212,7	80	334	51,1	20ХН3А 14ХН3МА	17Н3МА	90—00 85—00	235—00 230—00
CT	212,7	80	252	55,1	17Н3МА	17Н3МА	105—00	227—00
TK3	212,7	80	248	56,9	17Н3МА	17Н3МА	115—00	265—00
CT	214,0	60	257	35,9	20ХН3А 14ХН3МА	17ХН3МА	50—00 55—00	129—00 137—00
TK3	214,0	60	257	39,1	20ХН3А 14ХН3МА	17ХН3МА	50—00 55—00	186—00 195—00

\* Дополнительная надбавка к оптовой цене 6 руб. на срок до 01.01.83 г.

## 8. ЗАМКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
08-001		Замок с индукционно-закаленной замковой резьбой	З-42-ТВЧ	ТУ41-01-309—77
		Замки для геологоразведочных бурильных труб		
08-002	3668792161		З-50	ГОСТ 7918—75, изм. № 1—1979
08-003	3668793101		З-63,5	ТУ41-01-208—76, изм. № 1—1978
08-004	366879000110	Замок	З-33,5	ТУ41-01-403—79

## БУРИЛЬНЫЕ

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
<p>Предназначен для соединения геологоразведочных бурильных труб</p> <p>Состоит из ниппеля и муфты</p> <p>Изготавливается с правой и левой резьбой</p> <p>Материал — сталь марки 40ХН</p> <p>Диаметр бурильных труб, мм 42</p> <p>Средний ресурс свинчивания-развинчивания — 800 циклов</p> <p>Гарантийная наработка замковой резьбы — 500 свинчиваний-развинчиваний</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>диаметр 57</p> <p>длина 355</p> <p>Масса, кг 4,7</p> <p>Предназначены для соединения геологоразведочных бурильных труб</p> <p>Состоят из ниппеля и муфты</p> <p>Изготавливаются с правой и левой резьбой</p> <p>Материал сталь марки 40ХН</p> <p>Гарантийная наработка замковой резьбы не менее 500 циклов механизированного свинчивания — развинчивания и затяжки</p>				8—50	9—60
Диаметр бурильных труб, мм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
	диаметр	длина			
50	65	425	7,1	6—00	11—40
63,5	83	480	13,0	9—90	16—70
<p>Предназначен для соединения бурильных труб диаметром 33,5 мм при ручном ударновращательном бурении скважин</p> <p>Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>диаметр 45</p> <p>длина 257</p> <p>Масса, кг 2,5</p>				5—00	5—70

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
08-005 08-006 08-007 08-008 08-009	3663211102 3663212101 3663214201 3663216201 3663215301	Замки для бурильных труб	ЗН-95 ЗН-108 ЗШ-146 ЗШ-178 ЗУ-155	ГОСТ 5286—75, изм. № 1—1979
08-010 08-011 08-012	366324420101 366314530105 366324620104	Замки специальные	ЗШК-133 ЗУК-155 ЗШК-178	ТУ26-02-53—75, изм. № 4—1979

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 3 руб. на срок до 1.11.82 г.

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Предназначены для соединения и колонны бурильных труб при бурении скважин Состоят из ниппеля и муфты Материал — сталь марки 40ХН Изготавливаются с правой и левой резьбой						
Обозначение замковой резьбы	Условный диаметр бурильных труб, мм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
		диаметр	длина комплекта			
3-76	73	95	431	16	8—75	25—00
3-88	89	108	455	20	14—25	30—00
3-121	114	146	508	38	10—45	37—00
3-147	141	178	573	61	12—75	50—00
3-133	127	155	526	39	14—50	45—00
Число свинчиваний — 500						
Предназначены для соединения в колонны бурильных труб с высаженными концами с коническими стабилизирующими поясками Состоят из ниппеля и муфты Изготавливаются с правой и левой резьбой Материал — сталь марки 40ХН Типы замков: ЗШК — с широким проходным отверстием с конической расточкой ЗУК — с увеличенным проходным отверстием с конической расточкой						
Обозначение резьбы		Условное обозначение труб	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	
замковой	трубной		диаметр	длина в сборе		
Зс-108	ТТ94× ×5,08×1:32	ТБВК-102	133	506	32	19—00
Зс-133	ТТ122× ×5,08×1:32	ТБНК-114 ТБВК-127	155	536	38	20—00
З-147	ТТ132× ×5,08×1:32	ТБВК-140	178	573	61	13—90
Гарантийное число свинчиваний замков по замковой резьбе 600						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
08-013 08-014	3663235001 3663237001	Замки к бурильным трубам для электробурения	ЗЭ-155 ЗЭ-185	ТУ26-02-183—78
08-015 08-016 08-017	366321440110 366321540106 366321640102	Замки для легкосплавных бурильных	ЗЛ	ТУ26-02-72—76, изменения: № 1—1977, 2—1978.
08-018	366321360108	Замки	ТБПВ-114	ТУ26-02-651—75, изменения: № 1—1975, 2—1979, 3—1980

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Предназначены для соединения в колонны бурильных труб при бурении скважин электробурами Состоят из ниппеля и муфты Материал — сталь марки 40ХН					25—00 13—00	76—00 63—00
Обозначение замковой резьбы	Условный диаметр соединяемых бурильных труб, мм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
		диаметр	длина			
З-133 З-161	114 140	155 185	621 638	44,5 68,0		
Число свинчиваний — 500						
Предназначены для соединения в колонны легкосплавных бурильных труб с высаженными внутрь концами при бурении скважин турбинным и роторным способами Состоят из ниппеля и муфты Изготавливаются с правой и левой резьбой Материал — сталь марки 40ХН						
Диаметр бурильных труб, мм	Обозначение замковой резьбы	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	11—40 17—00 12—10	34—00 46—00 46—00
		диаметр	длина в сборе			
114 129 147	З-121 З-133 З-147	140 152 172	445 445 465	21,5 30,3 40,0		
Число свинчиваний — 500						
Предназначены для приварки к трубам бурильным с высадкой наружу Состоят из ниппеля и раструба						
Материал сталь марки	Условный наружный диаметр трубы, мм	Обозначение замковой резьбы	Наружный диаметр ниппеля раструба, мм	Внутренний диаметр приварного конца ниппеля и раструба, мм	Количество свинчиваний	Масса полного комплекта, кг
45	114	З-133	155	100,0 98,0 96,3 94,3	250	50,0 50,5 51,0 51,5
						14—00 46—00

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
08-019	366321360108		ТБПВ-114	
08-020	366321460104		ТБПВ-127	
08-021	366321460104		ТБПВ-127	
08-022	3668794003	Замок приварной	ТБПВТ-60х 5-Д	ТУ26-02-517—73, изменения: № 4—1978, 5—1980
08-023	366879000209	Соединение замковое	БИ239-70-000сб	ТУ41-01-402—79

Краткая техническая характеристика							Нормативная стоимость продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Материал стали марки	Условный наружный диаметр трубы, мм	Обозначение замковой резьбы	Наружный диаметр ниппеля раструбы, мм	Внутренний диаметр приварного конца ниппеля и раструбы, мм	Количество свинчиваний	Масса полного комплекта, кг		
40ХН	114	3-133	155	100,0 98,0 96,3 94,3	500	50,0 50,5 51,0 51,5	15—50	58—00
45	127	3-147	170	112,0 110,0 108,0 104,0	25	61,0 61,5 62,0 62,5	14—65	51—00
40ХН	127	3-147	170	112,0 110,0 108,0 104,0	500	61,0 61,5 62,0 62,5	15—50	61—00
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации								
<p>Предназначен для приварки способом трения к бурильным геологоразведочным трубам, применяемым для бурения скважин малого диаметра</p> <p>Состоит из ниппеля и раструбы</p> <p>Изготавливается с правой и левой резьбой</p> <p>Материал — сталь марки 40ХН</p> <p>Присоединительная резьба</p> <p>Число свинчиваний</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>длина в сборе</p> <p>диаметр</p> <p>Масса, кг</p>							3—50 200 490 67 7,8	5—35 11—00
<p>Предназначено для соединения бурильных труб диаметром 63,5 мм при ручном ударновращательном бурении скважин</p> <p>Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>диаметр</p> <p>длина</p> <p>Масса, кг</p>							65 360 5	8—85 10—30

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
08-024		Штамповки для бурильных замков	ЗН-95	ТУ26-02-651—75, изменения: № 2—1979, 3—1980
08-025			ЗН-108	
08-026			ЗУ-120ПВ	
08-027			ЗЛ-140	
08-028			ЗШК-133	
08-029			ЗЛ-152	
08-030			ЗШ-146	
08-031			ЗЛ-172	
08-032			ЗУ-155	
08-033			ЗУК-155	
08-034			ЗШ-178	
08-035			ЗЭ-155	
08-036			ЗШК-178	
08-037			ЗЭ-185	
08-038		Штамповки для замков соединитель- ных к буриль- ным трубам	ТБПВ-114	
08-039				
08-040			ТБПВ-127	
08-041				

Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
Масса комплекта (ниппеля и муфты) из стали марки 40ХН, кг:			
	29,7	1—95	10—50
	35,3	3—25	13—70
	50,5	3—25	15—50
	52,6	3—30	19—00
	60,0	4—55	21—50
	62,8	4—65	21—00
	64,7	3—25	20—70
	77,6	3—75	25—00
	83,6	4—00	25—00
	85,0	3—95	29—00
	95,7	3—65	30—00
	97,3	4—70	31—00
	111,1	4—00	34—00
	120,8	5—90	39—00
Материал сталь марки	Масса комплекта, кг (ниппель и раструб)		
45	95,0	3—70	22—00
40ХН	95,0	3—70	30—50
45	112,7	5—50	23—50
40ХН	112,7	5—50	35—00



**Б. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ  
9. Арматура**

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Арматура фонтанная	АФК	ТУ26-16-23—77, изменения: № 1—1978, 2—1979, 3—1980
09-001	366513220106		АФК1-65×140	
09-002	366513221907		АФК1Э-65×140	
09-003	366513220205		АФК3-65×140	
09-004	366513220304		АФК3а-65×140	
09-005	366513220700		АФК5-65×140	
09-006	366513221500		АФК1-65×140ХЛ	
09-007	366513221302		АФК1Э-65×140ХЛ	
09-008	366513221401		АФК3-65×140ХЛ	
09-009	366513221808		АФК3а-65×140ХЛ	
09-010	366513221709		АФК5-65×140ХЛ	

\* Процентные надбавки к оптовым ценам на срок до 15.07.83 г.: по поз. 09-001 35 руб., по поз. 09-002 45 руб., по поз. 09-007 55 руб., по поз. 09-008 95 руб., по поз. 09-009 120 руб., по

**ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА  
Фонтанная**

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
Предназначена для оборудования устья фонтанных нефтяных и газовых скважин Условный проход ствола и боковых струн, мм 65 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 14,(140) Тип запорного устройства — краны проходные по ТУ26-16-24—77 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, год 5,5 Срок службы до списания, год 9				
Количество кранов, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса комплекта, кг		
5	1700×430×1650	630	725	1240*
4	1350×430×1770	580	640	1100*
7	1650×430×2300	810	905	1540*
8	1725×430×3030	1230	1440	2300*
6	1700×430×1650	730	815	1400*
5	1700×430×1650	630	930	1550*
4	1350×430×1770	580	680	1360*
7	1650×430×2300	810	1210	2000*
8	1725×430×3030	1230	1345	2770*
6	1700×430×1650	730	1120	1830*

поз. 09-002 45 руб., по поз. 09-003 75 руб., по поз. 09-004 100 руб., по поз. 09-005 70 руб., по поз. 09-010 90 руб.

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Арматура фонтанная	АФ	ТУ26-16-46—77, изменения: № 1, 2, 3—1978, 4—1980
09-011	366513230906		АФ1-65×210	
09-012	366513231002		АФ2-65×210	
09-013	366513231101		АФ3-65×210	
09-014	366513231200		АФ3а-65×210	
09-015	366513231310		АФ4-65×210	
09-016	366513231409		АФ5-65×210	
09-017	366513231508		АФ6-65×210	
09-018	366513241208		АФ1-65×350	
09-019	366513241307		АФ2-65×350	
09-020	366513241406		АФ3-65×350	
09-021	366513241505		АФ3а-65×350	
09-022	366513241604		АФ4-65×350	
09-023	366513241703		АФ5-65×350	
09-024	366513241802		АФ6-65×350	
09-025	366513231607		АФК1-65×210	
09-026	366513231706		АФК2-65×210	
09-027	366513231805		АФК3-65×210	
09-028	366513231904		АФК3а-65×210	
09-029	366513232000		АФК4-65×210	
09-030	366513232110		АФК5-65×210	
09-031	366513232209		АФК6-65×210	
09-032	366513241901		АФК1-65×350	
09-033	366513242008		АФК2-65×350	
09-034	366513242107		АФК3-65×350	
09-035	366513242206		АФК3а-65×350	
09-036	366513242305		АФК4-65×350	
09-037	366513242404		АФК5-65×350	
09-038	366513242503		АФК6-65×350	

Площительная надбавка к оптовой цене по поз. 09-011 — поз. 09-038 3%

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
Предназначена для оборудования фонтанирующих нефтяных и газовых скважин Рабочая среда некоррозионная Условный проход ствола и боковых отводов, мм 65 Тип запорного устройства — задвижки прямооточные с ручным управлением по ТУ26-16-45—77					
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Количество задвижек в шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
21 (210)	6	2060×695×1995	1205	1660	2460
21 (210)	7	2060×695×2350	1297	1790	2580
21 (210)	8	2060×695×2705	1524	600	3510
21 (210)	9	2060×695×3290	1902	1115	4100
21 (210)	9	2060×695×3090	1609	910	3810
21 (210)	7	2060×695×1995	1408	1705	3200
21 (210)	8	2370×695×2350	1498	1850	3400
35 (350)	6	2140×840×2075	1243	575	2800
35 (350)	7	2140×840×2470	1346	515	2900
35 (350)	8	2140×840×2855	1581	470	4080
35 (350)	9	2140×840×3410	1959	635	4550
35 (350)	9	2140×840×3250	1675	450	4290
35 (350)	7	2450×840×1875	1458	500	3500
35 (350)	8	2450×840×2270	1556	585	3800
21 (210)	6	2060×695×1870	1092	1325	2120
21 (210)	7	2060×695×2225	1184	1410	2230
21 (210)	8	2060×695×2610	1411	500	3200
21 (210)	9	2060×695×3055	1720	2130	3710
21 (210)	9	2060×695×2965	1496	1065	3500
21 (210)	7	2370×695×1870	1295	1555	2900
21 (210)	8	2370×695×2225	1385	1690	3100
35 (350)	6	2140×840×1950	1133	315	2470
35 (350)	7	2140×840×2345	1233	575	2600
35 (350)	8	2140×840×2730	1468	305	3690
35 (350)	9	2140×840×3175	1786	450	4160
35 (350)	9	2140×840×3095	1562	305	3990
35 (350)	7	2450×840×1750	1345	540	3220
35 (350)	8	2450×840×2145	1443	610	3500
Гарантийный срок службы — 20 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, год 5 Срок службы до списания, год 10					

на срок до 01.06.82 г.



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-049	366513150302	Арматура фонтанная	АФ6-50Х700	ТУ26-02-728—76, изменения: № 1—1976, 2—1978, 3—1979
09-050	36666630050	Арматура для раздельной заправки воды	АВК-65-210	ТУ26-02-435—72, изменения: № 1—1974, 2—1975, 3—1977, 4—1976, 5—1979, 6—1980
09-051	36666200401	Арматура устья скважины	АП65-210	ТУ26-02-750—76, изм. № 1—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
<p>Предназначена для оборудования устья фонтанирующих нефтяных и газовых скважин</p> <p>Условный проход ствола и боковых отводов, мм 50</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 70 (700)</p> <p>Запорное устройство — задвижки прямооточные</p> <p>Количество задвижек, шт. 10, в том числе запасных 2</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 11000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 50000</p> <p>Срок службы до списания, год 9</p> <p>Габаритные размеры, мм 2500×980×2950</p> <p>Масса полного комплекта, кг 3000</p>	4240	6900
<p>Предназначена для герметизации устья подвески подъемных труб, контроля параметров заправки, проведения исследовательских работ и осуществления технологических операций, улучшающих приемистость пластов</p> <p>Гарантийный срок службы—18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 12000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 4</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Максимальное рабочее давление, кгс/см<sup>2</sup> 210</p> <p>Запорное устройство — задвижка ЗМС1-65×210Н по ТУ26-16-45—77</p> <p>Габаритные размеры, мм 1625×725×1425</p> <p>Масса, кг 983</p>	385	1835
<p>Предназначена для установки на устье скважины с целью его герметизации и осуществления заправки пара и горячей воды</p> <p>Тип запорного устройства — задвижка прямооточная, вентиль фланцевый</p> <p>Условное давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 21 (210)</p> <p>Максимальная температура, °С 320</p> <p>Диаметр прохода запорных органов, мм 65</p> <p>Диаметр лифтовых труб, мм 73</p> <p>Максимальный ход устьевого шарнирного устройства, мм 3500</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 8500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 4</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры (без устьевого шарнирного устройства), мм: 1220×350×1620</p> <p>Масса полного комплекта, кг 1130</p>	2350	2530

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-052	366656100301	Арматура устья универ- сальная	2АУ-700	ТУ26-16-47—77, изм. № 1—1979
		Арматура нагнетатель- ная	АНК	ТУ26-16-48—77
09-053	3666661005		АНК1-65×210	
09-054	3666661006		АНК1-65×350	

Краткая техническая характеристика	Нормативная чистая продукция в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.														
<p>Предназначена для обвязки устья скважин с насосными установками при гидropескоструйных процессах, гидравлическом разрыве пластов, цементировании при капремонте, промывке песчаных пробок, кислотных обработках и других процессах при текущем и капитальном ремонтах скважин</p> <p>Наибольшее рабочее давление, МПа (кгс/см²):</p> <table><tr><td>трубной головки</td><td>70 (700)</td></tr><tr><td>устьевой головки</td><td>32 (320)</td></tr></table> <p>Диаметр уплотняемых труб, мм 60, 73, 89</p> <p>Условный проход гидравлических линий, мм 50</p> <p>Запорное устройство:</p> <p>краны на нагнетательных линиях — проходные с цилиндрической пробкой, с условным проходом 50 мм</p> <p>на контрольных линиях — с зубчатым сектором, с условным проходом 25 мм</p> <p>Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию</p> <table><tr><td>Наработка до первого отказа, ч</td><td>110</td></tr><tr><td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td><td>4500</td></tr><tr><td>Срок службы до списания, год</td><td>8</td></tr><tr><td>Габаритные размеры, мм</td><td>1850×1365×1532</td></tr><tr><td>Масса полного комплекта, кг</td><td>515</td></tr></table> <p>Предназначена для оборудования устья скважин, через которые осуществляется нагнетание воды в пласт</p> <p>Рабочая среда коррозионная при температуре не более 80°С</p> <p>Условный проход ствола и боковых струн, мм 65</p> <p>Тип запорного устройства — задвижки прямоточные по ТУ26-16-45—77</p> <p>Количество задвижек, шт. 7 (в том числе 2 запасных)</p>	трубной головки	70 (700)	устьевой головки	32 (320)	Наработка до первого отказа, ч	110	Ресурс до капитального ремонта, ч	4500	Срок службы до списания, год	8	Габаритные размеры, мм	1850×1365×1532	Масса полного комплекта, кг	515	870	1400*
трубной головки	70 (700)															
устьевой головки	32 (320)															
Наработка до первого отказа, ч	110															
Ресурс до капитального ремонта, ч	4500															
Срок службы до списания, год	8															
Габаритные размеры, мм	1850×1365×1532															
Масса полного комплекта, кг	515															
<table><tr><th>Рабочее давление, МПа (кгс/см²)</th><th>Габаритные размеры, мм</th><th>Масса полного комплекта, кг</th></tr><tr><td>21 (210)</td><td>1780×665×2310</td><td>1150</td></tr><tr><td>35 (350)</td><td>1780×820×2310</td><td>1188</td></tr></table>	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг	21 (210)	1780×665×2310	1150	35 (350)	1780×820×2310	1188	360 540	1800** 2150***					
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг														
21 (210)	1780×665×2310	1150														
35 (350)	1780×820×2310	1188														
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <table><tr><td>Наработка до первого отказа, ч</td><td>10000</td></tr><tr><td>Ресурс до капитального ремонта, год</td><td>4,5</td></tr><tr><td>Срок службы до списания, год</td><td>9</td></tr></table>	Наработка до первого отказа, ч	10000	Ресурс до капитального ремонта, год	4,5	Срок службы до списания, год	9										
Наработка до первого отказа, ч	10000															
Ресурс до капитального ремонта, год	4,5															
Срок службы до списания, год	9															

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 50 руб. на срок до 15.12.83 г.  
 \*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 40 руб. на срок до 01.01.83 г.  
 \*\*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 50 руб. на срок до 01.01.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-055	3665141008	Елки фонтанные	ЕФ	ТУ26-16-46—77, изменения: № 2—1978, 5, 6—1980
09-056	3665141003		ЕФ6-В-100×210K2	
09-057	366514007		ЕФ3-65×210	
09-058	3665141009		ЕФ1-65×350	
			ЕФ3-65×350	
09-059	366514101505	Елки фонтанные	ЕФ	ТУ26-16-23—77
09-060	366514101604		ЕФ3-65×140	
			ЕФ5-65×140	
09-061	3666662005	Елка нагнетательная	ЕН65×210	ТУ26-16-48—77

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.	
Предназначены для оборудования фонтанирующих нефтя- ных и газовых скважин							
Условный проход ствола и боковых отводов, мм 65							
Тип запорного устройства — задвижки прямоточные по ТУ26-16-45—77							
Рабочая среда	Рабочее дав- ление, МПа (кгс/см²)	Условный проход, мм	Габаритные раз- меры, мм		Масса, кг		
			длина	высота			
Коррозионная	21 (210)	100	3140	2155	2903	3060	30 500
Некоррозионная	21 (210)	65	1260	1615	876	590	2220
То же	35 (350)	65	1300	1155	487	300	1230
	35 (350)	65	1300	1735	900	620	2320
Наработка до первого отказа, ч					11000		
Ресурс до капитального ремонта, год					5		
Срок службы до списания, год					10		
Предназначены для оборудования устья фонтанирующих нефтяных и газовых скважин							
Условный проход ствола и боковых отводов, мм 65							
Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 40 (140)							
Тип запорного устройства — краны проходные по ТУ26-16-24—77							
Количество кранов, шт.		Габаритные размеры, мм		Масса полного комп- лекта, кг			
5		1225×430×1930		593			
4		1830×430×1170		476		585	963*
						505	850**
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации							
Наработка до первого отказа, ч					12500		
Ресурс до капитального ремонта, год					5,5		
Срок службы до списания, год					9		
Рабочая среда коррозионная						75	700
Условный проход ствола и боковых отводов, мм 65							
Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 21 (210)							
Тип запорного устройства — задвижки прямоточные с руч- ным управлением по ТУ26-16-45—77							

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 33 руб. на срок до 13.07.83 г.  
 \*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 45 руб. на срок до 15.07.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Задвижки прямоточные	ЗМС	ТУ26-16-45—77, изм. № 1—1978
09-062	3665151206		ЗМС1-65×210	
09-063	3665151308		ЗМС1-65×350	
09-064	3665151210		ЗМС1 Б-100×210	
09-065	3665151315		ЗМС1 Б-100×350	
09-066	3665151213		ЗМС1 Б-150×210	
09-067	3665151318		ЗМС1 Б-100×	
			×350 К1	
09-069	3665151215		ЗМС1 Б-100×	
			×210 К2	
09-069	3665151218		ЗМС1-65×210 Н	
09-070	3665151321		ЗМС1-65×350 Н	
09-071	3665151219		ЗМС1-65×210 К1	
09-072	3665151322		ЗМС1-65×350 К1	

#### Задвижки

		Задвижки прямоточные фонтанных ар- матур	ЗМАД	ТУ26-02-728—76, изменения: № 1— 1976, 2—197° 3— 1979
--	--	---	------	---

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Количество задвижек, шт 3 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации Нарботка до первого отказа, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, год 4,5 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 1010×665×1370 Масса, кг 417						
Предназначены для оборудования устья фонтанирующих и нагнетательных скважин Уплотнение затвора «металл по металлу» Подача уплотнительной смазки односторонняя принуди- тельная Управление ручное						
Условный проход, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Рабочая среда	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
65	21 (210)	Некоррозионная	350×320×660	90	100	165
65	35 (350)	То же	390×360×820	94	105	175
100	21 (210)	" "	300×450×1150	266	200	400
100	35 (350)	" "	300×450×1150	266	210	410
150	21 (210)	" "	350×450×1485	355	250	490
100	35 (350)	Коррозионная	300×450×1150	266	265	570
100	21 (210)	То же	300×450×1150	266	310	2500
65	21 (210)	" "	390×360×665	89	85	170
65	35 (350)	" "	390×360×820	94	105	180
65	21 (210)	" "	350×320×660	90	200	280
65	35 (350)	" "	350×320×830	97	220	290
Гарантийный срок службы — 20 месяцев с начала эксплуа- тации Нарботка до первого отказа — 185 циклов, но не менее 11000 ч Ресурс до капитального ремонта, год 5 Срок службы до списания, год 10						

#### и краны

Предназначены для разобращения проходных каналов обо- рудования устья фонтанирующих скважин Рабочая среда некоррозионная Температура рабочей среды, °C +150 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 70 (700)	
--	--

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-073	366515140402		ЗМАД-50×700	
09-074	366515140705		ЗМАД-80×700	
09-075	366515110301	Задвижка перфорационная с дистанционным приводом	ЗФПЛ-125-125	ТУ26-02-8—72, изм. № 3—1980
09-076	366515120309	Задвижка клиновья	ЗПК-150-350	ТУ26-16-76—78, изменения: № 1—1979, 2—1980

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Управление ручное Уплотнительная смазка ЛЗ-162 Подача смазки автоматическая					
Условный проход, мм	Количество смазки на одну заправку, г	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
50	3850	500×355×980	198	270	430
80	6550	650×500×1170	330	335	600*
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, ч 50000 Срок службы до списания, год 9				440	690
Предназначена для предотвращения выброса в период перфорации нефтяных скважин Рабочее давление МПа (кгс/см²) 12,5 (125) Условный проход, мм 125 Привод ручной дистанционный типа 1ПД Длина привода, мм 10000 Гарантийный срок службы — 6 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, год 4 Габаритные размеры, мм 500×820×320 Масса полного комплекта, кг 381,2				380	625
Предназначена для перекрытия проходных отверстий оборудования устья скважин при перфорации Рабочая среда некоррозийная Температура рабочей среды, °C +120 Условный проход, мм 150 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 35 (350) Управление ручное Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Наработка до первого отказа, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, год 4 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 670×640×1190 Масса полного комплекта, кг 589					

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 45 руб. на срок до 01.01.83 г.



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-077 09-078	366515210308 366515210605	Краны проб- ковые со смазкой	КППС-65×140 КППС-65-140ХЛ	ТУ26-16-24—77, изменения: № 1— 1979, 2—1980
09-079 09-080	366695001	Краны про- ходные проб- ковые со смаз- кой	КППС 65×210 КППСП 65×210	ТУ26-16-88—79
09-081 09-082 09-083 09-084	366511120604 366511120703 366511120802 366511120901	Оборудова- ние для обяза- ки обсадных колонн	ОКК1-210-140×219 ОКК1-210-140×245 ОКК1-210-140×273 ОКК1-210-146×219	ТУ26-02-579—74, изменения: № 3— 1977, 4—1978, 5— 1980

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для установки в устьевом эксплуатацион- ном оборудовании с целью разобщения проходных каналов Система подачи смазки принудительная</p> <p>Условный проход, мм 65 Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 14 (140) Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа — 185 циклов, но не менее 12500 ч</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 5,5 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 350×205×430 Масса, кг 56</p>			90 105	140* 175**
<p>Предназначены для открытия и закрытия проходов нагне- тательной и выкидной линий блока БАДО-210</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 21 (210) Условный проход, мм 65</p>				
Тип привода	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
Ручной Пневматический	400×215×75 765×305×568	91 180	155 380	240 540
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации				
<p>Предназначено для обвязки обсадных колонн с клинцевы- ми головками</p> <p>Тип запорного устройства манифольд-затворная прямоточ- ная со смазкой по ТУ26-16-45—77</p> <p>Колонные головки по ОСТ 26-02-755—73</p>				
Рабочее дав- ление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный диаметр обвязываемых обсадных колонн, мм	Габаритные размеры (без манифольда), мм	Масса, кг	
21 (210) 21 (210) 21 (210) 21 (210)	140, 219 140, 245 140, 273 146, 219	} 545×1300×535	485	460 460 460 460
				730 730 730 730

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 5 руб. 60 коп. на срок до 15.07.83 г.  
 \*\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 6 руб. 80 коп. на срок до 15.07.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-085	366511121008		ОКК1-210-146×245	
09-086	366511121107		ОКК1-210-146×273	
09-087	366511121206		ОКК1-210-168×245	
09-088	366511121305		ОКК1-210-168×273	
09-089	366511121404		ОКК1-210-219×324	
09-090	366511130700		ОКК1-350-140×219	
09-091	366511130810		ОКК1-350-140×245	
09-092	366511130909		ОКК1-350-140×273	
09-093	366511131005		ОКК1-350-146×219	
09-094	366511131104		ОКК1-350-146×245	
09-095	366511131203		ОКК1-350-146×273	
09-096	366511131302		ОКК1-350-168×245	
09-097	366511131401		ОКК1-350-168×273	
09-098	366511220501		ОКК2-210-140× ×219×299	
09-099	366511220303		ОКК2-210-178× ×245×324	
09-100	366511233404		ОКК2-350-140× ×219×299	
09-101	366511233503		ОКК2-350-140× ×219×324	
09-102	366511233602		ОКК2-350-140× ×245×299	
09-103	366511233701		ОКК2-350-140× ×245×324	
09-104	366511233801		ОКК2-350-146× ×219×299	
09-105	366511233900		ОКК2-350-146× ×219×324	
09-106	366511234006		ОКК2-350-146× ×245×299	
09-107	366511234005		ОКК2-350-146× ×245×324	
09-108	366511234204		ОКК2-350-168× ×245×299	
09-109	366511234303		ОКК2-350-168× ×245×324	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Рабочее да- вление, МПа (кгс/см²)	Условный диаметр обвязываемых обсад- ных колонн, мм	Габаритные размеры (без манифольда), мм	Масса, кг		
21 (210)	146, 245	545×1300×535	485	460	730
21 (210)	146, 273			460	730
21 (210)	168, 245			460	730
21 (210)	168, 273			460	730
21 (210)	219, 324	610×1365×535	550	460	750
35 (350)	140, 219	585×1340×580	610	580	1050
35 (350)	140, 245			580	1050
35 (350)	140, 273			580	1050
35 (350)	146, 219			580	1050
35 (350)	146, 245			580	1050
35 (350)	146, 273			580	1050
35 (350)	168, 245			580	1050
35 (350)	168, 273			580	1050
21 (210)	140, 219, 299	610×1365×1130	1090	1190	1930
21 (210)	178, 245, 324			1190	1930
35 (350)	140, 219, 299	675×1365×1320	1885	1700	2930
35 (350)	140, 219, 324			1700	2930
35 (350)	140, 245, 299			1700	2930
35 (350)	140, 245, 324			1700	2930
35 (350)	146, 219, 299			1700	2930
35 (350)	146, 219, 32			1700	2930
35 (350)	146, 245, 299			1700	2930
35 (350)	146, 245, 324			1700	2930
35 (350)	168, 245, 299			1700	2930
35 (350)	168, 245, 324			1700	2930

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-110	366511234402		ОКК2-350-178× ×245×299	
09-111	366511234501		ОКК2-350-178× ×245×324	
09-112	366511231408		ОКК2-350-140× ×219×377	
09-113	366511231507		ОКК2-350-140× ×219×426	
09-114	366511231606		ОКК2-350-140× ×245×377	
09-115	366511231705		ОКК2-350-140× ×245×426	
09-116	366511231804		ОКК2-350-140× ×273×377	
09-117	366511231903		ОКК2-350-140× ×273×426	
09-118	366511232010		ОКК2-350-146× ×219×377	
09-119	366511232109		ОКК2-350-146× ×219×426	
09-120	366511232208		ОКК2-350-146× ×245×377	
09-121	366511232307		ОКК2-350-146× ×245×426	
09-122	366511232406		ОКК2-350-146× ×273×377	
09-123	366511232505		ОКК2-350-146× ×273×426	
09-124	366511232604		ОКК2-350-168× ×245×377	
09-125	366511232603		ОКК2-350-168× ×245×426	
09-126	366511232802		ОКК2-350-168× ×273×377	
09-127	366511232901		ОКК2-350-168× ×273×426	

Краткая техническая характеристика				Норматив цены продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Рабочее да- вление, МПа (кгс/см²)	Условный диаметр обвязываемых обсад- ных колонн, мм	Габаритные размеры (без манифольда), мм	Масса, кг		
35 (350)	178, 245, 299	705×1450×1300	1690	1700	2930
35 (350)	178, 245, 324			1700	2930
35 (350)	140, 219, 377			1700	2930
35 (350)	140, 219, 426			1700	2930
35 (350)	140, 245, 377			1700	2930
35 (350)	140, 245, 426			1700	2930
35 (350)	140, 273, 377			1700	2930
35 (350)	140, 273, 426			1700	2930
35 (350)	146, 219, 377			1700	2930
35 (350)	146, 219, 426			1700	2930
35 (350)	146, 245, 377			1700	2930
35 (350)	146, 245, 426			1700	2930
35 (350)	146, 273, 377			1700	2930
35 (350)	146, 273, 426			1700	2930
35 (350)	168, 245, 377			1700	2930
35 (350)	168, 245, 426			1700	2930
35 (350)	168, 273, 377			1700	2930
35 (350)	168, 273, 426			1700	2930

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-128	366511234600		ОКК2-350-178× ×245×377	
09-129	366511234710		ОКК2-350-178× ×245×426	
09-130	366511234809		ОКК2-350-178× ×273×377	
09-131	366511234908		ОКК2-350-178× ×273×426	
09-132	366511110409	Оборудование для обвязки обсадных колонн	ОКМ1-140× ×146-219	ТУ26-02-201—76, изм. № 1—1970
		Оборудование устья нефтяных скважин		ТУ26-16-33—77, изменения: № 1—1978, 2—1979, 3—1980

Краткая техническая характеристика				Нормативная чистая продук- ция в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Рабочее да- вление, МПа (кгс/см²)	Условный диаметр обвязываемых обсад- ных колонн, мм	Габаритные размеры (без манифольда), мм	Масса, кг		
35 (350)	178, 245, 377	705×1450×1300	1690	1700	2930
35 (350)	178, 245, 426			1700	2930
35 (350)	178, 273, 377			1700	2930
35 (350)	178, 273, 426			1700	2930
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации					
Срок службы до списания, год					
Предназначено для обвязки верхних концов смежных тех- нической и эксплуатационной колонны с целью их подвески, герметизации кольцевого пространства между ними и контро- ля давления в нем				425	710
Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, буровой рас- твор, пластовая вода, температурой не более 120°C					
Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 14 (140)					
Диаметр обвязываемых обсадных колонн, мм 146, 219					
Колонная головка ГКН1-М146-280×140—219 по ОСТ 26-02-755—73					
Колонная подвеска муфтовая					
Запорное устройство — кран пробковый КППС-65×140 по ТУ26-16-24—77					
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации					
Срок службы до списания, год 15					
Габаритные размеры, мм 1050×510×450					
Масса полного комплекта, кг 380					
Предназначено для установки на устье периодически фон- танирующих нефтяных насосных скважин					
Рабочее давление, кгс/см² 140					
Условный проход, мм 65					
Запорное устройство — краны проходные КППС-65×140 по ТУ26-16-24—77					

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
09-133	3665253001		ОУ140-146/168 65Б	
09-134	3665360001		ОУЭН-140-65	
09-135	3665253003		ОУ140-146/168 65БХЛ	
09-136	366536005		ОУЭН-140Х65ХЛ	
09-137	366684100106	Оборудование устья скважин	ОУГ80-350	ТУ26-02-448—72, изменения: № 4—1978, 5—1979
09-138	366512400703	Головка колонная	КГ-4Х700	ТУ26-02-728—76, изм. № 3—1979

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Количество кранов	Габаритные размеры, мм	Масса комплекта, кг		
4	2100×430×996	470	785	1390
5	1950×430×1260	553	980	1540
5	2100×430×996	470	1085	1810
5	1950×430×1260	553	1320	2000
Гарантийный срок службы — 20 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 14500 Ресурс до капитального ремонта, год 5,5 Срок службы до списания, год 9				
Предназначено для обеспечения спуска на проволоке в скважину и подъема из нее под давлением комплекса инструментов для газлифтных клапанов, клапанов — отсекаателей и других глубинных устройств, а также для герметизации устья скважин Условный проход, мм 80 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 35 (350) Диаметр проходного отверстия, мм 76 Диаметр уплотняемой проволоки, мм 1,6—2,4 Гарантийный срок — 12 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год 2 Срок службы до списания, год 8 Габаритные размеры, мм. высота 8790 ширина 706 Масса полного комплекта, кг 407			1350	1880
Предназначена для герметизации и контроля устья скважин Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 700 Диаметр подвешиваемых колонн, мм 168—426 Давление в крестовинах, МПа (кгс/см²) 70—21 (700—210) Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 6000 Ресурс до капитального ремонта, ч 4000 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 1040×1200×1580 Масса полного комплекта, кг 3400			4080	7080

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	------------------------	---------------	-----------------

### 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОЙ

		Оборудование скважинное		ТУ26-16-69—78, изм. № 1—1980
				Насос по ТУ26-16-58—77
10-001	366543200204		УГР-32ВЦ-30-118	НСВЦ-32-30-15
10-002	366543200600		УГР-32ВЦ-30-136	НСВЦ-32-30-15
10-003	366543200908		УГР-43ВЦ-30-118	НСВЦ-43-30-15
10-004	366543201202		УГР-43ВЦ-30-136	НСВЦ-43-30-15
10-005	366543201510		УГР-43НЦ-30-118	НСНЦ-43-30-15
10-006	366543201807		УГР-43НЦ-30-136	НСНЦ-43-30-15
10-007	366543202101		УГР-55НЦ-30-118	НСНЦ-55-30-12
10-008	366543202409		УГР-55НЦ-30-136	НСНЦ-55-30-12
10-009	366543203902		УГР-68НЦ-30-118	НСНЦ-68-30-10
10-010	366543204209		УГР-68НЦ-30-136	НСНЦ-68-30-10

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
------------------------------------	---	--------------------------------

### ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАСТОВ

Предназначено для раздельной добычи нефти из двух пластов через одну скважину 2-мя насосами  
 Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 21 (210)  
 Ход подвижного цилиндра, мм 3000  
 Глубина установки пакера, м 3000

Опора по ТУ26-16-57—77	Автоцеп по ТУ26-16-98—78	Пакер по ТУ26-16-10—76	Идеальная подача при 10-ти двойных ходах в мин. м <sup>3</sup> /сут. при максимальном диаметре нижнего насоса	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг		
				диаметр	длина			
ОВН2-32	—	ПН-ЯМ-118-210	98,0	118	13505	149,6	620	850
ОВН2-32	—	ПН-ЯМ-136-210	98,0	136	13595	165,6	620	870
ОВН2-43	—	ПН-ЯМ-118-210	166,0	118	13600	182,4	625	870
ОВН2-43	—	ПН-ЯМ-136-210	166,0	136	13690	198,4	625	880
ОНН2-43	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-118-210	166,0	118	13570	183,9	695	950
ОНН2-43	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-136-210	166,0	136	13660	199,9	700	995
ОНН2-55	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-118-210	260,0	118	13710	216,5	730	1025
ОНН2-55	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-136-210	260,0	136	13800	231,4	730	1040
1ОНН2-68-30	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-118-210	314,0	118	23770	474,4	770	1170
ОНН2-68	ЧАЩ-89	ПН-ЯМ-136-210	314,0	136	13890	502,7	770	1120

Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации

Средняя наработка до первого отказа, ч 7000  
 Средний срок службы до списания, ч 10000

№ поз	Код КОП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
10-011 10-012 10-013 10-014 10-015 10-016	366543255410 366543255909 366543255608 366543255707 366543255906 366543255905	Оборудование скважинное	1УНР-43Н-33-118 1УНР-43Н-33-136 1УНР-55Н-33-118 1УНР-55Н-33-136 1УНР-68Н-33-118 1УНР-68Н-33-136	ТУ26-16-51—77, изм. № 1—1979
				Насос по ТУ26-02-543—73
				ИНГС-43-33-15
				ИНГС-43-33-15
				ИНГС-55-33-12
				ИНГС-55-33-12
10-017	366669100401	Установка для раздельной закачки воды	УВКС-2Р-146-210	ТУ26-02-434—72, изменения: № 1—1973, 2—1975, 3—1976, 4—1978, 5—1980

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначено для одновременной раздельной откачки жидкости одним штанговым насосом из 2-х пластов скважин Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Ход плунжера, мм Глубина установки пакера, м					21 (210) 3300 3000	
Пакер гидромеханический по ТУ26-16-10—76	Идеальная подача при 10-ти двойных ходах плунжера в мин., м <sup>3</sup> /сутки	Габаритные размеры, мм		Масса без подъемных труб полного комплекта, кг	860 865 875 875 930 935	1190 1190 1215 1215 1330 1335
		диаметр	длина			
ПД-ЯГМ-118-210	69,0	118	8550	235,0		
ПД-ЯГМ-136-210	69,0	136	8650	242,0		
ПД-ЯГМ-118-210	114,0	118	8550	254,8		
ПД-ЯГМ-136-210	114,0	136	8655	261,8		
ПД-ЯГМ-118-210	173,0	118	8860	346,5		
ПД-ЯГМ-136-210	173,0	136	8965	353,5		
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации Средняя наработка до первого отказа, при наличии механических примесей (по объему) 0,05% — 7800 ч 0,2% — 1875 ч Средний срок службы до списания, при наличии механических примесей (по объему) 0,05% — 12000 ч 0,2% — 7500 ч						
Предназначена для раздельной закачки воды в два и более пластов одной скважины с регулированием расхода закачки на забое Основные узлы арматура АВК-65-210 по ТУ26-02-435—72 регуляторы трубные РТ-146-2000(Н) и РТ-146-2000(В) по ТУ26-16-65—78 якорь ЯГ-118-210 по ТУ26-02-103—73 пакер ПД-Г-146-210 — 2 компл по ТУ26-16-15—76 клапан приемочный УВК-ЗР.010 Рабочая среда — вода (речная, морская, пластовая, нефтепромысловая) Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) Диапазон регулирования расхода по каждому пласту, м <sup>3</sup> /сутки Условный диаметр эксплуатационной колонны, мм Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации					1985	5280*

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 370 руб. на срок до 15.02.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Марка или тип	Стандарт или ТУ
10-018	366669100610	Установка для закачки воды	УВК-Р-146-210	ТУ26-16-7-76, изм. № 1—1980
10-019	366541100405	Установка фонтанная с концентричной подвеской труб (подземное оборудование)	1УФК-146-210	ТУ26-02-108—73, изм. № 1—1977, 2—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Средняя наработка до первого отказа, ч 12000</p> <p>Средний срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>    диаметр 113</p> <p>    длина 9170</p> <p>Масса полного комплекта, кг 1312</p> <p>Предназначена для закачки воды в нагнетательные скважины с регулированием расхода на устье</p> <p>Основные узлы:</p> <p>    арматура АВК-65-210 по ТУ26-02-435—72</p> <p>    регуляторы арматурные 1РА-1600 и РАР-1000 по ТУ26-16-20—76</p> <p>    клапан УВК-Р 010</p> <p>    пакер ПД-Г-Д-210 по ТУ26-16-20—76</p> <p>Рабочая среда — вода речная, морская, пластовая, сточная</p> <p>Диапазон регулирования расхода по каждому пласту, м³/сутки 40—1600</p> <p>Условный диаметр эксплуатационной колонны, мм 146</p> <p>Гарантийный срок службы—12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Средняя наработка до первого отказа, ч 17520</p> <p>Средний срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>    диаметр 118</p> <p>    длина 3675</p> <p>Масса полного комплекта, кг 1241</p> <p>Предназначена для одновременной раздельной добычи нефти и газа из двух пластов одной скважины фонтанным способом</p> <p>Основные узлы:</p> <p>    пакер ПН-ЯМ-118-210 (ППМР-118-210) по ТУ26-16-10—76</p> <p>    клапан 2КП-73 по ТУ26-16-16—76</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см²) 21 (210)</p> <p>Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода</p> <p>Условный диаметр труб обсадной колонны, мм 146</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Средняя наработка до первого отказа, ч 8500</p> <p>Средний срок службы до списания, год 5</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>    диаметр 118</p> <p>    длина 3650</p> <p>Масса полного комплекта, кг 107</p>	1105	4000
	505	700



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Пакеры для нефтяных и газовых скважин		ТУ 26-16-10—76, изменения: № 1—1979, 2—1980
10-020	366582301806		ПН-ЯМ-118-210 (ППМР-118-160)	
10-021	366582301905		ПН-ЯМ-136-210 (ППМР-136-160)	
10-022	366582312603		2ПД-ЯГ-118-500	
10-023	366582312702		2ПД-ЯГ-122-500	
10-024	366582302507		1ПД-ЯГ-136-500 (ЗППГД-М-136-500)	
10-025	366582309801		1ПД-ЯГ-140-500 (ЗППГД-М-140-500)	
10-026	366582309900		1ПД-ЯГ-145-500 (ЗППГД-М-145-500)	
10-027	366582301509		ПН-ЯГМ-118-210* (ППГМ1-118-160)	
10-028	366582303208		ПН-ЯГМ-122-210* (ППГМ1-122-160)	
10-029	366582301608		ПН-ЯГМ-136-210* (ППГМ1-136-160)	
10-030	366582301707		ПН-ЯГМ-140-210* (ППГМ1-140-160)	
10-031	366582302001		ПД-ЯГМ-118-210 (ППГМ2-118-210)	
10-032	366582302100		ПД-ЯГМ-136-210 (ППГМ2-136-210)	

Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для разобщения пространств в эксплуатационной колонке нефтяных, газовых, газоконденсатных и нагнетательных скважин Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода температурой до +120°C									
Способ посадки павера	Перепад давлений, воспринимаемый пакером	Диаметр проходного отверстия павера, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	Условный диаметр эксплуатационной колонны, мм	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг		
					диаметр	длина			
Механический	Одно-сторонний	62	21 (210)	140; 146	142	2170	61,0	350	470
		62	21 (210)	168; 178	166	2260	77,0	355	495
Гидравлический	Двух-сторонний	50	50 (500)	146	118	1835	89,8	995	1195
		50	50 (500)	146	122	1835	90,6	1040	1260
		76	50 (500)	168	136	2761	127,0	1095	1350
		76	50 (500)	168; 178	140	2761	134,0	1165	1430
Гидромеханический	Одно-сторонний	76	50 (500)	168; 178	145	2761	144,0	1265	1555
		62	21 (210)	140; 146	118	1655	50,0	400	500
		62	21 (210)	146	122	1655	52,0	400	510
		76	21 (210)	168	136	1880	65,0	400	520
Гидромеханический	Двух-сторонний	76	21 (210)	168	140	1880	70,0	410	540
		62	21 (210)	140; 146	118	2000	74,0	635	800
		76	21 (210)	168	136	2215	115,0	705	880
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации									
Средняя наработка до первого отказа, ч							15000		
Средний срок службы до списания, год							6		

\* Для пакеров со Знаком качества средняя наработка до первого отказа 17500 ч.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
10-033	366582500107	Пакер ручной	ПД-Г-118-210	ТУ26-16-15—76, изменения: № 1—1978, 2—1980
10-034		Пакер стационарно-съемный	ПСС219-140	ТУ51-717—76

#### 11. СТАНКИ-

11-001	3665211032	Станки-качалки	СКЗ-1,2-630	ГОСТ 5866—76, изм. № 1—1979	
				Наибольшая допустимая нагрузка на устьевой шток, тс	Номинальные длины ходов устьевого штока, м
				3	0,6; 0,75; 0,9; 1,05; 1,2

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для разобщения пространства эксплуатационной колонны нефтяных, газовых и нагнетательных скважин</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 21 (210)</p> <p>Рабочая среда — нефть, газ, газоконденсат, вода</p> <p>Условный диаметр эксплуатационной колонны, мм 146</p> <p>Диаметр проходного отверстия пакера, мм 62</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Средняя наработка до первого отказа, ч 12000</p> <p>Средний срок службы до списания, год 5</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>диаметр 118</p> <p>длина 3088</p> <p>Масса полного комплекта, кг 102,5</p>	460	830
<p>Предназначен для герметичного перекрытия межтрубного пространства скважины от пласта и внутренней полости лифтовой колонны</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 14 (140)</p> <p>Минимальный диаметр осевого канала, мм 102</p> <p>Давление, необходимое для посадки пакера, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 14 (140)</p> <p>Гарантийный срок службы — 24 месяца с начала эксплуатации</p> <p>Средний срок службы до списания, год 10</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>диаметр 190</p> <p>длина 1950</p> <p>Масса полного комплекта, кг 185</p>	1730	2180

#### КАЧАЛКИ

Предназначены для привода глубинных насосов при эксплуатации нефтяных скважин. Исполнение кривошипов со ступенчатым изменением длины хода устьевого штока						
Крутящий момент на ведомом валу редуктора, кгс·м	Электропривод, тип	Редуктор системы Новикова с шестеренным зацеплением	Блок управления	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
630	АОП2-41-4У2	Ц2НШ-315	БГШ-5802-03ВЗУ1	4125×1350×3245	3704	490 2600*

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 56 руб. на срок до 15.10.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт для ТУ	
				Наибольшая допускаемая нагрузка на устьевой шток, тс	Номинальные длины ходов устьевого штока, м
11-002	366521034	Станки-качалки	СК5-3-2500	5	1,3; 1,8; 2,1; 2,5; 3,0
11-003	3665211035		СК6-2,1-2500	6	0,9; 1,2; 1,5; 1,8; 2,1
11-004	3665211036		СК8-3,5-4000	8	1,8; 2,1; 2,5; 3,0; 3,5
11-005	3665211037		СК12-2,5-4000	12	1,2; 1,5; 1,8; 2,1;
11-006	3665211038		СК8-3,5-5600	8	1,8; 2,1; 2,5; 3,0; 3,5
11-007	3665211039		СК10-3-5600	10	1,5; 1,8; 2,1; 2,5; 3,0
11-008		Станок безбалансирный	СБ6-3-2500	ТУ26-16-77—78, изм. № 1—1979	

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Крутящий момент на ведомом валу редуктора, кгс·м	Электродвигатель, тип	Редуктор системы Невикова с шевронным зацеплением	Блок управления	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
2500	АОП2-71-6У2	Ц2НШ-730А	БГШ-5803-13ВЗУ1	7380×1810× ×5220	9120	775	5670
2500	То же	То же	То же	6480×1810× ×4560	8650	775	5620*
4000	АОП2-81-6У2	Ц2НШ-750А	БГШ-5804-13ВЗУ1	8400×2246× ×6210	13850	1140	7690*
4000	То же	То же	То же	7450×2246× ×5730	13515	1135	7660*
5600	АОП2-82-6У2	Ц2НШ-560	БГШ-5805-23ВЗУ1	8450×2240× ×6210	14335	1485	8840*
5600	То же	То же	То же	7950×2246× ×5835	14210	1425	8750*
Ресурс до капитального ремонта, год					6		
Срок службы до списания, год					15		
Предназначен для привода скважинных штанговых насосов при эксплуатации нефтяных скважин						880	5530
Наибольшая допускаемая нагрузка на устьевой шток, тс						6	
Длина хода устьевого штока, м						1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0	
Число двойных ходов устьевого штока в мин						6—15	
Система уравновешивания кривошипная							
Редуктор Ц2НШ-450							
Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации							
Наработка до первого отказа, ч					10000		
Ресурс до капитального ремонта, год					5		
Срок службы до списания, год					15		

\* Поощрительные надбавки к оптовым ценам: по поз. 11-003 130 руб. на срок до 15.10.82 г., по поз.

11-004, 11-005 130 руб. на срок до 15.10.82 г., по поз. 11-006, 11-007 200 руб. на срок до 01.07.82 г.

## 12. ШТАНГИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
	366523	Штанги насосные и муфты к ним		ГОСТ 13877—80
12-001		ШН16-40		
12-002		ШН16-40Т		
12-003		ШН16-3000-40		
12-004		ШН16-3000-40Т		
12-005		ШН16-2000-40		
12-006		ШН16-2000-40Т		
12-007		ШН16-1500-40		
12-008		ШН16-1500-40Т		
12-009		ШН16-1200-40		
12-010		ШН16-1200-40Т		
12-011		ШН16-1000-40		
12-012		ШН16-1000-40Т		
12-013		ШН16-20Н2М		
12-014		ШН16-20Н2МТ		
12-015		ШН16-3000-20Н2М		
12-016		ШН16-3000-20Н2МТ		
12-017		ШН16-2000-20Н2М		
12-018		ШН16-2000-20Н2МТ		
12-019		ШН16-1500-20Н2М		
12-020		ШН16-1500-20Н2МТ		
12-021		ШН16-1200-20Н2М		
12-022		ШН16-1200-20Н2МТ		
12-023		ШН16-1000-20Н2М		
12-024		ШН16-1000-20Н2МТ		

## ГЛУБИННОНАСОСНЫЕ

Краткая техническая характеристика							
Предназначены для передачи движения от привода к скважинному насосу Материал муфт — сталь марки 40 Срок службы до списания, год из стали марки 14ХЗГМЮ							
<div>5</div> <div>5,5</div>							
Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Материал стали марки	Без обработки СШ		С обработкой СШ	
				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.	Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
16	8000	13,25	40	1—70	4—85	—	—
	8000	13,25	То же	2—40	5—70	—	—
	3000	5,55	»	1—70	3—55	—	—
	3000	5,55	»	2—40	4—40	—	—
	2000	3,97	»	1—70	3—15	—	—
	2000	3,97	»	2—40	4—05	—	—
	1500	3,18	»	1—70	3—00	—	—
	1500	3,18	»	2—40	3—90	—	—
	1200	2,71	»	1—70	2—95	—	—
	1200	2,71	»	2—40	3—80	—	—
	1000	2,39	»	1—70	2—90	—	—
	1000	2,39	»	2—40	3—75	—	—
	8000	13,25	20Н2М	1—70	6—80	1—70	6—95
	8000	13,25	То же	2—40	7—70	2—40	7—85
	3000	5,55	»	1—70	4—25	1—70	4—30
	3000	5,55	»	2—40	5—10	2—40	5—15
	2000	3,97	»	1—70	3—70	1—70	3—75
	2000	3,97	»	2—40	4—60	2—40	4—65
	1500	3,18	»	1—70	3—45	1—70	3—50
	1500	3,18	»	2—40	4—35	2—40	4—40
	1200	2,71	»	1—70	3—30	1—70	3—35
	1200	2,71	»	2—40	4—20	2—40	4—25
	1000	2,99	»	1—70	3—20	1—70	3—25
	1000	2,39	»	2—40	4—10	2—40	4—15

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
12-025			ШН19-40	
12-026			ШН19-40Т	
12-027			ШН19-3000-40	
12-028			ШН19-3000-40Т	
12-029			ШН19-2000-40	
12-030			ШН19-2000-40Т	
12-031			ШН19-1500-40	
12-032			ШН19-1500-40Т	
12-033			ШН19-1200-40	
12-034			ШН19-1200-40Т	
12-035			ШН19-1000-40	
12-036			ШН19-1000-40Т	
12-037			ШН19-20Н2М	
12-038			ШН19-20Н2МТ	
12-039			ШН19-3000-20Н2М	
12-040			ШН19-3000-20Н2МТ	
12-041			ШН19-2000-20Н2М	
12-042			ШН19-2000-20Н2МТ	
12-043			ШН19-1500-20Н2М	
12-044			ШН19-1500-20Н2МТ	
12-045			ШН19-1200-20Н2М	
12-046			ШН19-1200-20Н2МТ	
12-047			ШН19-1000-20Н2М	
12-048			ШН19-1000-20Н2МТ	
12-049			ШН19-15Х2НМФ	
12-050			ШН19-14Х3ГМЮ <sup>1</sup>	
12-051			ШН19-15Н3МАТ <sup>*</sup>	
12-052			ШН22-40	
12-053			ШН22-40Т	
12-054			ШН22-3000-40	
12-055			ШН22-3000-40Т	
12-056			ШН22-2000-40	
12-057			ШН22-2000-40Т	
12-058			ШН22-1500-40	
12-059			ШН22-1500-40Т	
15-060			ШН22-1200-40	
12-061			ШН22-1200-40Т	
12-062			ШН22-1000-40	
12-063			ШН22-1000-40Т	

Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Материал стали марки	Без обработки ШП		С обработкой ШП	
				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.	Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
19	8000	18,76	40	1—80	5—95	—	—
	8000	18,76		2—60	6—90	—	—
	3000	7,73		1—80	4—00	—	—
	3000	7,73		2—60	5—00	—	—
	2000	5,50		1—80	3—65	—	—
	2000	5,50	40	2—60	4—60	—	—
	1500	4,39	То же	1—80	3—45	—	—
	1500	4,39	" "	2—60	4—40	—	—
	1200	3,72	" "	1—80	3—35	—	—
	1200	3,72	" "	2—60	4—30	—	—
	1000	3,36	" "	1—80	3—25	—	—
	1000	3,36	" "	2—60	4—20	—	—
22	8000	18,76	20Н2М	1—80	8—75	2—35	10—70
	8000	18,76	То же	2—60	9—70	3—30	12—00
	3000	7,73	" "	1—80	5—15	1—90	5—80
	3000	7,73	" "	2—60	6—15	2—70	6—75
	2000	5,50	" "	1—80	4—45	1—90	4—95
	2000	5,50	" "	2—60	5—40	2—70	5—90
	1500	4,39	" "	1—80	4—10	1—90	4—50
	1500	4,39	" "	2—60	5—05	2—70	5—45
	1200	3,72	" "	1—80	3—90	1—90	4—30
	1200	3,72	" "	2—60	4—85	2—70	5—25
	1000	3,36	" "	1—80	3—75	1—90	4—10
	1000	3,36	" "	2—60	4—70	2—70	5—05
	8000	18,76	15Х2НМФ	8—20	15—00	—	—
	8000	18,76	14Х3ГМЮ	8—50	14—75	—	—
	8000	18,76	15Н3МА	—	—	2—90	14—35*
	8000	25,15	40	1—90	7—10	—	—
	8000	25,15	То же	2—90	8—30	—	—
	3000	10,33	" "	1—90	4—55	—	—
	3000	10,33	" "	2—90	5—80	—	—
	2000	7,35	" "	1—90	4—05	—	—
	2000	7,35	" "	2—90	5—30	—	—
	1500	5,85	" "	1—90	3—80	—	—
	1500	5,85	" "	2—90	5—00	—	—
	1200	4,95	" "	1—90	3—65	—	—
	1200	4,95	" "	2—90	4—85	—	—
	1000	4,36	" "	1—90	3—55	—	—
	1000	4,36	" "	2—90	4—75	—	—

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 0 коп. на срок до 01.02.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
12-064			ШН22-20Н2М	
12-065			ШН22-20Н2МТ	
12-066			ШН22-3000-20Н2М	
12-067			ШН22-3000-20Н2МТ	
12-068			ШН22-2000-20Н2М	
12-069			ШН22-2000-20Н2МТ	
12-070			ШН22-1500-20Н2М	
12-071			ШН22-1500-20Н2МТ	
12-072			ШН22-1200-20Н2М	
12-073			ШН22-1200-20Н2МТ	
12-074			ШН22-1000-20Н2М	
12-075			ШН22-1000-20Н2МТ	
12-076			ШН22-15Х2НМФ	
12-077			ШН22-14Х3ГМЮ <sup>1</sup>	
12-078			ШН22-15Н3МАТ <sup>2</sup>	
12-079			ШН25-40	
12-080			ШН25-40Т	
12-081			ШН25-3000-40	
12-082			ШН25-3000-40Т	
12-083			ШН25-2000-40	
12-084			ШН25-2000-40Т	
12-085			ШН25-1500-40	
12-086			ШН25-1500-40Т	
12-087			ШН25-1200-40	
12-088			ШН25-1200-40Т	
12-089			ШН25-1000-40	
12-090			ШН25-1000-40Т	

Краткая техническая характеристика							
Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Материал стали марки	Без обработки СШ		С обработкой СШ	
				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.	Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
25	8000	25,15	20Н2М	1—90	10—70	1—90	10—90
	8000	25,15	То же	2—90	11—95	2—90	12—10
	3000	10,33	" "	1—90	6—00	1—90	6—05
	3000	10,33	" "	2—90	7—25	2—90	7—30
	2000	7,35	" "	1—90	5—05	1—90	5—10
	2000	7,35	" "	2—90	6—30	2—90	6—35
	1500	5,85	" "	1—90	4—60	1—90	4—65
	1500	5,85	" "	2—90	5—80	2—90	5—85
	1200	4,95	" "	1—90	4—30	1—90	4—35
	1200	4,95	" "	2—90	5—55	2—90	5—60
	1000	4,36	" "	1—90	4—10	1—90	4—15
	1000	4,36	" "	2—90	5—35	2—90	5—40
	8000	25,15	15Х2НМФ	9—60	17—95	—	—
	8000	25,15	14Х3ГМЮ	9—90	17—65	—	—
	8000	25,15	15Н3МА	—	—	2—90	18—45*
	8000	32,69	40	2—55	9—15	—	—
	8000	32,69	То же	4—30	11—35	—	—
	3000	13,97	" "	2—55	6—30	—	—
	3000	13,97	" "	4—30	8—50	—	—
	2000	10,12	" "	2—55	5—65	—	—
	2000	10,12	" "	4—30	7—85	—	—
	1500	8,16	" "	2—55	5—35	—	—
	1500	8,16	" "	4—30	7—55	—	—
	1200	6,89	" "	2—55	5—15	—	—
	1200	6,89	" "	4—30	7—35	—	—
	1000	6,21	" "	2—55	5—00	—	—
	1000	6,21	" "	4—30	7—20	—	—

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене—68 коп. на срок до 01.02.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
12-091		ШН25-20Н2М		
12-092		ШН25-20Н2МТ		
12-093		ШН25-3000-20Н2М		
12-094		ШН25-3000-20Н2МТ		
12-095		ШН25-2000-20Н2М		
12-096		ШН25-2000-20Н2МТ		
12-097		ШН25-1500-20Н2М		
12-098		ШН25-1500-20Н2МТ		
12-099		ШН25-1200-20Н2М		
12-100		ШН25-1200-20Н2МТ		
12-101		ШН25-1000-20Н2М		
12-102		ШН25-1000-20Н2МТ		
12-103		ШН25-8000-15Н3МАТ <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> По ТУ26-16-78—78

<sup>2</sup> По ТУ26-02-610—75, изменения 1, 2—1977, 3—1978, 4—1979.

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене —52 коп. из с/р до 01.02.83 г.

Поощрительные надбавки к оптовым ценам на штанги, изготовляемые из стали 6% на срок до 15.03.83 г.

Краткая техническая характеристика							
Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Материал стали марки	Без обработки СШ		С обработкой СШ	
				Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.	Норматив чистой продукции в руб. и коп. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. и коп. за 1 шт.
	8000	32,69	20Н2М	2—55	13—80	3—50	17—50
	8000	32,69	То же	4—30	16—05	5—10	19—25
	3000	13,97	" "	2—55	8—50	2—90	9—85
	3000	13,97	" "	4—30	10—70	4—20	11—30
	2000	10,12	" "	2—55	7—30	2—90	8—40
	2000	10,12	" "	4—30	9—50	4—15	9—80
	1500	8,16	" "	2—55	6—70	2—90	7—65
	1500	8,16	" "	4—30	8—90	4—15	9—10
	1200	6,89	" "	2—55	6—35	2—90	7—25
	1200	6,89	" "	4—30	8—55	4—15	8—70
	1000	6,21	" "	2—55	6—10	2—90	6—95
	1000	6,21	" "	4—30	8—30	4—15	8—40
	8000	32,69	15Н3МА	—	—	4—85	23—85*

20Н2М по поз. 12-013÷12-024, 12-037÷12-048, 12-061÷12-075, 12-091÷12-102—

## 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-001	3666121005	Агрегат	A-50V	TU26-02-190—79
13-002	366551240101	Установка насосная	УН1-630×700А (4АН-700)	TU26-02-209—75, изм. № 2—1977, 3—1979
		Установки насосные передвижные с цистерной		TU26-16-52—77

## И РЕМОНТА СКВАЖИН

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для освоения и ремонта скважин</p> <p>Монтажная база:          лебедочно-мачтового блока — автомобиль КраЗ-257,          насосного блока — двухосный автоприцеп 2ПН-2          Грузоподъемность кН (тс) 500 (50)          Высота телескопической мачты, м 22,4          Управление механизмами агрегата пневматическое          Источник пневматической энергии компрессор ГСВ—0,6/12          Лебедка однобарабанная с цепным приводом          Ротор с гидроприводом          Насосная установка — буровой насос 9МГР-73, смонтированный на двухосном прицепе 2ПН-2          Давление в гидросистеме, МПа (кгс/см²) 8 (80)          Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 3300          Ресурс до капитального ремонта, ч 10000          Срок службы до списания, год 9          Габаритные размеры, мм:          лебедочно-мачтового блока 13000×2800×4300          насосного блока 5640×1890×2960          Масса полного комплекта, кг 32100</p>	11 000	43 500
<p>Предназначена для нагнетания различных жидких сред при гидравлическом разрыве пласта, гидропескоструйной перфорации и других промывно-продавочных работах, проводимых в нефтяных и газовых скважинах</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля КраЗ-257          Привод от силовой установки 4УС-800          Мощность, л. с. 615          Насос 4Р-700 по TU26-02-210—75          Подача, дм³/ч 22          Давление, МПа (кгс/см²) 70 (700)          Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 80          Ресурс до капитального ремонта, ч 2500          Срок службы до списания, год 8          Габаритные размеры, мм 9800×2900×3710          Масса, кг 23540</p>	5900	30 770
<p>Предназначены для транспортирования и нагнетания в скважины жидкостей при соляно- и уголекислотной обработках призабойной зоны нефтяных и газовых скважин</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля КраЗ-257          Полезная мощность, л. с. 160          Наибольшее давление МПа (кгс/см²) 50 (500)</p>		



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-003	366651220107	Установки насосные	Азинмаш-30А (УНЦ1-160×500К)	ТУ26-02-640—75, изм. № 1—1976, 2—1977, 3—1979
13-004	366651220401		УНЦ2-160×500	
13-005	366551210110		УН1-100×200 (Азинмаш-35А)	
13-006	366551210308		УН1Т-100×200	

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Наибольшая подача, дм <sup>3</sup> /с Насос для нагнетания рабочей жидкости трехплунжерный горизонтальный 5НК-500 Вместимость цистерны, м <sup>3</sup>			17,1 6	
Транспортируемая жидкость	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Раствор ингибированной соляной кислоты в смеси с кислотами плавиковой и уксусной	9850×2630×3000	14 630	4040	19 300
Неагрессивные жидкости	9600×2630×3100	14 810	4390	19 600*
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации				
Нарботка до первого отказа, ч		100		
Ресурс до капитального ремонта, год		3		
Срок службы до списания, год		8		
Предназначены для нагнетания различных жидких сред в скважины в процессе их текущего и капитального ремонтов, а также при проведении других нефтепромысловых промывочно-продавочных работ				
Номинальная полезная мощность, л. с.		100		
Насос трехплунжерный горизонтальный				
Наибольшее давление МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		20 (200)		
Наибольшая подача, дм <sup>3</sup> /с		15,8		
Монтажная база	Марка насоса	Габаритные размеры, мм	Масса комплекта, кг	
Шасси автомобиля ЗИЛ-130	НП-100	6950×2600×2550	7720	3040
Трактор Т-130.1.Г-1	НП-100ХЛ1	6000×2500×3087	17 390	3520
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации				
Нарботка до первого отказа, ч		300		
Срок службы до капитального ремонта, год		5		
Срок службы до списания, год, не менее		9		

\* Поощри  
\*\* Поощри

1 дбавка к оптовой цене 1200 руб. на срок до 15.06.82 г.  
 1 дбавка к оптовой цене 1000 руб. на срок до 15.10.82 г.

№ пос.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Установки подъемные		ТУ26-02-78—75, изм. № 1—1976, 4—1979, 5—1979
13-007	3666121003		„Азинмаш-43А“	
13-008	3666121006		„Азинмаш-37А“	
13-009	366612300106	Подъемник тракторный	Азинмаш-43П	ТУ26-02-63—75, изм. № 1—1976, 2—1979, 4—1979

Краткая техническая характеристика					Норматив цены в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для производства спуско-подъемных операций и других работ при текущем и капитальном ремонте скважин, не оборудованных вышками и мачтами Вышка телескопическая 5BT18×32 Высота вышки, м 18 Наибольшая грузоподъемность на крюке, тс 28 Оснастка талевой системы 2×3 Лебедка однобарабанная Натяжение каната, тс 7,5 Диаметр каната, мм: талевого 22,5 тартального 15,5						
Монтажная база	Крепление вышки	Ресурс до капитального ремонта, ч	Габаритные размеры, мм	Масса полного комплекта, кг		
Трактор Т-130.1.Г	Якорями	10 000	10050×2920× ×4045	21 815	5930	38 950
Шасси автомобиля КраЗ-255Б	Устройством для безякорного крепления	12 000	10050×2750× ×4060	22 650	5760	33 470*
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 5000 Срок службы до списания, год 9						
Предназначен для производства спуско-подъемных операций при текущем и капитальном ремонте скважин, оборудованных вышками и мачтами Монтажная база — трактор Т-130.1-3 Мощность привода, л.с. 125 Тяговое усилие, кН (тс) 73,58 (7,5) Диаметр каната, мм 15 Канатомкость барабана, м 2000 Гарантийный срок службы — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию Нарботка до первого отказа, ч 5000 Ресурс до капитального ремонта, ч 15000 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 6170×2475×3087 Масса комплекта, кг 17600					2740	27 200

\* Псошрительная надбавка к оптовой цене 1000 руб. на срок до 01.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-010	366653100602	Установка пескосмеси- тельная	УСП-50	ТУ26-16-61—78, изм. № 1—1979
13-011	3666512202061	Установка насосная	АКПП-500	ТУ26-02-444—72, изм. № 2—1977, 3—1979
		Установки для исследова- ния скважин		ТУ26-02-641—75, изм. № 2—1979

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.				
<p>Предназначена для транспортирования песка, приготовления песчано-жидкостной смеси и подачи ее к насосным установкам при гидроразрыве пластов гидropескоструйной перфорации</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля КраЗ-257Б1А</p> <p>Производительность винтового конвейера, т/ч:</p> <table><tr><td>рабочего</td><td>50</td></tr><tr><td>загрузочного</td><td>25</td></tr></table> <p>Привод винтовых конвейеров и мешалки от гидромоторов</p> <p>Гидромоторы аксиально-поршневого типа Г15-23</p> <p>Привод гидромоторов от масляного насоса 25Г12-23</p> <p>Бункер двухсекционный</p> <p>Вместимость бункера, м³ 6,83</p> <p>Наибольшая масса транспортируемого песка, т 9</p> <p>Песковый насос центробежный 5ПС-10</p> <p>Привод пескового насоса от тягового двигателя автомобиля</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 550</p> <p>Срок службы до капитального ремонта в год 4,5</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 9530×2630×3750</p> <p>Масса комплекта, кг 13205</p>	рабочего	50	загрузочного	25	2160	16 180
рабочего	50					
загрузочного	25					
<p>Предназначена для транспортирования и нагнетания раствора кислоты при солянокислотной обработке призабойной зоны скважин</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля КраЗ-255Б</p> <p>Полезная мощность, л. с. 160</p> <p>Максимальное давление, МПа (кгс/см²) 50 (500)</p> <p>Максимальная подача, л/с 15,8</p> <p>Насос 5НК-500</p> <p>Емкость цистерны, м³ 3</p> <p>Рабочая среда раствор ингибированной соляной кислоты</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 3000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 8645×2750×3760</p> <p>Масса комплекта, кг 16192</p>	3960	20 500				
<p>Предназначены для спуска и подъема приборов и инструмента в процессе производства работ по исследованию скважин</p> <p>Глубина обслуживаемых скважин, м 6000</p> <p>Масса груза, спускаемого в скважину, кг 50</p> <p>Диаметр проволоки, мм 1,6—1,8</p> <p>Наибольшее тяговое усилие, кгс 550</p> <p>Наибольшая мощность, л. с. 17</p>						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-012 13-013 13-014	366686110104 366686110203 366686130109		Азинмаш 8В Азинмаш 8А ЗУИС*	
	366681110206	Установки для скважинных работ		ТУ26-16-62—78, изм.-1979
13-015 13-016			ЛСГК-131 ЛСГ-131	
13-017	366631000100	Автомат для подземного ремонта скважин	АПР-2ВБ	ТУ26-02-70—75, изм. №1—1980

\* Предназначена для работы в холодной климатической зоне.

Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Монтажная база	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
Автомобиль УАЗ-452	4360×1940×2040	2550	1330	5000
Шасси автомобиля ГАЗ-66	5700×2270×2720	4570	1100	5950
Гусеничный плавающий транспортер ГАЗ-71	5440×2582×2015	4750	2080	12 300
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 150 Ресурс до капитального ремонта навесного оборудования, год 5 Срок службы до списания, год 9				
Предназначены для спуска и подъема на проволоке инструментов, используемых при посадке в скважины и извлечении из них скважинных клапанов, управления ими и для проведения других скважинных работ Наибольшая глубина обслуживания скважин, м 4000 Монтажная база — автомобиль ЗИЛ-131А Кузов утепленный, с лебедочным и операторским отсеками Максимальное тяговое усилие лебедки, кН (кгс) 11,2 (1120)				
Грузоподъемная стрела				
Грузоподъемность, кгс	Вылет, м	Высота подъема груза, м	Привод	Габаритные размеры, мм
500	3,5	10,5	Гидравлический объемный	7500×2500×3650
—	—	—	—	6900×2500×3070
				Масса комплекта, кг
				9820
				9300
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Нарботка до первого отказа, ч 150 Ресурс до капитального ремонта (навесного оборудования), год 3 Срок службы до списания, год 9				
Предназначен для механизации операций по свинчиванию-развинчиванию и автоматизации операций по захвату, удержанию на весу, освобождению и центрированию колонны насосно-компрессорных труб при текущем ремонте скважин			915	1600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-018	36664400508	Установка	ПАРС	ТУ26-16-111—80
13-019	36642000100	Агрегат для смазки стан- ков-качатов	Азинмаш-48	ТУ26-02-380—72, изменения: № 1—1977, 3—1978, 4—1979, 5—1980

Краткая техническая характеристика	Норматив частоты продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Привод — электродвигатель ВАО-32-4 Мощность, кВт 3,5 Управление приводом кнопочный пост управления, магнит- ный пускатель Нагрузка на блок вращателя, тс 80 Диаметр труб, мм 48, 60, 73, 89, 102, 114 Максимальный крутящий момент, кгс·м 450 Частота вращения валика, об/мин 48 Гарантийный срок — 18 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 950×525×650 Масса, кг: автомата в сборе 275 полного комплекта 485		
Предназначена для проведения подготовительных работ при ремонте и обустройстве нефтяных и газовых скважин Транспортная база — трактор Т-130.1.Г-1 Скорость передвижения установки, км/ч 8 Максимальный вылет стрелы, мм 3600 Грузоподъемность при максимальном вылете стрелы, кгс 500 Наибольшая высота подъема груза, мм 6500 Глубина прорезаемой щели баровым механизмом, мм 1600 Ширина прорезаемой щели, мм 140 Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуа- тации Нарботка до первого отказа, ч 150 Ресурс до капитального ремонта, год 5 Срок службы до списания, год 9 Габаритные размеры, мм 5820×3200×3250 Масса, кг 18000	3500	24 500
Предназначен для механизации работ по смене смазки в редукторе и подшипниках станка-качалки Монтажная база автомобильный двухосный прицеп ГКБ-817 Емкость баков, л: мерного 100 для отработанного и свежего масла 1500 для промывочной жидкости 300 Рабочее давление, кгс/см <sup>2</sup> 0,5 Компрессорная установка СО-7А Производительность, м <sup>3</sup> /ч 30 Солидолонагнетатель пневматической ОЗ-1153А типа СР-ПБсх производительность, г/мин 60 Количество выносных шлангов, шт. 2 Общая длина выносных шлангов, м 18	2170	5330

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-020	3666410003	Агрегат	АРОК	ТУ26-02-575—74, изменения: № 1—1976, 3—1979
13-021	366669500209	Блок дренажной очистки	БАДО-210Т	ТУ26-16-88—79

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 645 руб. на срок 15.10 82 г.

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, год 3</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 6680×2500×2615</p> <p>Масса комплекта, кг 4350</p> <p>Предназначен для технического обслуживания, текущего и среднего ремонтов станков-качалок</p> <p>Монтажная база шасси автомобиля Урал-375Е</p> <p>Масса перевозимого груза, кг 1000</p> <p>Грузоподъемное оборудование: гидравлический кран 4030П гидравлический подъемник люльковый насос НШ-32</p> <p>Грузоподъемность, кгс: крана 500 подъемника 250</p> <p>Давление насоса, кгс/см<sup>2</sup> 75</p> <p>Оборудование для механизированной смазки: жидким маслом — насос Ш2-25-1,4/16Б консистентной смазкой — солидолонагнетатель</p> <p>Оборудование для сварки и резки: сварочный трансформатор ТСМ-250 баллон для кислорода 40—150 баллон для пропана 1—50</p> <p>Управление: грузоподъемным оборудованием — гидравлическое, с внешнего пульта</p> <p>оборудованием для механизированной смазки — электрическое с пульта управления в кабине</p> <p>Источник электроэнергии — генератор ЕСС-5-62-4М101</p> <p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 2000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5200</p> <p>Срок службы до списания, год 9</p> <p>Габаритные размеры, мм 7700×2550×3750</p> <p>Масса полного комплекта, кг 12200</p> <p>Предназначен для обвязки устья с целью забора под давлением из подходящего к нагнетательной скважине водовода и проведения процесса дренажной очистки забоя</p> <p>Монтажная база — автомобиль высокой проходимости ГАЗ-66</p> <p>Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 21 (210)</p> <p>Тип укрытия мягкий тент</p>	5265	20 710*
	6625	14 400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
13-022	366655000101	Блок мани-фольда	1БМ-700	ТУ26-02-219—77, изм. № 1—1979
13-023	366666100405	Оборудование устья скважины	ОУВГ-135-70	ТУ26-02-701—76, изм. № 1—1980

\* Поощрительная надбавка к оптовой цене 230 руб. на срок до 01.01.84 г.

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Условный проход элементов обвязки, мм 50</p> <p>Компрессор типа ГСВ-0,6/12</p> <p>Привод компрессора от ходового двигателя автомобиля</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 120</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 3000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 5656×2342×2890</p> <p>Масса комплекта, кг 5008</p>		
<p>Предназначен для обвязки насосных установок с устьем скважины при цементировании и гидравлическом разрыве пластов</p> <p>Монтажная база шасси автомобиля ВИЛ-13Г</p> <p>Наибольшее давление в коллекторе, МПа (кгс/см<sup>2</sup>):</p> <p>напорном 70 (700)</p> <p>раздающем 2,5 (25)</p> <p>Количество отводов на коллекторе, шт:</p> <p>напорном 6</p> <p>раздающем 10</p> <p>отходящих к устьевой головке 2</p> <p>Условный диаметр отводом, мм 50</p> <p>Грузоподъемность стрелы, тс 0,5</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 120</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 6000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 7320×2500×2998</p> <p>Масса, кг 9262</p>	2325	10 500*
<p>Предназначено для нагнетания воздуха и воды в пласт при создании внутрипластового движущегося фронта горения и проведения спуско-подъемных операций с нагревателями</p> <p>Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 7 (70)</p> <p>Условный проход лубрикатора, мм 135</p> <p>Тип запорного устройства — кран проходной</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 6000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, год 3</p> <p>Срок службы до списания, год 9</p> <p>Габаритные размеры, мм 1640×1080×8730</p> <p>Масса, кг 1560</p>	2360	4325

## 14. ПРОЧЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
14-001		Установка блочная для дозированной подачи	УДПВ-5	ТУ26-02-761—77
		Установки промысловые передвижные	ПТУА-1200/100	ТУ26-02-576—75, изменения: № 1—1978, 2—1978, 3—1979
14-002	3666730002			
14-003	3666730003			

## ОБОРУДОВАНИЕ

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.												
<p>Предназначена для дозированной подачи поверхностно-активных веществ (ПАВ) в нефтяные пласты с целью увеличения конечной нефтеотдачи пластов.</p> <p>Состоит из блока дозирования ПАВ, блока емкости и блока подогрева ПАВ в бочках</p> <p>Производительность, м³/сек (м³/ч) 0,000055 (0,2)</p> <p>Давление нагнетания, МПа (кгс/см²) 25 (250)</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 5000</p> <p>Срок службы до списания, год 10</p>	11 400	28160												
<table> <tr> <th>Наименование блока</th><th>Габаритные размеры, мм</th><th>Масса, кг</th></tr> <tr> <td>Блок дозирования ПАВ</td><td>4100×1630×1475</td><td>2300</td></tr> <tr> <td>Блок емкости</td><td>11 240×2465×4125</td><td>5500</td></tr> <tr> <td>Блок подогрева ПАВ в бочках</td><td>8500×2700×4550</td><td>5700</td></tr> </table>	Наименование блока	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Блок дозирования ПАВ	4100×1630×1475	2300	Блок емкости	11 240×2465×4125	5500	Блок подогрева ПАВ в бочках	8500×2700×4550	5700		
Наименование блока	Габаритные размеры, мм	Масса, кг												
Блок дозирования ПАВ	4100×1630×1475	2300												
Блок емкости	11 240×2465×4125	5500												
Блок подогрева ПАВ в бочках	8500×2700×4550	5700												
<p>Предназначены для депарафинизации трубопроводов, подземного и наземного оборудования на нефтяных промыслах</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля</p> <p>Производительность по пару, кг/ч 1200</p> <p>Максимальное давление пара, кгс/см² 100</p> <p>Максимальная температура пара, °С 310</p> <p>Емкость цистерны для питательной воды, л 4200</p> <p>Насосы ПТ-1-1/400 и ШФ04-25Б</p> <p>Вентилятор Ц10-28</p>														
<table> <tr> <th>Шасси автомобиля</th><th>Габаритные размеры, мм</th><th>Масса, кг</th></tr> <tr> <td>КрАЗ-255Б1А</td><td>8588×2690×3740</td><td>14 765</td></tr> <tr> <td>КрАЗ-257Б1А</td><td>9050×2775×3560</td><td>13 860</td></tr> </table>	Шасси автомобиля	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	КрАЗ-255Б1А	8588×2690×3740	14 765	КрАЗ-257Б1А	9050×2775×3560	13 860	2575 2690	18 500 17 200			
Шасси автомобиля	Габаритные размеры, мм	Масса, кг												
КрАЗ-255Б1А	8588×2690×3740	14 765												
КрАЗ-257Б1А	9050×2775×3560	13 860												
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 200</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 5000</p> <p>Срок службы до списания, год 7</p>														



№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
14-004 14-005		Установки для перевозки и перемотки кабеля		ТУ26-02-683—77, изм. № 1—1978
			УПК 200ОСН УПК-200ОПМ	
14-006	366395110102	Агрегат для заглубления винтовых анкеров	АЗА-3	ТУ26-02-759—77, изменения: № 1—1977, 2—1979

Краткая техническая характеристика				Нормативная стоимость продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначены для самопогрузки и транспортирования на буксире тягача нефтепромыслового кабеля в кабельных барабанах, а также для механизированной перемотки кабеля при спускоподъемных операциях, связанных с ремонтом скважин</p> <p>Максимальная длина перевозимого кабеля, м 2000</p> <p>Скорость перемотки кабеля, м/с <math>0,25 \pm 10\%</math></p> <p>Усилие натяжения при перемотке, кгс 150</p>					
Транспортная база	Максимальная масса перевозимого барабана, кг	Габаритные размеры, мм	Масса (без кабельного барабана), кг		
Сани	5800	7850×2360×2350	4000	2200	4330
Прицеп-шасси МАЗ-8925	5200	8950×2500×3050	5300	2330	6400
<p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 1000</p> <p>Ресурс до первого капитального ремонта, ч 8000</p> <p>Срок службы до списания, год 9</p>					
<p>Предназначен для бурения шурфов и механизации процесса установки якорей оттяжек буровых вышек и мачт подъемных агрегатов</p> <p>Глубина погружения анкера, м 3</p> <p>Монтажная база — шасси автомобиля ЗИЛ-131А</p> <p>Прицеп типа СМЗ-8325</p> <p>Диаметр анкера, м 0,5</p> <p>Глубина бурения шурфов, м 2</p> <p>Диаметр бурения шурфов, м 0,35</p> <p>Привод рабочих органов — от двигателя автомобиля</p> <p>Механизм подачи вращателя гидравлический</p> <p>Ход подачи, мм 3250</p> <p>Мачта телескопическая с гидравлическим подъемом</p> <p>Гидросистема.</p> <p>насосы шестеренчатые типа НШ-10Е и НШ-46У</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 12000</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры (в транспортном положении), мм.</p> <p>агрегата 8435×2500×2740</p> <p>прицепа с укладкой 6240×2350×2315</p> <p>Масса, кг:</p> <p>агрегата (без заправки и экипажа) 9416</p> <p>прицепа с укладкой 2400</p>				12 740	28 800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
14-007	366673000109	Агрегат для депарафинизации скважин горячей нефтью	1АДП-4-150	ТУ26-02-362—71, изменения: № 1—1972, 2—1976, 4—1977, 6—1980
14-008	3666270001	Вертлюг	ВЭ-50	ТУ26-02-531—74, изменения: № 1—1975, 2—1978
		Вертлюги промывочные		ОСТ26-02-1077—74, изменения: № 1—1975, 3—1980
14-009 14-010	366658000108 366658000207		ВП50×160 ВП80×200	

Краткая техническая характеристика						Нормативная стоимость продукции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Предназначен для депарафинизации скважин горячей нефтью</p> <p>Монтажная база шасси автомобиля КраЗ-255Б1А</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/ч 14,5</p> <p>Рабочее давление, кгс/см<sup>2</sup> 160</p> <p>Максимальная температура нагрева нефти, °С 150</p> <p>Расход топлива, кг/ч 110</p> <p>Емкость баков топлива, л 400</p> <p>Привод механизмов от тягового двигателя автомобиля</p> <p>Нагнетательный насос 2НП-160</p> <p>Топливный насос ШФ-0,4/25Б</p> <p>Вентилятор Ц10-28</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 350</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 22500</p> <p>Срок службы до списания, год 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 8700×2680×3800</p> <p>Масса с полной нагрузкой, кг 18880</p>						3735	23 700
<p>Предназначен для обеспечения вращения колонны бурильных труб и подачи промывочной жидкости от насоса к забою скважины</p> <p>Грузоподъемность, тс 50</p> <p>Диаметр проходного отверстия ствола, мм 60</p> <p>Максимальное давление прокачиваемой жидкости, кгс/см<sup>2</sup> 160</p> <p>Частота вращения ствола, об/мин 100</p> <p>Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч, не менее 3000</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <p>высота 1330</p> <p>ширина 415</p> <p>ширина по оси пальца 370</p> <p>Масса полного комплекта, кг 153</p>						550	820
<p>Предназначены для подачи промывочной жидкости в колонну труб при ремонтных работах в нефтяных и газовых скважинах, не требующих применения ротора</p>							
Грузоподъемность, кН (тс)	Наибольшее рабочее давление промывочной жидкости, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Наружный диаметр ствола под элеватор, мм	Диаметр проходного отверстия ствола корпуса, мм	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг	
500 (50)	16 (160)	73	60	690×270×160		72	195
800 (80)	20 (200)	114	75	980×410×200		141	290 420

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Кронб. блоки эксплуатационные	КБ	ОСТ26-16-1607—79
14-011	366622200401		КБ-20	
14-012	366622300408		КБ-32	
14-013	366622400404		КБ-50	
		Блоки талевые эксплуатационные	БТ	ОСТ26-16-1607—79
14-014	366623200403		БТ-20	
14-015	366623300403		БТ-32	
14-016	366623400405		БТ-50	

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год не менее 5 Срок службы до списания, год 8							
Предназначены для проведения спуско-подъемных работ при освоении, текущем и капитальном ремонте нефтяных, газовых и прочих скважин							
Грузоподъемность, тс	Канатные шкивы		Диаметр талевого каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	165	310
	количество	диаметр по дну желоба, мм					
20	3	450	18,5	600×420×560	140		
32	3	560	22,5	720×485×690	200		
50	4	630	25,0	850×645×760	437	225	440
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год 4,5 Срок службы до списания, год 9						230	690
Предназначены для проведения спуско-подъемных работ при освоении, текущем и капитальном ремонте нефтяных, газовых и прочих скважин							
Грузоподъемность, тс	Канатные шкивы		Диаметр талевого каната, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	190	290
	количество	диаметр по дну желоба, мм					
20	2	450	18,5	560×265×990	156		
32	2	560	22,5	680×315×1225	245		
50	3	630	25,0	800×455×1405	466	230	400
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала эксплуатации Ресурс до капитального ремонта, год 4,5 Срок службы до списания, год 9						230	600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
14-017 14-018 14-019 14-020	366624100406 366624200402 366624300409 366624400405	Крюки эксплуатационные	Кр-12,5 Кр-20 Кр-32 Кр-50	ОСТ26-16-1607—79
14-021	366632000403	Ключ автоматический штанговый стационарный	АШК-Т	ТУ26-02-745—76, изменения: № 1—1979, 2—1980
14-022 14-023	366582308605 366582309009	Пакеры механические	ПВ-М-122-500 ПВ-М-140-500	ТУ26-02-644—75, изменения: № 1—1976, 2—1978, 3—1980

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Предназначены для производства спуско-подъемных опе- раций при ремонте и оборудовании скважин						
	Грузо- подъем- ность, тс	Диаметр зева основ- ного рога, мм	Габаритные размеры (не более), мм	Масса, кг		
Однорогий	12,5	70	155×270×1010	62	170	200
То же	20,0	70	185×300×1055	90	200	270
Трехрогий	32,0	100	230×425×1355	173	290	440
То же	50,0	100	330×520×1455	270	320	510
Гарантийный срок службы — 18 месяцев с начала экс- плуатации						
Ресурс до первого капитального ремонта, год				4,5		
Срок службы до списания, год				9		
Предназначен для механизации операций по свинчиванию- развинчиванию резьбовых соединений насосных штанг при те- кущем ремонте скважин					590	1000
Диаметр насосных штанг, мм				16, 19, 22, 25		
Максимальный вращающий момент, кгс·м				100		
Частота вращения захватной части, об/мин				110		
Привод электрический типа В71В4						
во взрывозащищенном исполнении типа ВЗТ4						
Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- тации						
Наработка до первого отказа, ч				540		
Ресурс до капитального ремонта, ч				16000		
Срок службы до списания, год				5		
Габаритные размеры, мм				740×560×660		
Масса полного комплекта, кг				170		
Предназначены для уплотнения колонны насосно-компрес- сорных и буровых труб в обсадной колонне скважины при проведении операций по воздействию на пласт						
Максимальная температура рабочей среды, °С				100		
Максимальный перепад давлений, воспринимаемый паке- ром, МПа (кгс/см²)				50 (500)		
Максимальный наружный диа- метр, мм	Диаметр проходного отверстия, мм	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг		
		диаметр	длина			
122	45	140	810	34,0	115	200
140	56	160	920	47,4	125	220

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Пакеры тер- мостойкие		ТУ26-02-313—77
14-024	366582301003		ПВ-ЯГМ-Г-122-140	
14-025	366582301102		ПВ-ЯГМ-Г-140-140	
14-026	366582301201		ПВ-М-Г-122-140	
14-027	366582301300		ПВ-М-Г-140-140	
		Якоря гид- равлические		ТУ26-02-103—73, изм. №3—1978
14-028	366593000705		ЯГ1-118-500	

\* Поощрительные надбавки к оптовой цене на срок до 15.04.82 г.: по поз. 14-024—15 руб., по

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продук- ции в рублях за 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- тации						
Наработка до первого отказа, ч, не менее					9000	
Срок службы до списания, год, не менее					3,5	
Предназначены для уплотнения нижнего конца колонны насосно-компрессорных труб в обсадной колонне скважины при закачке в пласт горячей рабочей среды						
Рабочая среда — нефть, вода, водяной пар						
Температура рабочей среды, °С					325	
Максимальный перепад давлений, направленных вверх, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )					14 (140)	
Давление, необходимое для посадки пакера, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр проходного канала, мм	Габаритные размеры, мм		Масса полного комплекта, кг		
		диаметр	длина			
17,5—22,5 (175—225)	45	122	1690	89	300	550*
17,5—22,5 (175—225)	59	140	2370	128	350	685*
—	45	122	930	44	160	325*
—	59	140	1030	65	200	410*
Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- тации						
Наработка до первого отказа, ч, не менее					3500	
Срок службы до списания, год, не менее					3,5	
Предназначены для удержания пакера на месте установки при проведении в скважинах ремонтных работ и операций по воздействию на пласт						
Максимальный перепад давлений, воспринимаемый яко- рем, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )					50 (500)	
Температура рабочей среды, К (°С)					393 (+120)	
Диаметр проход- ного канала, мм	Габаритные размеры, мм		Масса, кг			
	диаметр	длина				
62	118	841	38,1	100	160	

поз. 14-025—16 руб., по поз. 14-026—5 руб., по поз. 14-027—8 руб.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ
		Якоря гид- ромеханиче- ские		ТУ26-02-645—75, изменения: № 1—1978, 2—1980
14-029	366583001406		ЯГМ-118-350	
14-030	366583001604		ЯГМ-136-350	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продук- ции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
<p>Гарантийный срок службы — 12 месяцев с начала эксплуа- тации</p> <p>Наработка до первого отказа, ч 20000</p> <p>для якорей со знаком качества 22000</p> <p>Срок службы до списания, год 6</p> <p>Предназначены для удержания пакеров на месте их уста- новки</p> <p>Максимальный перепад давлений, воспринимаемый яко- рем, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 35 (350)</p> <p>Температура рабочей среды, °C +150</p>					
Диаметр проход- ного канала, мм	Габаритные размеры, мм		Масса пол- ного комплек- та, кг		
	диаметр	длина			
45	118	630	26,5	160	260
56	136	630	39,5	200	290
<p>Гарантийный срок службы — 15 месяцев с начала эксплуа- ции</p> <p>Наработка до первого отказа, ч, не менее 9000</p> <p>Срок службы до списания, год, не менее 3,5</p>					

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ БУРОВЫХ УСТАНОВОК ТИПА «УРАЛМАШ»

Наименование оборудования, механизмов, тип	Уралмаш 3Д-76		Уралмаш 4Э-76		Уралмаш 3000БД		Уралмаш 3000БЭ	
	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг
Кронблок УКБА-6-200	—	—	—	—	1	2702	1	2702
Кронблок УКБ-6-270	1	3444	1	3444	—	—	—	—
Блок талевый УТБА-5-170	—	—	—	—	1	3940	1	3940
Крюкоблок УТБК-5-225	1	6134	1	6134	—	—	—	—
Лебедка ЛБУ-1200	1	26 503	1	26 503	—	—	—	—
в т. ч. тормоз гидродинамический УТГ-1450	1	5670	1	5670	—	—	—	—
Лебедка ЛБУ-1200Б	—	—	—	—	1	21 230	1	21 230
в т. ч. тормоз гидродинамический УТГ-1000	—	—	—	—	1	3390	1	3390
Ротор Р560 с ПКР-560 (с вкладышами)	1	9200	1	9200	1	9200	1	9200
Вертулуг УВ-250	1	2300	1	2300	1	2300	1	2360
Насос буровой У8-6МА2-НБ600 со шкивом Ø 1400	2	25 501	2	25 501	2	25 501	2	25 501
Агрегат силовой двухшкивный АСДУ-2Ш-500/580-У2	1	6083	—	—	2	6083	—	—
Агрегат силовой двухшкивный АСДУ-2Ш-500/630-У2	1	6251	—	—	1	5894	—	—
Агрегат силовой двухшкивный АСДУ-2Ш-КП-У2 с короб- кой скоростей	1	16 010	—	—	1	14 918	—	—
Агрегат силовой одношкивный АСДУ-1ШК-500-У2	1	4631	—	—	—	—	—	—
Агрегат силовой одношкивный АСДУ-1Ш-500У	1	4541	—	—	1	4541	—	—
Электропривод бурового насоса (левое или правое испол- нение)	—	—	2	2423	—	—	2	1928
Электропривод лебедки и ротора	—	—	1	10 538	—	—	1	7317
Буровые сооружения	—	—	—	—	1	101 410	1	89 340
Каркас укрытий	—	—	—	—	1	13 110	1	13 060
Комплекс механизмов АСП-3М1	—	—	—	—	1	18 500	1	18 500

Наименование оборудования, механизмов, тип	Уралмаш 3Д-76		Уралмаш 4Э-76		Уралмаш 3000БД		Уралмаш 3000БЭ	
	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг	Количество узлов	Масса 1 узла, кг
Вышка ВА-41Х170	—	—	—	—	1	26 200	1	26 200
Устройство для подъема вышки *	—	—	—	—	1	6890	1	6890
Пульт контроля процессов бурения ПКБ-2-00-00-5	—	—	—	—	1	234	1	234
Компрессор КСЭ-5М	1	1393	2	1393	1	1393	1	1393
Установка компрессора К-5М	1	1156	—	—	1	1175	—	—
Ключ буровой автоматический АКБ-3М2	1	2975	1	2975	1	2975	1	2975
Электродвигатель бурового насоса СДБО-99/49-8ХЛ2	—	—	2	4530	—	—	2	4530
Дизель электрический агрегат ТМЗ-ДЭ-104СЗ с рамой	2	4500	1	4500	2	5140	1	5140
Электродвигатель АКБ-13-62-8	—	—	—	—	—	—	1	4720
Электродвигатель АКБ-114-6У2	—	—	1	2090	—	—	—	—
Буровая магнитная станция ШГШ6704-58Б1	—	—	—	—	—	—	1	2000
Буровая магнитная станция ШГШ6401-65Б1	—	—	2	1400	—	—	—	—
Высоковольтное распределительное устройство КРНБ-6У1	—	—	1	6000	—	—	1	6000
Высоковольтное пусковое распределительное устройство ПБ-6У1	—	—	1	1120	—	—	—	—
Трансформатор силовой ТМБ-630/10-У1	—	—	2	3200	—	—	—	—
Трансформатор силовой ТМБ-250/6-69У1	—	—	1	1300	—	—	1	1300
Прочие узлы, кабельные изделия, приспособления, электрооборудование и запасные части, кг	—	22 377	—	14 912	—	42 550	—	35 358
Всего по буровой установке, кг	—	173 000	—	167 910	—	356 000	—	328 500

\* По требованию заказчика за отдельную плату.



# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
<b>А</b>		
Агрегат	А-50У	13-001
Агрегат	АРОК	13-020
Агрегат	1АДП-4	14-007
Агрегат буровой	1БА15Н	01-014
Агрегат буровой	1БА15В	01-021
Агрегат буровой с электрическим приводом	ЗИФ-650М	01-039
Агрегат буровой с дизельным при- водом	ЗИФ-650М	01-040
Агрегат буровой	ЗИФ-1200МР	01-041
Агрегат вибрационного бурения	АВБ-2М	01-029
Агрегат для заглубления винтовых анкеров	АЗА-3	14-006
Агрегат для обработки геологиче- ских проб	АП 00 000	05-020
Автомат для подземного ремонта скважин	АПР-2ВБ	13-017
Агрегат для смазки станков-кача- лок	Азинмаш-48	13-019
Агрегат силовой	Сб. 125-1 БУ75Бр (САТ-4М)	02-001
Агрегат силовой	Сб. 325А САТ-450	02-002
Агрегаты силовые	АСДУ	02-003—02-008
Агрегат цементировочный	4ЦА-100	03-007
Арматура нагнетательная	АНК1	09-053, 09-054
Арматура для раздельной заправки воды	АВК-65-210	09-050
Арматура устья скважины	АП65-210	09-051
Арматура устья универсальная	2АУ-700	09-052
Арматура фонтанная	АФ	09-001—09-048
Арматура фонтанная	АФ6-50×700	09-049
Арматура цементировочная	АЦЗ-160	03-014
<b>Б</b>		
Блоки	БПУ, БПП, БУП, БПВ, БПЭ	03-022—03-031
Блок дренажной очистки	БАДО-210Т	13-021
Блок манифольда	1БМ-700	13-022

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Блок приготовления бурового раствора	1БПР	03-032
Блок приготовления промывочного раствора	2БПР	03-033
Блок насосно-силовой	НП-15А	05-019
Блок талевый	Б-4	02-063
Блок талевый	Б8-00	02-064
Блоки талевые	БИ249	02-065—02-071
Блок талевый	А40-18сб. Г	02-072
Блок талевый	С6115А БУ75Бр	02-073
Блоки очистки	БО1У, БО2У	03-021
Блоки талевые	ТБН и У4	02-074—02-077
Блок талевый	УТБА-5-170	02-078
Блок хранения химреагентов	БХР	03-034
Блоки талевые	БТ	14-014—14-016
Буры роторно-турбинные и реак- вно-турбинные	РТБ	06-019—06-029
<b>В</b>		
Вертлюги	ВР2-20 ШВ18-50 БУ50Бр-16сб ВБНМ-80 С616В1 БУ75Бр	02-089 02-090 02-091 02-092 02-093
	ШВ14-170 ШВ15-250 УВ-250 УВ-320 ВЭ-50	02-094 02-095 02-096 02-097 14-008
Вертлюги промывочные	ВП50Х160 ВП80Х200	14-009 14-010
Вертлюги-сальники	БИ159-77-00 БИ159-80-00 БИ249-248-000 С601В БУ75Бр	02-086 02-087 02-088 02-039
Вышки А-образные секционные	С601 БУ80БрД	02-040
Вышки трубные буровые	ВМ-18 ВРМ-24 В-26/50	02-036 02-037 02-038
Вышки башенные	ВБ53-320М	02-041

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
<b>Г</b>		
Головки бурильные		07-313—07-330
Головка колонная	КГ-4-700	09-138
Глиномешалки	ГКЛ-2МА МГ-24Х	03-039 03-040
<b>Д</b>		
Двигатели винтовые забойные	Д-85 Д2-172М	06-017 06-018
Дегазаторы вакуумные малогобаритные	ДВМ-2 ДВС-11	03-041 03-042
Долота двухлопастные		07-030—07-043
Долота пикообразные		07-100—07-137
Долота с предохранительным кол- паком или пробкой:		
двухавровые		07-023—07-029
крестово-округляющие		07-009—07-010
крестовые		07-005—07-008
округляющие		07-011—07-022
плоские		07-001—07-004
Долота трехлопастные		07-044—07-073
Долота шарошечные с центральной промывкой:		
одношарошечные		07-143—07-148
двухшарошечные		07-149—07-156
трехшарошечные		07-157—07-236
гидромониторные		
двухшарошечные		07-237—07-240
трехшарошечные		07-241—07-291
с продувкой воздухом		
трехшарошечные		07-292—07-312
Долота шестилопастные истираю- ще-режущие		07-074—07-099
Долота шнековые		07-138—07-141
Долото двухшарошечное асим- метричное	ДДА-76Т	07-142
Домкраты гидравлические	БИ249-393 000с6 ДГ1-100	05-005 05-008
Домкрат гидравлический	ГД3-300	05-009
Домкраты двухвинтовые	БИ249-395 000с6 БИ249-396 000с6	05-006 05-007
<b>Е</b>		
Елка нагнетательная	ЕИ65Х210	09-061
Елки фонтанные		09-055—09-060

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
<b>З</b>		
Задвижка высокого давления	ЗВД200/4	03-046
Задвижка клиновая	ЗПК-150-350	09-076
Задвижки манифольдные	ЗМ80×700 ЗМГ80×700	04-023 04-024
Задвижка префарационная с дистанционным приводом	ЗФПЛ-125-125	09-075
Задвижки прямооточные	ЗМС1 ЗМ80×350 ЗМ80Г×350	09-062—09-072 04-021 04-022
Задвижки прямооточные	ЗМАД-50×700 ЗМАД-80×700	09-073 09-074
Задвижки с резиновым уплотнением	ЗПР	03-043—03-045
Замок	З-33,5	08-004
Замки	ТБПВ	08-018—08-021
Замки для бурильных труб	ЗН-95 ЗН-108 ЗШ-146 ЗШ-178 ЗУ-155	08-005 08-006 08-007 08-008 08-009
Замки для геологоразведочных бурильных труб	З-50 З-63,5	08-002 08-003
Замки для геоксплавных бурильных труб	ЗЛ	08-015—08-017
Замок приварной	ТБПВТ-60×5-Д	08-022
Замок с индукционно-закаленной замковой резьбой	З-42ТВЧ	08-001
Замки специальные	ЗШК-133 ЗУК-155 ЗШК-178	08-010 08-011 08-012
Замки к бурильным трубам	ЗЭ1-155 ЗЭ1-185	08-013 08-014
Захват клиневой пневматический	ПКР-560	02-034
Захват клиневой пневматический	С608 <u>БУ75Бр</u>	02-033
<b>И</b>		
Илоотделитель гидроциклонный	ИГ-45	03-038
<b>К</b>		
Ключ автоматический для обсадных труб	АКО	05-014
Ключ автоматический штанговый стационарный	АШК-Т	14-021

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Ключ буровой автоматический стационарный	АКБ-3М2	05-013
Ключ гидравлический подвесной	КГП	05-016
Ключ подвесной пневматический	ПБК-4	05-015
Комплекс механизмов	АСП	02-042—02-045
Комплекс оборудования циркуляционных систем буровых установок БУ2500ЭУ и БУ2500ДГУ	1ЦС2500ЭУ 1ЦС2500ДГУ	03-015 03-016
Краны пробковые со смазкой	КППС	09-077—079
Кран с пневмоприводом	КППСП-65×210	09-080
Кронблочки	БИ249 К-30М С610В1 БУ75Бр	02-051—02-053 02-054 02-055
Кронблочки эксплуатационные	КБН5-75 УЗ-130-2 КБН6-Бр-200 КБН7-300 УКБ-6-200 УКБ-6-270 УКБА-6-200 КБ	02-056 02-057 02-058 02-059 02-060 02-061 02-062 14-011—14-013
Крюк	С614А2 БУ75Бр	02-081
Крюки трехрогие пластинчатые безрезьбовые	КТ	02-082—02-085
Крюки эксплуатационные		14-017—14-020
Крюкоблоки	УТБК-5-170 УТБК-5-225	02-079 02-080
<b>Л</b>		
Лебедки	ЛБУ	02-018—02-020
Лебедки буровые	С602 БУ75Бр С602А БУ80БрД	02-016 02-017
Лебедка для подъема сменных грунтоносок	2ЛГК-3000	05-010
<b>М</b>		
Манифольды	МПБ2-80×350 МПБ3-80×700	04-018 04-019
Манифольд буровых насосов унифицированный	УМБ250	03-001—03-006
Мачта буровая	МРУГУ18/20	02-035

Наименование изделия	Шифр	№ поз изделия в прейскуранте
Машина буровая	БМК-4М	01-042
Машина забойная	ЗС1Б	05-026
Машины зарядные	ЗМК-1	05-028
	МЗ-3	05-029
	МЗ-4	05-030
Машина зарядно-смесительная для подземных горных работ	ЗМБС-2	05-027
Механизм для свинчивания и раз- винчивания бурильных труб	РТ-1200М	05-017
Механизм для спуска и подъема бурильных труб	МСП-2А	05-018
Механизм подъема вышки	Сб.01-74В БУ75Бр.	02-046
	Сб. 31 БУ80БрД	02-047
Мотобуры	М-1	01-023
	Д10М	01-024
<b>О</b>		
Оборудование буровое	Уралмаш 3Д-76	01-005
	Уралмаш 4Э-76	01-006
Оборудование для обвязки обсад- ных колонн	ОКК	09-081—09-131
	ОКМ1-140Х146-219	09-132
Оборудование противовыбросовое	ОП	04-001—04-004
Оборудование скважинное	УГР	10-001—10-010
	1УНР	10-011—10-016
Оборудование устья нефтяных сква- жин	ОУ	09-133—09-136
Оборудование устья скважин	ОУГ80-350	09-137
	ОУВГ-135-70	13-023
Основания для бурового оборудо- вания	ОБ-53	02-049
	ОБ53М	02-050
Отклонители турбинные	ТО-172	06-013
	ТР2Щ-195ТО	06-014
<b>П</b>		
Пакеры для нефтяных и газовых скважин	ПН-ЯМ	10-020, 10-021
	ПД-ЯГ	10-022—10-026
	ПН-ЯГМ	10-027—10-030
	ПД-ЯГМ	10-031, 10-032
Пакеры механические	ПВ-М	14-022, 14-023
Пакер рукавный	ПД-Г-118-210	10-033
Пакер стационарно-съемный	ПСС219-140	10-034
Пакеры термостойкие	ПВ-ЯГМ	14-024—14 027

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Передача наклонная	<u>С618В</u> БУ80Брд	02-011
Пескоотделитель	ПГ-50	03-037
Подсвечники обогреваемые	ПО	05-021—05-024
Подъемник	ПВ5-60	02-043
Подъемник тракторный	Азинмаш-43П	13-009
Превентеры вращающиеся	ПВ	04-012—04-016
Превентеры плашечные	ППГ	04-005—04-008
Превентеры универсальные	ПУ1	04-009—04-011
Превентер универсально-вращающийся	УВП-230×210	04-017
<b>Р</b>		
Редукторы цепные	<u>С6. 04</u> Б2756р-70	02-009
	<u>С6. 04</u> БУ80Брд	02-010
Ротор с гидравлическим приводом	А-50-4сб	02-027
Роторы	<u>С603</u> БУ75Бр	02-028
	Р360-Ш14М	02-029
	С удл. валом на спецраме	02-030
	Р560-Ш8	02-031
	Р-560	02-032
<b>С</b>		
Системы циркуляционные	2ЦС4Э экс.	03-017
	2ЦС4Э троп.	03-018
	4ЦСЗД экс.	03-019
	4ЦСЗД троп.	03-020
Сито вибрационное	ВС-1	03-036
Снаряд колонковый «Недра»	КД11-190/80	06-033
Соединение замковое	БИ239-70-000сб	08-023
Став буровой	2СБШ-200Н	05-025
Станки буровые	БСК-2В	01-031
	БКС-2М2-100	01-030
Станки буровые самоходные	НКР100МП	01-051
	НКР100М	01-052
	НКР100МВ	01-053
Станки для бурения	СБУ-100	01-043—01-045
Станки-качалки	СК	11-001—11-007
Станок безбалансирный	СБ6-3-2500	11-008

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Станок буровой с электродвигателем	СКБ-4	01-035
с дизельгенераторной станцией		01-036
с дизельным приводом		01-037
Станок буровой	СБУ-125-24	01-046
Станок буровой	2СБШ-200Н	01-048
Станок буровой	СБШ-250МН-32	01-049
Станок буровой	СБШ-320-32	01-050
Станок буровой	БС-1М	01-056
Станок буровой шарошечный	2СБШ-200	01-047
Станок колонкового бурения	СКБ-5	01-038
<b>Т</b>		
Тележка	УКП-80А	05-001
Тележка гусеничная транспортная	ТГТ30	05-002
Тормозы	С611-1	02-021
	БУ75Бр	
	С602. 10А	02-022
	125БРД	
Тормозы гидродинамические	УТГ-1000	02-023
	УТГ-1450	02-024
Трансмиссия	С6337	02-025
	БУ75Бр-70	
	С637А	02-026
	БУ80БрД	
Турботрансформаторы	ТТ-560	02-012
	ТТ-560К	02-013
	ТТК-745	02-014
	ТТК-932	02-015
Турбобуры односекционные	Т12МЗМ, Т12МЗБ	06-001—06-003
	Т12РТ-240	06-004
Турбобуры-отклонители	ТО2	06-015—06-016
Турбобуры шпиндельные	ЗТСШ	06-005—06-009
	А6Ш	06-010
	А7Ш	06-011
	А9Ш	06-012
Турбодолота колонковые	КТД	06-030, 06-032
Тяжеловоз гусеничный с приставкой	ТГ-60	05-003
<b>У</b>		
Установка	ПАРС	13-018
Установка блочная	УДПВ-5	14-001
Установка буровая	БУ2500ДГУ	01-001
Установка буровая	БУ2500ЭУ	01-002



Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Установка буровая	Уралмаш 3000БД	01-003
Установка буровая	Уралмаш 3000БЭ	01-004
Установка буровая	УБВ-600Н	01-015
Установка буровая	ЛБУ-50А	01-016
	ЛБУ-50Щ	01-017
	ЛБУ-50Г	01-018
Установка буровая	УГБ50М	
	на автомашине	01-020
	на тракторе	01-019
Установка буровая	УБВ-600	01-022
Установка буровая	УКБ-12/25	01-026
Установка буровая	УКБ-12/25С	01-027
Установка буровая	УБСР-25М	01-028
Установка буровая	УКБ200/300С	01-032
Установка буровая	УГБ-3УК	01-054
Установка буровая	УГБ-4УК	01-055
Установка буровая самоходная	УБР-2М	01-025
Установка буровая самоходная на шасси автомобиля Урал—375Е	УКБ-500С (4)	01-033
на шасси автомобиля МАЗ—5334		01-034
Установка гидравлического управ- ления	ГУП100Бр-1	04-020
Установка для закачки воды	УВК-Р-146-210	10-018
Установка для исследования сква- жин	Азинмаш 8Б	13-012
	Азинмаш 8А	13-013
	ЗУИС	13-014
Установка для раздельной закачки воды	УВКС-2Р-146-210	10-017
Установка для скважинных работ с грузоподъемной стрелой без стрелы	ЛСГ1К-131	13-015 13-016
Установки для перевозки и пере- мотки кабеля	УПК-2000СН	14-004
	УПК-2000ПМ	14-005
Установки насосные	5ЦА-320С	03-008
	ЦА-320А	03-009
	3ЦА-400А	03-010
	(4АН-700)	
Установка насосная	УН1-630×700А	13-002
	(4АН-700)	
Установка насосная	УН1-100×200	13-005
	(Азинмаш-35А)	
Установка насосная	УН1Т-100×200	13-006
Установка насосная	АКПП-500	13-011

Наименование изделия	Шифр	№ поз. изделия в прейскуранте
Установки насосные передвижные	Азинмаш-30А (УНС1-160×500К) УНЦ2-160×500	13-003 13-004
Установка пескосмесительная	УСП-50	13-010
Установки подъемные	Азинмаш-43А Азинмаш-37А	13-007 13-008
Установка промысловая передвиж- ная	ППУА-1200/100	
на шасси автомобиля		14-002
КраЗ-255Б1А		
на шасси автомобиля		14-003
КраЗ-257Б1А		
Установка разведочного бурения	УРБ-1В2	01-007
Установка разведочного бурения	УШ-2Т	01-009
Установка разведочного бурения	УРБ-2А-2	01-010
Установка разведочного бурения	УРБ-2,5А	01-011
Установка разведочного бурения	УРБ-3АМ	01-012
Установка разведочного бурения	УРБ-3А2 (УРБ-6А)	01-013
Установки смесительные	2СМН-20 1СМР-20 СМ-4М	03-011 03-012 03-013
Установка топливомасляная	ТМУ-1-25	05-012
Установка топливомасляная пере- движная	ПТМУ-3,5	05-011
Установка фонтанная с концен- тричной подвеской труб (подземное орудование)	1УФК-146-210	10-019
Установка шламового насоса	УШН1	03-035
Установка шнекового бурения	УЩ-1Т	01-008
<b>Х</b>		
Ход гусеничный унифицированный	УГ-60	05-004
<b>Ш</b>		
Штамповки для бурильных замков		08-024—08-037
Штамповки для замков соедини- тельных к бурильным трубам		08-038—08-041
Штанги глубиннонасосные		12-001—12-103
<b>Я</b>		
Якоря гидравлические	ЯГ1-118-500	14-028
Якоря гидромеханические	ЯГМ-118-350 ЯГМ-136-350	14-029 14-030

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания . . . . .	6
<b>А. Оборудование для бурения</b>	
1. Установки и станки для бурения . . . . .	6
Установки и агрегаты буровые для эксплуатационных и разведочных скважин на нефть и газ . . . . .	22
Установки, станки и агрегаты для бурения на воду . . . . .	2
Установки, станки и агрегаты для геологоразведочного бурения на твердые ископаемые . . . . .	38
Установки, станки и агрегаты для бурения скважин на открытых горных породах . . . . .	41
2. Узлы буровых установок . . . . .	4
Агрегаты силовые, редукторы цепные и турботрансформаторы . . . . .	50
Лебедки, тормозы и трансмиссии . . . . .	54
Роторы, клиновые захваты . . . . .	58
Мачты, вышки буровые, оборудование для их момента, основания . . . . .	66
Кронблоки, талевые блоки, крюки и крюкоблоки . . . . .	76
Вертлюги . . . . .	78
3. Оборудование для приготовления промывочного раствора и цементирования скважин . . . . .	7
Манифольды . . . . .	
Оборудование для приготовления промывочного раствора и цементирования скважин . . . . .	
4. Оборудование противовыбросовое . . . . .	
5. Прочее оборудование для бурения . . . . .	
6. Забойные двигатели . . . . .	
Турбобуры и реактивно-турбинные буры . . . . .	132
Турбодолота, наборы, снаряды колонковые . . . . .	134
7. Долота, головки бурильные . . . . .	
8. Замки бурильные . . . . .	
<b>Б. Оборудование для добычи нефти и газа</b>	
9. Арматура фонтанная . . . . .	1
Задвижка и краны . . . . .	19
10. Оборудование для раздельной эксплуатации пластов . . . . .	202
11. Станки-качалки . . . . .	206
12. Штанги глубиннонасосные . . . . .	214
13. Оборудование для освоения и ремонта скважин . . . . .	230
14. Прочее эксплуатационное оборудование . . . . .	244
Комплектность поставки буровых установок типа «Уралмаш» . . . . .	246
Алфавитный указатель . . . . .	