

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

**ПРЕЙСКУРАНТ № 19-08**

**ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ**

**НА РЕДУКТОРЫ  
И МУФТЫ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ**

*Вводится в действие с 1 января 1990 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1989

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Госкомцен СССР  
от 3 марта 1989 г.  
№ 157

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-08

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА РЕДУКТОРЫ

И МУФТЫ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

*Вводится в действие с 1 января 1990 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1989

**Настоящий прейскурант утвержден в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 14 июня 1988 г. № 741.**

**С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 19-08 «Оптовые цены на редукторы и муфты соединительные» издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.**

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на редукторы, вариаторы, приводы и муфты соединительные\*, производимые предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности.

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

3. Оптовые цены прейскуранта установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов и технических условий или другой нормативно-технической документации, указанной в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не предусмотрено в прейскуранте.

С окончанием срока действия нормативно-технической документации 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 действовавшей нормативно-технической документации.

4. Оптовые цены прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, 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 на продукцию, включенную в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов. 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 (заказчиком) продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

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

В оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно).

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

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

---

\* В дальнейшем именуется «продукция».

При отпуске продукции покупателям со склада 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 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.

6. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

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

7. 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, изготовляемой в соответствии со стандартами, оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем»;

б) деревянная тару, не предусмотренная стандартами, цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенную в настоящем прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенные в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит (относится к подпунктам «а» и «б»);

в) стоимость транспортной многооборотной тары оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию по оптовым или залоговым ценам.

8. 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.

9. Если по действующим стандартам или техническим условиям продукция должна поставаться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх оптовых цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 135 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

10. При изменении по требованию потребителя потребительских свойств и комплектации продукции, отражаемых в нормативно-технической документации или носящих единовременный характер, поставщик по согласованию с потребителем может устанавливать доплаты (скидки) к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

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

12. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 19-08 «Оптовые цены на редукторы и муфты соединительные» издания 1980 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

13. Остатки продукции, снятой с производства, оптовые цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на эту продукцию до 01.01.90 с применением коэффициента 1,12.

# 1. РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

## Редуктор цилиндрический одноступенчатый горизонтальный общемашиностроительного применения

ТУ 2-056-243—86

Передаточные числа 2,0 ÷ 6,3  
Полный 90%-ный ресурс передач, ч 40000  
КПД не менее 0,98

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-001	41 6111 2900	1ЦУ-160	1250	77,5	150

## Редуктор цилиндрический одноступенчатый повышающий

ТУ 26-12-124—79

Предназначен для привода насосного агрегата ПЭ-600-300  
Передаточное число 2,205  
Средний ресурс до капитального ремонта, ч 20000

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-002	36.39.33.901407	Б-10Н-1	10000	3760*	18200

\* Масса с учетом ЗИПа.

## Редуктор цилиндрический одноступенчатый специальный

ТУ 24-00.3664—79

Предназначен для комплектования приводов буровых установок  
Передаточное число 1,53  
Средний ресурс до капитального ремонта, ч не менее 20100  
КПД 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
1-003	36 61554001.09	РЦС-1,53	2550	720	750

**Редукторы цилиндрические двухступенчатые горизонтальные  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-243—86

Передаточные числа  $8 \div 40$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 40000  
 КПД не менее 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-004	41 6113 4610	1Ц2У-100	315	21*	95
1-005	41 6113 4790	1Ц2У-125	630	31,5*	125
1-006	41 6113 4970	1Ц2У-160	1250	95/56,2*	175
1-007	41 6113 5150	1Ц2У-200	2500	170	275
1-008	41 6113 5360	1Ц2У-250	5000	310	410

**П р и м е ч а н и е.** Применяется доплата к оптовой цене на исполнение редукторов 1Ц2У-200, 1Ц2У-250 с зубчатым концом выходного вала (М) 12,0%; редуктора 1Ц2У-250 с полым выходным валом (П) 8%.

\* В алюминиевом корпусе.

**Редукторы цилиндрические двухступенчатые горизонтальные  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-244—86

Передаточные числа  $8 \div 50$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 40000  
 КПД 1Ц2У-315; 1Ц2У-355; 1Ц2У-400 не менее 0,98  
 1Ц2Н-450; 1Ц2Н-500 не менее 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-009	41 6114 5810	1Ц2У-315	10000	520/470*	710**
1-010	41 6114 6010	1Ц2У-355	14000	730	990
1-011	41 6114 6210	1Ц2У-400	20000	960/860*	1200**
1-012	41 6114 6710	1Ц2Н-450	35500	1560	2375
1-013	41 6114 6940	1Ц2Н-500	50000	2100/ 1900*	3040**

\* Масса редуктора с уменьшенной высотой оси вращения (К). Применяется доплата к оптовой цене редукторов (поз. 1-009 ÷ 1-013) за исполнение с зубчатым концом выходного вала (М) 12,0%; за изготовление с паразитной шестерней (МШ) редуктора 1Ц2У-315 и 1Ц2У-400 — 6%

\*\* Оптовые цены распространяются и на редукторы исполнения К.

**Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный  
общемашиностроительного применения**

ТУ 24.08.697—87

Передаточные числа  $8 \div 40$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч не менее 50000  
 КПД 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-014	41 6113 5610	Ц2-630А	71000	3294	4700

**Редукторы цилиндрические двухступенчатые  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-182—79

Передаточные числа  $8 \div 50$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 50000  
 КПД не менее 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-015	41 6114 1110	ЦДН-630	71000	3330	5030
1-016	41 6114 1610	ЦДН-710	100000	4540	5840

**Редукторы цилиндрические двухступенчатые горизонтальные**

ТУ 24.08.662—80

Применяются в приводах конвейеров, элеваторов питателей и других машин, эксплуатируемых на обогатительных фабриках

Передаточные числа  $12,5 \div 40$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 42000  
 КПД 0,97

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
1-017	41 6114 4450	ЦДНД-200	2100	152	250
1-018	41 6114 4490	ЦДНД-315	7000	424	535
1-019	41 6114 4530	ЦДНД-400	14000	865	845



### Редукторы цилиндрические двухступенчатые горизонтальные

Предназначены для применения в станках-качалках и других механических приводах к нефтяным штанговым скважинным насосам

Передаточные числа: Ц2НШ-315 39,868  
Ц2НШ-355 40,300  
Ц2НШ-450 39,824  
Ц2НШ-560 40,315  
Ц2НШ-750Б 38,17

Ресурс работы до капитального ремонта, ч 50000  
КПД 0,9

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	

#### ОСТ 26-02-1200—75

1-020	36 6522 0016	Ц2НШ-315	710	700	860
1-021	36 6522 0017	Ц2НШ-355	14000	1200	1520
1-022	36 6522 0018	Ц2НШ-450	28000	2155	2590
1-023	36 6522 0020	Ц2НШ-560	56000	3290	3880

#### ТУ 26-16-5—76

1-024	36 6552 0014	Ц2НШ-750Б	40000	2735	3050
-------	--------------	-----------	-------	------	------

### Редукторы цилиндрические двухступенчатые крановые

Предназначены для нужд народного хозяйства

Передаточные числа 8 ÷ 50

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 36000

КПД 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	

#### ТУ 24-9-488—77

1-025	41 6115 0110	Ц2-250	650 ÷ 750	86	230
1-026	41 6115 0610	Ц2-300	950 ÷ 1180	138	345
1-027	41 6115 1110	Ц2-350	1550 ÷ 1800	210	370
1-028	41 6115 1610	Ц2-400	3000 ÷ 3100	315	525
1-029	41 6115 2110	Ц2-500	5150 ÷ 6000	500	640

#### ТУ 24-9-489—77

1-030	41 6115 2610	Ц2-650	14300 ÷ 16000	1100	1430
1-031	41 6115 3110	Ц2-750	20600 ÷ 24300	1650	2090
1-032	41 6115 4110	Ц2-1000	47500 ÷ 56000	3700	4400

#### ТУ 24-9-478—77

1-033	41 6152 1410	Ц2-400П	3000 ÷ 3460	290	685
-------	--------------	---------	-------------	-----	-----

## Редукторы цилиндрические двухступенчатые специальные крановые

ТУ 2-056-180—79

Предназначены для комплектации механизмов подъема кранов

Передаточные числа  $8 \div 50$

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 36000

КПД не менее 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
1-034	41 6115 7070	РК-500	18870 ÷ 62560	1230	1110
1-035	41 6115 7330	РК-600	28650 ÷ 91560	2130	1620

**Примечание.** Применяется доплата к оптовой цене редукторов за исполнение с зубчатым концом выходного вала (М) 15,0%.

## Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный специальный

ТУ 23-2-1524—85

Предназначен для повышения скорости вращения от электродвигателя к двум воздухоподогревателям вакуумно-нагнетательной уборочной машины

Передаточное число 0,568

Частота вращения на входном валу, об/мин 1600

Ресурс работы, ч не менее 1300

КПД 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
1-036	36 4396 2600	АП60-0301-000	580	630	1090

**Редукторы цилиндрические трехступенчатые горизонтальные  
общемашиностроительного применения**

Передаточные числа: 1ЦЗУ-160, 1ЦЗУ-200, 1ЦЗУ-355  $31,5 \div 200$

1ЦЗУ-250  $16 \div 200$

Полный 90%-ный ресурс передач, ч

40000

КПД

не менее 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	

**ТУ 2-056-243—86**

1-037	41 6117 5340	1ЦЗУ-160	1250	110/64*	240
1-038	41 6117 5490	1ЦЗУ-200	2500	190	320
1-039	41 6117 5720	1ЦЗУ-250	5000	335	500

**ТУ 2-056-275—88**

1-040	41 6118 0910	1ЦЗУ-355	14000	760	1090
-------	--------------	----------	-------	-----	------

**Примечание.** Применяется доплата к оптовой цене за исполнение редук-  
торов: 1ЦЗУ-200, 1ЦЗУ-250, 1ЦЗУ-355 с зубчатим концом выходного вала (М)  
10,0%; 1ЦЗУ-250 с паразитной шестерней (МШ) 13,0%.

\* В алюминиевом корпусе.

**Редукторы цилиндрические трехступенчатые горизонтальные**

**ТУ 24-08-662—80**

Применяются в приводах конвейеров, элеваторов, питателей и других машин,  
эксплуатируемых на углеобогажительных фабриках

Передаточные числа  $50 \div 160$

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 42000

КПД 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	

1-041	41 6117 1150	ЦТНД-315	8300	485	630
1-042	41 6117 1210	ЦТНД-400	17000	911	990
1-043	41 6117 1250	ЦТНД-500	28500	1448	1575
1-044	41 6117 1310	ЦТНД-630	52000	2800	2700

## Редукторы цилиндрические трехступенчатые вертикальные крановые

ТУ 24-9-480—77

Предназначены для приводов передвижения и поворота крановых механизмов

Передаточные числа: ВК-475  $20 \div 112$

ВК-550  $18 \div 125$

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 18000

КПД 0,91

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
1-045	41 6152 0210	ВК-475	$1450 \div 2090$	215	265
1-046	41 6152 0250	ВК-550	$2400 \div 2800$	280	360

## Редукторы цилиндрические трехступенчатые специальные

ТУ 24-08-1239—84

Предназначены для применения в приводах шахтных ленточных конвейеров

Передаточное число 25

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 42000

КПД не менее 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
1-047	41 6117 5210	РЛКУ-250М	17200	1670	1800

## 2. РЕДУКТОРЫ КОНИЧЕСКИЕ И КОНИЧЕСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

### Редукторы коническо-цилиндрические двухступенчатые

ТУ 24-9-490—86

Предназначены для комплектации подъемно-транспортного оборудования

Передаточные числа  $6,3 \div 28$

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 36000

КПД 0,94

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
2-001	41 6135 0110	КЦ1-200	$460 \div 700$	189	360
2-002	41 6135 0210	КЦ1-250	$1000 \div 1400$	392	550
2-003	41 6135 0310	КЦ1-300	$1100 \div 2150$	480	595
2-004	41 6135 0410	КЦ1-400	$3300 \div 5000$	1000	1100
2-005	41 6135 0510	КЦ1-500	$5700 \div 9000$	1800	2040

### Редукторы коническо-цилиндрические трехступенчатые горизонтальные

ТУ 24-9-490—86

Предназначены для комплектации подъемно-транспортного оборудования

Передаточные числа 28 ÷ 180

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 36000

КПД 0,91

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
2-006	41 6137 0110	КЦ2-500	1900 ÷ 2300	437	595
2-007	41 6137 0210	КЦ2-750	5000 ÷ 7750	1279	1225
2-008	41 6137 0310	КЦ2-1000	14500 ÷ 18600	2970	2700
2-009	41 6137 0410	КЦ2-1300	24300 ÷ 37500	5250	5320

### Редукторы коническо-цилиндрические многоступенчатые специальные с вертикальным выходным валом

ТУ 24-09-319—83

Предназначены для приводов подвесных конвейеров общего назначения

Передаточные числа 81 ÷ 2909

Ресурс работы до первого капитального ремонта, ч 25000

КПД 0,9 ÷ 0,92

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
2-010	41 6136 0110	КДВ-200М1	1600	250	635
2-011	41 6136 0610	КДВ-250М2	4000	450	860
2-012	41 6136 0710	КДВ-350М2	10000	1350	1700

### Редуктор коническо-цилиндрический трехступенчатый специальный

ТУ 24-08-1264—82

Применяется в приводах шахтных ленточных конвейеров

Передаточные числа 20; 25; 400

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 42000

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный кру- тящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
2-013	31 6522 0115	КЦН-100М	15600 ÷ 31200	1650	2170

**Редуктор коническо-цилиндрический четырехступенчатый  
двухскоростной, специальный**

ТУ 25-06-756—77

Предназначен для эксплуатации на каротажных подъемниках типа ПК-2, ПК-4,  
смонтированных на шасси автомобиля

Передаточные числа 49,2; 10,18

Полный средний срок службы, лет 10

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутя- щий момент на вы- ходном валу, Н·м	масса, кг	
2-014	43 1588 0013	P-7	5400	243	800

**3. РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ И ГЛОБОИДНЫЕ**

**Редукторы червячные одноступенчатые универсальные  
общемашиностроительного применения**

Передаточные числа 8 ÷ 80

Полный 90%-ный ресурс передач, ч, для редукторов: Ч-80 22000

Ч-125 20000

Ч-160 20000

КПД: Ч-80 0,55 ÷ 0,91

Ч-125 0,66 ÷ 0,93

Ч-160 0,71 ÷ 0,94

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	

ТУ 2-056-181—79

3-001	41 6141 0710	Ч-80	175 ÷ 280	19	95
-------	--------------	------	-----------	----	----

ТУ 2-056-178—83

3-002	41 6141 2410	Ч-125	530 ÷ 800	90	145
-------	--------------	-------	-----------	----	-----

3-003	41 6141 2710	Ч-160	1090 ÷ 1600	166	235
-------	--------------	-------	-------------	-----	-----

**Редукторы червячные одноступенчатые универсальные  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-218—83

Передаточные числа	8 ÷ 80
Частота вращения выходного вала, об/мин	18,0 ÷ 180,0
Полный 90%-ный ресурс передач, ч	20000
КПД 2Ч-40	0,58 ÷ 0,87
2Ч-63	0,60 ÷ 0,89
2Ч-80	0,61 ÷ 0,90

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
3-004	41 6141 5110	2Ч-40	26 ÷ 36*	6,1	50
3-005	41 6141 5410	2Ч-63	83 ÷ 130*	11,9	70
3-006	41 6141 5710	2Ч-80	170 ÷ 260*	18,2	90

\* Крутящий момент на выходном валу редукторов, заправленных смазкой «Трансол-100», а заполненных маслами, указан в технической документации. За исполнение редукторов 2ЧМ для работы в повторно-кратковременном режиме ПВ-40 с оптовых цен устанавливается скидка в размере 5%.

При поставке редукторов, заправленных смазкой «Трансол-100» ТУ 38 УССР 201.352—84, устанавливается доплата к оптовой цене: 2Ч-40 — 3,10 руб.; 2Ч-63 — 4,50 руб.; 2Ч-80 — 5,70 руб.

**Редукторы червячные одноступенчатые  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-238—86

Передаточные числа	8 ÷ 80
Полный 90%-ный ресурс передач, ч	22000
КПД 1Ч-63А	0,60 ÷ 0,89
1Ч-125	0,66 ÷ 0,93

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
3-007	41 6141 7810	1Ч-63А	106 ÷ 130	20	82
3-008	41 6141 8110	1Ч-125	615 ÷ 970	77	155

Примечания: 1. За фланцевое исполнение применяется доплата к оптовой цене редуктора: 1Ч-63А — 7,0%, 1Ч-125 — 4,5%.

2. За исполнение редуктора 1Ч-125 без вентилятора применяется скидка с оптовой цены 3,0%.

При поставке редукторов 1Ч-125, заправленных смазкой «Трансол-100» ТУ 38 УССР 201.352—84, устанавливается доплата к оптовой цене 23 руб.

**Редукторы червячные двухступенчатые  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-189—80

Передаточные числа  $100 \div 4000$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 20000  
 КПД  $0,20 \div 0,76$

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
3-009	41 6142 0450	Ч2-160	2400 ÷ 2800	170	270

**Редукторы глобоидные необдуваемые  
общемашиностроительного применения**

ТУ 12-44-875—85

Передаточные числа  $10 \div 63$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 24000  
 КПД 1Чг-80  $0,63 \div 0,85$   
 1Чг-100  $0,64 \div 0,86$   
 1Чг-125  $0,65 \div 0,87$

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м при основ- ном режиме (ПВ-40)	масса, кг	
3-010	41 6146 1410	1Чг-80	110 ÷ 400	30	135
3-011	41 6146 1530	1Чг-100	180 ÷ 630	49	165
3-012	41 6146 1650	1Чг-125	290 ÷ 990	86	210

**Редуктор глобоидный специальный лифтовой**

ТУ 12-44-633—85

Предназначен для комплектации лебедок лифтовых установок  
 Передаточные числа  $10 \div 63$   
 Полный 90%-ный ресурс передач, ч 22000  
 КПД  $0,7 \div 0,9$

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
3-013	41 6146 0810	РГСЛ-160	1500	180	330



#### 4. МОТОР-РЕДУКТОРЫ

**Мотор-редукторы цилиндрические двухступенчатые соосные  
общемашиностроительного применения**

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 40000

КПД 1МЦ2С-63  $0,64 \div 0,80$

1МЦ2С-80  $0,65 \div 0,84$

1МЦ2С-100Н  $0,72 \div 0,85$

1МЦ2С-125  $0,77 \div 0,85$

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номиналь- ный крутя- щий момент на выход- ном валу, Н·м	номиналь- ная частота враще- ния выход- ного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность элек- тродвига- теля, кВт	мас- са, кг	

ТУ 2-056-232—85

4-001	41 6171 1610	1МЦ2С-63	95 ÷ 180	35,5 ÷ 180	0,55 ÷ 3,0	9,1	100
-------	-----------------	----------	----------	------------	------------	-----	-----

4-002	41 6171 1630	1МЦ2С-80	175 ÷ 355	28 ÷ 180	0,75 ÷ 5,5	25,0	120
-------	-----------------	----------	-----------	----------	------------	------	-----

ТУ 2-056-241—86

4-003	41 6173 0140	1МЦ2С- 100Н	422 ÷ 630	25 ÷ 140	1,1 ÷ 7,5	45	67
-------	-----------------	----------------	-----------	----------	-----------	----	----

ТУ 2-056-232—85

4-004	41 6171 1670	1МЦ2С-125	755 ÷ 1395	28 ÷ 180	3,0 ÷ 18,5	70	230
-------	-----------------	-----------	------------	----------	------------	----	-----

**Примечание.** При поставке мотор-редукторов, заправленных смазкой «Трансол-200», устанавливается доплата к оптовым ценам: 1МЦ2С-63 — 1,60 руб., 1МЦ2С-80 — 1,80 руб., 1МЦ2С-100Н — 3,60 руб., 1МЦ2С-125 — 4,80 руб.

**Мотор-редукторы цилиндрические  
двухступенчатые соосные специальные**

ТУ 2-056-211—83

Предназначены для комплектации мельничного оборудования

Полный 90%-ный ресурс передачи, ч не менее 40000

КПД 2МЦ2С-63  $0,64 \div 0,75$

2МЦ2С-80  $0,66 \div 0,80$

2МЦ2С-100  $0,83$

2МЦ2С-125  $0,82 \div 0,86$

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
4-005	41 6171 1510	2МЦ2С-63	0,69 ÷ 134	45 ÷ 112	0,55 ÷ 1,5	17	90
4-006	41 6171 1530	2МЦ2С-80	141 ÷ 269	45 ÷ 140	0,75 ÷ 4,0	28	120
4-007	41 6171 1550	2МЦ2С-100	500	140	7,5	46,0	80
4-008	41 6171 1560	2МЦ2С-125	705 ÷ 936	100 ÷ 180	7,5 ÷ 18,5	80	230

**Мотор-редукторы планетарные зубчатые одноступенчатые  
общемашиностроительного применения**

ТУ 2-056-208—82

Полный 90%-ный ресурс передач, ч	40000
КПД 1МПз-31,5	не менее 0,72 ÷ 0,83
1МПз-40	» 0,80 ÷ 0,85
1МПз-50	» 0,81 ÷ 0,85

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
4-009	41 6172 4210	1МПз-31,5	114 ÷ 148	112 ÷ 280	1,5 ÷ 4,0	18	55
4-010	41 6172 4240	1МПз-40	240 ÷ 278	112 ÷ 280	3,0 ÷ 7,5	32	65
4-011	41 6172 4250	1МПз-50	420 ÷ 558	112 ÷ 224	5,5 ÷ 11,0	45	90

**Мотор-редукторы планетарные зубчатые двухступенчатые  
общемашиностроительного применения**

Полный 90%-ный ресурс передач, ч	40000
КПД 1МПз2-31,5	0,56 ÷ 0,75
1МПз2-40	0,62 ÷ 0,81
1МПз2-50	0,70 ÷ 0,85
1МПз2-80М	0,96

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электро-двигателя, кВт	масса, кг	

**ТУ 2-056-208—82**

4-012	41 6172 4260	1МПз2-31,5	110 ÷ 150	18 ÷ 90	0,25 ÷ 1,1	19	59
4-013	41 6172 4280	1МПз2-40	224 ÷ 296	18 ÷ 90	0,55 ÷ 2,2	32	68
4-014	41 6172 4300	1МПз2-50	467 ÷ 596	18 ÷ 90	1,1 ÷ 5,5	55	91

**ТУ 2-056-271—88**

4-015	41 6172 4320	1МПз2-80М	1700 ÷ 2200	18,0 ÷ 56,0	4,0 ÷ 11,0	120	395
-------	--------------	-----------	-------------	-------------	------------	-----	-----

**Мотор-редукторы планетарные  
зубчатые специальные**

**ТУ 2-056-213—83**

Предназначены для комплектации высокопроизводительного мельничного оборудования

Полный 90%-ный ресурс передач, ч	не менее 36000
КПД редукторной части	0,96

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электро-двигателя, кВт	масса, кг	

4-016	41 6172 4500	2МПз2-31,5-28	120	28	0,37	19	70
4-017	41 6172 4500	2МПз2-40-53	195	53	1,1	31	78
4-018	41 6172 4500	2МПз2-50-45	320	45	1,5	49	103

**Мотор-редукторы планетарные зубчатые  
двухступенчатые специальные**

ТУ 2-056-209—83

Предназначены для комплектации приводов механизмов рыбообрабатывающих цехов на судах рыбопромыслового флота

Полный 90%-ный ресурс передач, ч не менее 36000  
КПД редукторной части 0,95

№ поз	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
4-019	41 6172 3400	МПз2М-31,5	77 ÷ 120	28 ÷ 90	0,37 ÷ 0,75	18	73
4-020	41 6172 3400	МПз2М-40	156 ÷ 240	22,4 ÷ 90	0,37 ÷ 1,5	31	86
4-021	41 6172 3400	МПз2М-50	312 ÷ 491	22,4 ÷ 56	1,1 ÷ 3,0	54	115

**Мотор-редукторы планетарные зубчатые  
одно-, двухступенчатые специальные**

Предназначены для эксплуатации в качестве привода механизмов мельничного оборудования

Полный 90%-ный ресурс передач, ч не менее 36000  
КПД редукторной части: 2МРА-Ш, 2МРА-1 0,95  
МПБ-40 0,94  
МПБ-125 0,96

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	

ТУ 2-056-220—83

4-022	41 6172 1400	2МРА-Ш	199	25	0,55	28	73
4-023	41 6172 1400	2МРА-1	69 ÷ 93	160 ÷ 300	1,5 ÷ 2,2	27	70

ТУ 2-056-214—83

4-024	41 6172 4110	МПБ-40	150; 250	7,5; 3,6	0,12	28	210
4-025	41 6172 4120	МПБ-125	3800	91	37	310	1210

## Мотор-редукторы планетарные специальные

ТУ 2-056-223—84

Предназначены для химического машиностроения

Передаточные числа МПО2М-10

23,1 ÷ 2190

МПО2М-15

24,6 ÷ 2469

Полный 90%-ный ресурс передач, ч

40000

КПД

МПО2М-10

не менее 0,44 ÷ 0,95

МПО2М-15

» 0,42 ÷ 0,94

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
4-026	41 6172 5710	МПО2М-10	600	0,63 ÷ 63	0,37 ÷ 3,0	65	254
4-027	41 6172 5810	МПО2М-15	2350	0,56 ÷ 59	0,55 ÷ 11	170	460

## Мотор-редукторы планетарные специальные

ТУ 2-056-195—80

Применяются для комплектования различных аппаратов химической промышленности

Полный 90%-ный ресурс передач, ч

40000

КПД редукторной части МР1-315, МР1-500

не менее 0,98

МР2-315, МР2-500

» 0,96

МР3-500, МР3-800

» 0,93

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
Одноступенчатые							
4-028	41 6172 3830	МР1-315	560 ÷ 2200	100 ÷ 315	11 ÷ 45	150	505
4-029	41 6172 3870	МР1-500	2100 ÷ 7150	64 ÷ 315	30 ÷ 132	451	1190
Двухступенчатые							
4-030	41 6172 3910	МР2-315	2060 ÷ 7010	25 ÷ 80	5,5 ÷ 45	414	1200
4-031	41 6172 3940	МР2-500	5610 ÷ 18000	16 ÷ 100	15 ÷ 132	846	2300
Трехступенчатые							
4-032	41 6172 3970	МР3-500	8380 ÷ 27170	6,3 ÷ 20	11 ÷ 45	1005	2470
4-033	41 6172 4010	МР3-800	31140 ÷ ÷ 72000	4 ÷ 25	30 ÷ 132	2448	5500

**Мотор-редукторы волновые зубчатые  
общемашиностроительного применения**  
ТУ 2-056-224—85

Предназначены для передачи крутящего момента с заданной частотой вращения выходного вала

Полный 90%-ный ресурс передач, ч 10000  
КПД редукторной части: 2МВз-80 0,78 ÷ 0,90  
2МВз-160, 250 0,75 ÷ 0,90

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
4-034	41 6176 0650	2МВз-80	90 ÷ 140	7 ÷ 18	0,25	8	75
4-035	41 6176 0710	2МВз-160	710 ÷ 1000	6 ÷ 18	1,1 ÷ 1,5	50	165
4-036	41 6176 0600	2МВз-250	2800 ÷ 3550	6 ÷ 18	4,0 ÷ 5,5	91* <u>157</u>	340

\* В числителе — в алюминиевом корпусе; в знаменателе — в чугунном корпусе.

**Мотор-редуктор волновой специальный**  
ТУ 2-056-217—83

Предназначен для привода пробоотборника VI-БПУ мельничного оборудования

Полный 90%-ный ресурс передач, ч не менее 10000  
КПД редукторной части 0,87

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номиналь- ная частота вращения выходного вала, об/мин	номиналь- ная мощ- ность электро- двигателя, кВт	мас- са, кг	
4-037	41 6700 0120	МВБ-80	36	27	0,12	6,7	90

## Мотор-редукторы червячные двухступенчатые специальные

ТУ 2-056-176—78

Предназначены для комплектации магнитных сепараторов шлифовальных станков

Полный 90%-ный ресурс передач, ч

30000

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
4-038	41 6175 0121	СМ2МА-600	15	600	0,08 ÷ 0,09	6,9	45
4-039	41 6175 0122	СМ3МА-600	20	600	0,12	10	50

Примечание. Мотор-редукторы по поз. 4-001 ÷ 4-039 поставляются в комплекте с электродвигателем, стоимость и масса которых в оптовой цене и массе не учтены.

## Мотор-редуктор цилиндрическо-червячный специальный

ТУ 2-056-219—84

Предназначен для привода ходовых тележек машин дождевальных фронтального перемещения «Кубань-Л»

Срок службы до списания не менее, лет

12

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			допустимый крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	масса, кг	
4-040	41 6175 0420	ЗМЦЧ-80	120 ÷ 240	22 ÷ 45	37	240

## 5. ВАРИАТОРЫ

### Вариаторы цепные пластинчатые

ТУ 22-016-170—86

Предназначены для бесступенчатого изменения частоты вращения в машинах различного назначения

Вариаторы выпускаются следующих исполнений:

ВЦІН с ручным управлением

ВЦІНД с дистанционным управлением

ВЦІНФ с фланцевым электродвигателем с ручным управлением

ВЦІНДФ с фланцевым электродвигателем с дистанционным управлением

Диапазон регулирования

3,15; 4; 6,3

Максимальные обороты выходного вала, об/мин

1775 ÷ 2000

КПД

0,85

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электро- двигателя, кВт	масса, кг	
5-001	41 6620 1000	ВЦІН	6,5 ÷ 40	0,6 ÷ 2,8	42/44*	280
5-002	41 6620 1180	ВЦІНД	6,5 ÷ 40	0,6 ÷ 2,8	51/57,5*	420
5-003	41 6620 1230	ВЦІНФ	6,5 ÷ 40	0,6 ÷ 2,8	51/52,7*	320
5-004	41 6620 1280	ВЦІНДФ	6,5 ÷ 40	0,6 ÷ 2,8	66/67,5*	460

\* В знаменателе указана масса отгружаемого комплекта.

### Вариатор импульсный

ТУ 27-10-1227—87

Предназначен для бесступенчатого нереверсивного изменения частоты вращения выходного вала

Изготавливается в двух исполнениях:

ИВР-I для питающих устройств хлопкоочистительного оборудования

ИВР-II для универсального полевого очистителя хлопка УПХ-1,5

Установленный срок службы до первого капитального ремонта, лет, не менее 3  
КПД 0,82

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электро- двигателя, кВт	масса, кг	
5-005	51 1188 1013	ИВР-I; ИВР-II	98	0,2	24	115

## 6. МОТОР-ВАРИАТОРЫ

Мотор-вариаторы планетарные фрикционные

ТУ 26-01-337—82

Предназначены для плавного бесступенчатого регулирования скорости в машинах и аппаратах химического производства

Изготавливаются в вертикальном и горизонтальном исполнениях

Ресурс работы до первого капитального ремонта, ч

КПД

18500  
0,8 ÷ 0,85

№ поз.	Код ОКП	Типо- размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электро- двигателя, кВт	масса, кг	
6-001	41 6679 0114	МВ-8	10	0,55	55	320
6-002	41 6679 0118	МВ-10	22	1,1	70	390
6-003	41 6679 0128	МВ-12,5	40	2,2	86	560
6-004	41 6679 0122	МВ-16	60	4,0	180	730



**Мотор-вариатор-редукторы планетарные фрикционные  
с планетарным одноступенчатым редуктором**

ТУ 26-01-337—82

Предназначены для плавного бесступенчатого регулирования скорости в машинах и аппаратах химического производства

Изготавливаются в горизонтальном и вертикальном исполнениях

Ресурс работы до первого капитального ремонта, ч

КПД

18500

0,8 ÷ 0,85

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электро-двигателя, кВт	масса, кг	
6-005	41 6679 0143	МВР1-8	55	0,55	69	440
6-006	41 6679 0147	МВР1-10	120	1,1	109	500
6-007	41 6679 0151	МВР1-16	270	4,0	189	855

**Мотор-вариатор-редукторы планетарные фрикционные  
горизонтальные с планетарным двухступенчатым редуктором**

ТУ 26-01-337—82

Предназначены для плавного бесступенчатого регулирования скорости в машинах и аппаратах химического производства

Ресурс работы до первого капитального ремонта, ч

КПД

18500

0,8 ÷ 0,85

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электро-двигателя, кВт	масса, кг	
6-008	41 6679 0161	МВР2-8	300	0,55	77	460
6-009	41 6679 0163	МВР2-10	650	1,1	110	550
6-010	41 6679 0169	МВР2-12,5	800	2,2	130	800
6-011	41 6679 0165	МВР2-16	1850	4,0	250	1000

**П р и м е ч а н и е.** Мотор-вариаторы по поз. 6-001 ÷ 6-011 поставляются в комплекте с электродвигателем, стоимость и масса которого в оптовой цене и массе не учтены.

**Вариаторы с широким клиновым ремнем**

ТУ 27-20-2238—78

Предназначены для плавного регулирования скорости вращения приводов машин по обработке лубяных волокон

Диапазон регулирования

Ресурс работы до первого капитального ремонта, мес

КПД

4

36

0,8 ÷ 0,9

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
6-012	51 1212 8010	ВР-440	30,0 ÷ 135	7,68	400	630
6-013	51 1212 8013	ВР-320	8,0 ÷ 35,0	3,05	150	525

## 7. ПРИВОДЫ

### Приводы червячные

ТУ 12.44.1083—84

Состоят из червячного редуктора, муфты, электродвигателя и др.

Комплектуются: редуктором Ч-160, РГСЛ-160-63-53 и электродвигателями ВАО-51-8 для ПЧР, редуктором Ч-160, РГСЛ-160-63-52 и электродвигателями ВАО-51-8 для ПЧК

Предназначены для дистанционного управления затворами, заслонками и желобами комплексов погрузки угля в железнодорожные вагоны угольных шахт (ПЧР — рычажный, ПЧК — канатный)

Тяговое усилие, кН

не менее 25

Срок службы, лет

не менее 10

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	масса, кг	
7-001	31 4823 0021	ПЧР	2100	480	850
7-002	31 4823 0024	ПЧК	2100	460	800

### Привод бесступенчатый

ТУ 26-01-897—83

Предназначен для комплектации вакуум-фильтров

Состоит из электродвигателя, бесступенчатого планетарно-фрикционного вариатора: планетарного двухступенчатого редуктора

Диапазон регулирования

22

Ресурс работы до капитального ремонта, ч

не менее 21000

КПД

0,7

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
7-003	36 1594	ПФР	400 ÷ 880	0,5 ÷ 11	0,55 ÷ 1,5	102	655

## Приводы бесступенчатые специальные

ТУ 2-056-210—83

Предназначен для комплектации высокопроизводительного мельничного оборудования

Полный 90%-ный ресурс передач, ч  
КПД

не менее 20000  
0,70 ÷ 0,80

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
7-004	41 6800 0120	1MBPP	25 ÷ 125	5 ÷ 320	1,1 ÷ 0,75	57	625

## Привод комбинированный вариаторный

ТУ 2-056-215—83

Применяется в механизме подачи деревообрабатывающих станков типа ЦДК 5-2; для станков, машин и агрегатов, требующих бесступенчатого изменения регулируемых параметров в широких пределах

Состоит из электродвигателя 4A100S4Y3, вариатора ВЦ2А, планетарного мотор-редуктора МПз2-40

Полный 90%-ный ресурс передач, ч  
КПД

не менее 10000  
0,7 ÷ 0,8

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
7-005	41 6800 0110	ВЦ2М	135 ÷ 320	160	3,0	180	840

## Привод червячный специальный

ТУ 2.056-174—78

Состоит из одноступенчатого червячного редуктора, планетарного редуктора и электродвигателя

Предназначен для применения в насосах и фильтрах-транспортерах смазочных систем станков

Передаточное число

Полный 90%-ный ресурс передачи, ч

152  
не менее 35000

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	
7-006	41 6800 0130	6702-01	10	1500	0,09	7,1	74

### Приводы вариаторные специальные

Предназначены для применения в технологических линиях по производству глиняного кирпича

Состоят из электродвигателей 4A100L4Y3 — для ВЦЗА2.64-384—4; 4A112M4Y3 — для ВЦЗА2.60-360—5,5, вариатора ВЦЗБ и планетарного редуктора

Полный средний срок службы, лет

3,5

КПД

0,75 ÷ 0,85

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	

ТУ 2-056-226—85

7-007	41 6800 0140	ВЦЗА2.64-384-4	88 ÷ 160	64 ÷ 384	4,0	188	710
-------	--------------	----------------	----------	----------	-----	-----	-----

ТУ 2-056-229—86

7-008	41 6800 0160	ВЦЗА2.60-360-5,5	127 ÷ 410	60 ÷ 360	5,5	212	770
-------	--------------	------------------	-----------	----------	-----	-----	-----

### Привод передвижения крана

ТУ 12.44.624—85

Привод состоит из редуктора глобоидного, редуктора цилиндрического, электродвигателя МТФ111-6, МТФ112-6, МТКФ116-6, МТКФ112-6, 4АС132S6, тормоза ТКТ-200/100, электромагнита МО-100Б и амортизатора

Приводы выпускаются в пяти исполнениях:

ПК-6,3 — основной вариант

ПК-6,3Р — без электродвигателя и магнита

ПК-6,3С — без амортизатора

ПК-6,3П — без тормоза

ПК-6,3Д — без тормоза и амортизатора

Предназначен для комплектации механизмов передвижения и механизма изменения вылета стрелы строительных кранов

Передаточные числа

16 ÷ 60

Ресурс работы до первого капитального ремонта, ч

не менее 5000

КПД после 250 ч эксплуатации

0,77 ÷ 0,82

№ поз.	Код ОКП	Типо-размер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электродвигателя, кВт	масса, кг	

7-009	48 3588 4587	ПК-6,3	3200			187	400
-------	--------------	--------	------	--	--	-----	-----

Примечания: 1. Поставляется в комплекте с электродвигателем, стоимость и масса которого в оптовой цене и массе не учтены.

2. За исполнение приводов применяется скидка с оптовой цены: ПК-6,3Р—2,5%, ПК6,3С—6,0%, ПК6,3П—12,5%, ПК6,3Д—17,5%.

## Привод для открывания ворот

Сп ТУ 2-056-007—81

Предназначен для поставок в макроклиматических районах с умеренным климатом  
90%-ный ресурс привода, ч не менее 25000

№ поз.	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
		номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м	номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность электро-двигателя, кВт	масса, кг	
7-010	МВзП-160	800	1,8	0,37	100	270

## 8. МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Муфты зубчатые общемашиностроительного применения

ТУ 24.01.2309—84

Предназначены для соединения горизонтальных соосных валов

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			диаметр вала, мм	номинальный крутящий момент, Н·м	частота вращения, не более, об/мин	масса, кг	
8-001	41 7121 0020	M1-1600(M31)	42	1600	4800	9,2	42
8-002	41 7121 0030	M1-2500(M32)	50	2500	4500	11,2	46
8-003	41 7121 0040	M1-4000	55	4000	3720	15,2	55
8-004	41 7121 0050	M1-6300(M33)	65	6300	3300	21,7	58
8-005	41 7121 0060	M1-10000(M34)	80	10000	2820	33,0	85
8-006	41 7121 0070	M1-16000(M35)	90	16000	2400	47,0	100
8-007	41 7121 0080	M1-25000(M36)	105	25000	2100	67,0	122
8-008	41 7121 0090	M1-40000(M37)	120	40000	1800	98,0	205
8-009	41 7121 0100	M1-63000(M38)	140	63000	1200	132,0	248

**Муфты упругие втулочно-пальцевые  
общего назначения**

ГОСТ 21424—75

Предназначены для соединения соосных валов при передаче крутящего момента от 6,3 до 16000 Н·м и уменьшения динамических нагрузок

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			диаметр вала, мм	номинальный крутящий момент, Н·м	частота вращения, не более, об/мин	масса, кг	
8-010		63	22	63	5700	1,95	19
8-011		250	42	250	3800	7,4	37
8-012		500	30	500	3600	12,4	45
8-013		710	56—55	710	3000	16,3	55
8-014		1000	70—60	1000	2850	25,8	70
8-015		2000	90	2000	2300	43,3	83

**Муфты упругие втулочно-пальцевые с тормозным шкивом**

ГОСТ 21424—75

Предназначены для работы с серийными колодочными тормозами и служат для соединения горизонтальных соосных валов с целью передачи крутящих моментов

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			диаметр вала, мм	номинальный крутящий момент, Н·м	частота вращения, не более, об/мин	масса, кг	
8-016		250T	45	250	3800	13,6	47
8-017		710T	56	710	3000	36,9	74
8-018		1000T	70	1000	2850	44,7	97
8-019		2000T	90	2000	2300	65,8	140

## Муфты кулачково-дисковые

ГОСТ 20720--81

Предназначены для соединения валов при передаче крутящего момента от 16 до 16000 Н·м при угловом смещении осей валов до 30 без уменьшения динамических нагрузок

№ поз.	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
		диаметр вала, мм	номинальный крутящий момент, Н·м	частота вращения, не более, об/мин	масса, кг	
8-020	400	55	400	250	9,8	27
8-021	1600	70	1600	100	18,2	35

## 9. ПЕРЕДАЧИ ЗУБЧАТЫЕ

### Передачи волновые специальные

Предназначены для комплектации приводов промышленных роботов внутренних и экспортных поставок

Номинальная частота вращения входного вала, об/мин 15000

Полный 90%-ный ресурс работы, ч 10000

№ поз.	Код ОКП	Типоразмер	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
			передаточные числа	КПД	номинальный крутящий момент, не более, Н·м	масса, не более, кг	
9-001	41 6900 0120	В-63С	80 ÷ 160	0,81 ÷ 0,90	48 ÷ 63	0,95	70
9-002	41 6900 0130	В-80С	80 ÷ 200	0,78 ÷ 0,90	90 ÷ 140	1,96	105
9-003	41 6900 0140	В-100С	80 ÷ 250	0,75 ÷ 0,90	180 ÷ 280	3,92	120
9-004	41 6900 0150	В-125С	80 ÷ 250	0,75 ÷ 0,90	355 ÷ 560	7,28	140
9-005	41 6900 0160	В-160С	80 ÷ 250	0,75 ÷ 0,90	710 ÷ 1000	13,0	170

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие указания . . . . .	3
1. Редукторы цилиндрические . . . . .	5
2. Редукторы конические и коническо-цилиндрические . . . . .	11
3. Редукторы червячные и глобоидные . . . . .	13
4. Мотор-редукторы . . . . .	16
5. Вариаторы . . . . .	22
6. Мотор-вариаторы . . . . .	24
7. Приводы . . . . .	25
8. Муфты соединительные . . . . .	28
9. Передачи зубчатые . . . . .	30



Прейскурант разработан Научно-производственным объединением «Редуктор»  
Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР  
(257058 Киев-58, ул. Борщаговская, 154)

Ответственный за постановку кодов ОКП В. И. Гонюков  
(Научно-производственное объединение «Редуктор»)

Ответственный за выпуск В. И. Мазалецкая

Редактор издательства Н. П. Ненахова

Технический редактор Г. В. Белавина

Корректор Т. А. Мартыненко

---

Н/К

Бум. газетная	Подп. в печать 11.04.89	Форм. 60×90 <sup>1</sup> /16
Объем 2,0 п. л.	Гарнитура литературная	Офсетная печать
Доп. тираж 111.000 экз.	Кр.-отт. 2,25	Уч.-изд. л. 2,02
Заказ тип. № 775	Изд. № 602	Бесплатно

---

Издательство и типография «Прейскурантиздат»  
125438, Москва, Пакгаузное шоссе, д. 1