

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-II-43

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

на баллоны стальные для газов

Вводится в действие с I января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва - 1990

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

УТВЕРЖДЕН
29 марта 1989 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-II-43

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ
на баллоны стальные для газов

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗАТ
М о с к в а - 1990

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу оптовые цены на баллоны стальные для газов, помещенные в прейскуранте № 23-II издания 1981 г. и дополнительных прейскурантах к нему, утвержденных Госкомцен СССР.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на баллоны^{*)}, производимые предприятиями Министерства черной металлургии СССР.

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

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

При отпуске продукции покупателем 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 со склада покупателя и разгрузка на складе — за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется при централизованных автомобильных перевозках.

5. Расчет за продукцию производится без учета массы тары, упаковочных и предохраняющих материалов, а также различных увязочных материалов (проволоки, полосы и т.д.).

6. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 72 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

7. Стоимость невозвратной потребительской тары, а также упаковочных и увязочных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в оптовых ценах настоящего прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит, если иное не оговорено в прейскуранте.

8. Возвратная потребительская тара оплачивается сверх цен на продукцию по заводским ценам.

9. Если по действующим стандартам и 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 полностью сверх цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару из расчета 135 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

10. При изменении по требованию заказчика потребительских свойств и комплектации продукции, отражаемых в нормативно-технической документации или носящих единовременный характер, изготовители по согласованию с заказчиком могут устанавливать

^{*)} В дальнейшем сокращенно именуемые "продукция".

доплаты (скидки) к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

II. "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 оптовые цены на баллоны стальные для газов, помещенные в прейскуранте № 23-II издания 1981 г. и дополнительных прейскурантах к нему, утвержденных Госкомцен СССР.

13. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1990 г., с применением коэффициента 1,28.

РАСЧЕТНЫЕ УСЛОВИЯ

В настоящий прейскурант включены оптовые цены на базовые виды продукции и система доплат и скидок (нормативных оценок) за изменение потребительских свойств продукции.

Продукция, имеющая аналог в прейскуранте, в номенклатуру прейскуранта не включена. Оптовые цены на нее определяются по нормативно-параметрическому методу. Порядок расчета, оформления и утверждения оптовых цен указанным методом изложен в приложении к прейскуранту.

Приведенные в таблицах прейскуранта оптовые цены применяются:

а) для расчетов за поставляемую продукцию по своим качественным характеристикам, отвечающим требованиям стандартов или технических условий, на основании которых установлены оптовые цены;

б) как базисные для определения оптовых цен на продукцию по другим ГОСТам и вариантам поставки, предусмотренным стандартами или техническими условиями в соответствии с требованиями заказчика;

в) для расчета цен на основе нормативно-параметрического метода.

Доплаты и скидки к оптовым ценам продукции, установленные в процентах, исчисляются от оптовых цен, указанных в таблицах прейскуранта. В том же порядке начисляются доплаты за малотоннажные партии. Доплаты и скидки за дополнительные показатели продукции из марок стали, не указанных в таблицах прейскуранта, исчисляются от цены продукции этих марок стали, полученной расчетом в соответствии с указаниями прейскуранта.

При расчете оптовых цен на продукцию по нормативно-параметрическому методу новые оптовые цены округляются: цены до 10 руб. - округляются до одной копейки, цены свыше 10 руб. до 100 руб. - округляются до 10 коп., цены свыше 100 руб. до 1000 руб. - округляются до рубля, цены свыше 1000 руб. - округляются до 10 руб.

РАЗДЕЛ I
БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ДЛЯ ГАЗОВ

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее дав- ление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллона, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прибли- зительно)		

Баллоны малого объема из углеродистой стали марки Д по ГОСТ 949-73 с изм. № I-4

I-001	0,4	9,8 (100)	70	1,6	165	0,6	2-00
I-002	0,4	14,7 (150)	70	2,2	170	0,8	2-05
I-003	0,4	19,6 (200)	70	2,9	175	1,0	2-10
I-004	0,7	9,8 (100)	70	1,6	255	0,9	2-20
I-005	0,7	14,7 (150)	70	2,2	260	1,2	2-25
I-006	0,7	19,6 (200)	70	2,9	270	1,5	2-30
I-007	1,0	9,8 (100)	89	1,9	240	1,2	2-25
I-008	1,0	14,7 (150)	89	2,8	250	1,8	2-50
I-009	1,0	19,6 (200)	89	3,6	255	2,3	2-55
I-010	1,3	9,8 (100)	89	1,9	295	1,5	2-30
I-011	1,3	14,7 (150)	89	2,8	305	2,2	2-55
I-012	1,3	19,6 (200)	89	3,6	315	2,8	2-70
I-013	2,0	9,8 (100)	89	1,9	425	2,1	2-55
I-014	2,0	14,7 (150)	89	2,8	440	3,1	2-80
I-015	2,0	19,6 (200)	89	3,6	455	4,0	3-05
I-016	2,0	9,8 (100)	108	2,4	320	2,5	2-65
I-017	2,0	14,7 (150)	108	3,4	330	3,7	3-00
I-018	2,0	19,6 (200)	108	4,4	340	4,7	3-20
I-019	3,0	9,8 (100)	108	2,4	445	3,4	3-10
I-020	3,0	14,7 (150)	108	3,4	460	5,0	3-45
I-021	3,0	19,6 (200)	108	4,4	480	6,4	3-70
I-022	3,0	9,8 (100)	140	3,1	310	4,1	4-30
I-023	3,0	14,7 (150)	140	4,4	325	6,0	4-85
I-024	3,0	19,6 (200)	140	5,7	335	7,9	4-90
I-025	4,0	9,8 (100)	140	3,1	385	5,0	4-80
I-026	4,0	14,7 (150)	140	4,4	400	7,3	5-50
I-027	4,0	19,6 (200)	140	5,7	415	9,6	5-70
I-028	5,0	9,8 (100)	140	3,1	460	5,8	5-25
I-029	5,0	14,7 (150)	140	4,4	475	8,5	6-00
I-030	5,0	19,6 (200)	140	5,7	495	11,4	6-30
I-031	6,0	9,8 (100)	140	3,1	535	6,7	6-00
I-032	6,0	14,7 (150)	140	4,4	555	9,8	7-20
I-033	6,0	19,6 (200)	140	5,7	575	13,1	8-00
I-034	7,0	9,8 (100)	140	3,1	610	7,6	6-95
I-035	7,0	14,7 (150)	140	4,4	630	11,1	7-85
I-036	7,0	19,6 (200)	140	5,7	660	14,9	8-20
I-037	8,0	9,8 (100)	140	3,1	680	8,5	7-50
I-038	8,0	14,7 (150)	140	4,4	710	12,4	8-55
I-039	8,0	19,6 (200)	140	5,7	740	16,6	9-00
I-040	10,0	9,8 (100)	140	3,1	830	10,2	8-75
I-041	10,0	14,7 (150)	140	4,4	865	15,0	9-80
I-042	10,0	19,6 (200)	140	5,7	900	20,1	10-10
I-043	12,0	9,8 (100)	140	3,1	975	11,9	9-60
I-044	12,0	14,7 (150)	140	4,4	1020	17,6	11-00
I-045	12,0	19,6 (200)	140	5,7	1060	23,5	11-55

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее дав- ление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллона, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прибли- зительно)		

Баллоны среднего объема из углеродистой стали марки Д по ГОСТ 949-73 с изм. № 1-4

I-046	20	9,8 (100)	219	5,2	730	28,5	I2-60
I-047	20	14,7 (150)	219	6,8	740	32,3	I3-65
I-048	20	19,6 (200)	219	8,9	770	42,0	I7-50
I-049	25	9,8 (100)	219	5,2	890	34,0	I4-20
I-050	25	14,7 (150)	219	6,8	900	38,7	I5-50
I-051	25	19,6 (200)	219	8,9	935	50,5	I9-95
I-052	32	9,8 (100)	219	5,2	1105	42,0	I6-50
I-053	32	14,7 (150)	219	6,8	1120	47,7	I8-10
I-054	32	19,6 (200)	219	8,9	1165	62,5	23-70
I-055	40	9,8 (100)	219	5,2	1350	51,5	21-20
I-056	40	14,7 (150)	219	6,8	1370	58,5	23-15
I-057	40	19,6 (200)	219	8,9	1430	76,5	26-70
I-058	50	9,8 (100)	219	5,2	1660	62,5	24-30
I-059	50	14,7 (150)	219	6,8	1685	71,3	26-90
I-060	50	19,6 (200)	219	8,9	1755	93,0	34-65

Баллоны большого объема из углеродистой стали марки Д по ГОСТ 9731-79 с изм. № 1

I-061	80	9,8 (100)	325	6,8	1270	90	I42-00
I-062	80	14,7 (150)	325	10,0	1330	130	I71-00
I-063	80	19,6 (200)	325	13,1	1390	175	207-00
I-064	80	24,5 (250)	325	16,1	1460	220	240-00
I-065	80	9,8 (100)	377	7,9	1040	100	I51-00
I-066	80	14,7 (150)	377	11,7	1080	150	I87-00
I-067	80	19,6 (200)	377	15,2	1130	205	226-00
I-068	80	24,5 (250)	377	18,7	1180	250	259-00
I-069	100	9,8 (100)	325	6,8	1550	105	I57-00
I-070	100	14,7 (150)	325	10,0	1620	155	I98-00
I-071	100	19,6 (200)	325	13,1	1690	210	235-00
I-072	100	24,5 (250)	325	16,1	1770	265	274-00
I-073	100	9,8 (100)	377	7,9	1230	115	I65-00
I-074	100	14,7 (150)	377	11,7	1290	175	207-00
I-075	100	19,6 (200)	377	15,2	1340	230	244-00
I-076	100	24,5 (250)	377	18,7	1420	290	290-00
I-077	130	9,8 (100)	325	6,8	1960	130	I83-00
I-078	130	14,7 (150)	325	10,0	2050	190	227-00
I-079	130	19,6 (200)	325	13,1	2140	255	271-00
I-080	130	24,5 (250)	325	16,1	2240	330	324-00
I-081	130	9,8 (100)	377	7,9	1530	140	I91-00
I-082	130	14,7 (150)	377	11,7	1600	210	235-00
I-083	130	19,6 (200)	377	15,2	1700	290	290-00
I-084	130	24,5 (250)	377	18,7	1760	360	340-00
I-085	160	9,8 (100)	325	6,8	2370	155	207-00
I-086	160	14,7 (150)	325	10,0	2470	230	260-00
I-087	160	19,6 (200)	325	13,1	2580	310	312-00
I-088	160	24,5 (250)	325	16,1	2710	395	373-00
I-089	160	9,8 (100)	377	7,9	1820	165	214-00
I-090	160	14,7 (150)	377	11,7	1900	250	267-00
I-091	160	19,6 (200)	377	15,2	2020	335	324-00
I-092	160	24,5 (250)	377	18,7	2110	430	392-00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллона, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (прибли- зительно)		
I-093	200	9,8 (100)	325	6,8	2940	190	239-00
I-094	200	14,7 (150)	325	10,0	3060	290	311-00
I-095	200	19,6 (200)	325	13,1	3160	375	364-00
I-096	200	24,5 (250)	325	16,1	3350	490	446-00
I-097	200	9,8 (100)	377	7,9	2220	200	247-00
I-098	200	14,7 (150)	377	11,7	2340	305	312-00
I-099	200	19,6 (200)	377	15,2	2470	400	373-00
I-100	200	24,5 (250)	377	18,7	2550	510	456-00
I-101	250	9,8 (100)	377	7,9	2760	235	279-00
I-102	250	14,7 (150)	377	11,7	2850	365	359-00
I-103	250	19,6 (200)	377	15,2	3010	480	434-00
I-104	250	24,5 (250)	377	18,7	3150	625	540-00
I-105	250	9,8 (100)	426	9,0	2260	255	292-00
I-106	250	14,7 (150)	426	13,2	2380	375	361-00
I-107	250	19,6 (200)	426	17,2	2500	525	461-00
I-108	250	24,5 (250)	426	21,1	2620	665	552-00
I-109	320	9,8 (100)	426	9,0	2820	315	374-00
I-110	320	14,7 (150)	426	13,2	2965	465	374-00
I-111	320	19,6 (200)	426	17,2	3120	650	567-00
I-112	320	24,5 (250)	426	21,1	3260	820	685-00
I-113	320	9,8 (100)	465	9,8	2530	400	405-00
I-114	320	14,7 (150)	465	14,4	2570	485	452-00
I-115	320	19,6 (200)	465	18,8	2725	670	578-00
I-116	320	24,5 (250)	465	23,0	2840	840	1015-00
I-117	400	9,8 (100)	465	9,8	3075	480	467-00
I-118	400	14,7 (150)	465	14,4	3130	600	564-00
I-119	400	19,6 (200)	465	18,8	3240	810	675-00
I-120	400	24,5 (250)	465	23,0	3420	1030	1240-00
I-121	500	9,8 (100)	465	9,8	3730	580	550-00
I-122	500	14,7 (150)	465	14,4	3810	725	663-00
I-123	500	19,6 (200)	465	18,8	4000	970	798-00
I-124	500	24,5 (250)	465	23,0	4220	1240	1470-00

Баллоны малого объема из стали марки 30ХГСА по ГОСТ 949-73 с изм. № I-4

I-125	0,4	14,7 (150)	70	1,6	165	0,6	2-80
I-126	0,4	19,6 (200)	70	1,9	165	0,7	2-90
I-127	0,7	14,7 (150)	70	1,6	255	0,9	3-10
I-128	0,7	19,6 (200)	70	1,9	255	1,0	3-20
I-129	1,0	14,7 (150)	89	1,9	240	1,2	3-60
I-130	1,0	19,6 (200)	89	2,5	245	1,6	3-65
I-131	1,3	14,7 (150)	89	1,9	295	1,5	3-70
I-132	1,3	19,6 (200)	89	2,5	300	1,9	3-80
I-133	2,0	14,7 (150)	89	1,9	425	2,1	4-70
I-134	2,0	19,6 (200)	89	2,5	435	2,7	4-90
I-135	2,0	14,7 (150)	108	2,4	320	2,5	4-70
I-136	2,0	19,6 (200)	108	3,0	325	3,1	5-70
I-137	3,0	14,7 (150)	108	2,4	445	3,4	5-00
I-138	3,0	19,6 (200)	108	3,0	455	4,3	6-20
I-139	3,0	14,7 (150)	140	3,1	310	4,1	7-50
I-140	3,0	19,6 (200)	140	3,9	320	5,3	9-20

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее да- вление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллона, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прибли- зительно)		
I-I41	4,0	14,7 (150)	140	3,1	385	5,0	8-90
I-I42	4,0	19,6 (200)	140	3,9	395	6,5	10-60
I-I43	5,0	14,7 (150)	140	3,1	460	5,8	9-60
I-I44	5,0	19,6 (200)	140	3,9	470	7,6	11-60
I-I45	6,0	14,7 (150)	140	3,1	535	6,7	11-40
I-I46	6,0	19,6 (200)	140	3,9	550	8,8	13-70
I-I47	7,0	14,7 (150)	140	3,1	610	7,6	12-95
I-I48	7,0	19,6 (200)	140	3,9	625	9,9	15-50
I-I49	8,0	14,7 (150)	140	3,1	680	8,5	13-80
I-I50	8,0	19,6 (200)	140	3,9	700	11,1	16-50
I-I51	10,0	14,7 (150)	140	3,1	830	10,2	16-90
I-I52	10,0	19,6 (200)	140	3,9	850	13,4	20-05
I-I53	12,0	14,7 (150)	140	3,1	975	11,9	18-40
I-I54	12,0	19,6 (200)	140	3,9	1005	15,6	21-90

Баллоны среднего объема из стали марки 38ХА по ГОСТ 949-73 с изм. № I - 4

I-I55	20,0	14,7 (150)	219	5,2	730	28,5	20-30
I-I56	20	19,6 (200)	219	6,0	730	28,5	21-10
I-I57	25	14,7 (150)	219	5,2	890	34,0	22-70
I-I58	25	19,6 (200)	219	6,0	890	34,0	23-50
I-I59	32	14,7 (150)	219	5,2	1105	42,0	26-40
I-I60	32	19,6 (200)	219	6,0	1105	42,0	27-20
I-I61	40	14,7 (150)	219	5,2	1350	51,5	34-00
I-I62	40	19,6 (200)	219	6,0	1350	51,5	34-40
I-I63	50	14,7 (150)	219	5,2	1660	62,5	39-00
I-I64	50	19,6 (200)	219	6,0	1660	62,5	39-50

Баллоны большого объема из стали марки 38ХА по ГОСТ 9731-79 с изм. № I

I-I65	80	14,7 (150)	325	7,0	1280	90	170-00
I-I66	80	19,6 (200)	325	8,8	1280	110	190-00
I-I67	80	24,5 (250)	325	10,9	1350	140	216-00
I-I68	80	14,7 (150)	377	7,9	1020	100	178-00
I-I69	80	19,6 (200)	377	10,2	1050	125	202-00
I-I70	80	24,5 (250)	377	12,7	1100	160	235-00
I-I71	100	14,7 (150)	325	7,0	1560	105	187-00
I-I72	100	19,6 (200)	325	8,8	1560	130	212-00
I-I73	100	24,5 (250)	325	10,9	1630	170	246-00
I-I74	100	14,7 (150)	377	7,9	1230	115	195-00
I-I75	100	19,6 (200)	377	10,2	1260	145	224-00
I-I76	100	24,5 (250)	377	12,7	1320	190	266-00
I-I77	130	14,7 (150)	325	7,0	1970	130	215-00
I-I78	130	19,6 (200)	325	8,8	1970	165	258-00
I-I79	130	24,5 (250)	325	10,9	2060	210	294-00
I-I80	130	14,7 (150)	377	7,9	1540	140	222-00
I-I81	130	19,6 (200)	377	10,2	1570	180	263-00
I-I82	130	24,5 (250)	377	12,7	1630	230	313-00
I-I83	160	14,7 (150)	325	7,0	2380	155	243-00
I-I84	160	19,6 (200)	325	8,8	2380	195	285-00
I-I85	160	24,5 (250)	325	10,9	2480	250	336-00
I-I86	160	14,7 (150)	377	7,9	1830	165	250-00
I-I87	160	19,6 (200)	377	10,2	1880	210	294-00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее дав- ление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллона, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прибли- зительно)		
I-188	160	24,5 (250)	377	12,7	1940	270	354-00
I-189	200	14,7 (150)	325	7,0	2930	190	284-00
I-190	200	19,6 (200)	325	8,8	2930	240	336-00
I-191	200	24,5 (250)	325	10,9	3060	305	392-00
I-192	200	14,7 (150)	377	7,9	2230	200	290-00
I-193	200	19,6 (200)	377	10,2	2290	255	344-00
I-194	200	24,5 (250)	377	12,7	2380	325	411-00
I-195	250	14,7 (150)	377	7,9	2720	235	328-00
I-196	250	19,6 (200)	377	10,2	2800	305	397-00
I-197	250	24,5 (250)	377	12,7	2900	390	479-00
I-198	250	14,7 (150)	426	9,2	2200	255	347-00
I-199	250	19,6 (200)	426	11,5	2300	325	412-00
I-200	250	24,5 (250)	426	14,2	2370	405	475-00
I-201	320	14,7 (150)	426	9,2	2750	315	471-00
I-202	320	19,6 (200)	426	11,5	2870	400	547-00
I-203	320	24,5 (250)	426	14,2	2950	500	618-00
I-204	320	14,7 (150)	465	10,2	2550	350	495-00
I-205	320	19,6 (200)	465	13,0	2550	440	587-00
I-206	320	24,5 (250)	465	15,6	2610	540	676-00
I-207	400	14,7 (150)	465	10,2	2970	415	564-00
I-208	400	19,6 (200)	465	13,0	3040	530	683-00
I-209	400	24,5 (250)	465	15,6	3100	655	799-00
I-210	500	14,7 (150)	465	10,2	3770	505	662-00
I-211	500	19,6 (200)	465	13,0	3770	640	807-00
I-212	500	24,5 (250)	465	15,6	3850	800	970-00

Баллоны большого объема из стали марки 38ХА по ГОСТ 12247-80 с изм. № I

I-213	80	31,4 (320)	325	13,8	1430	180	274-00
I-214	80	39,2 (400)	325	16,9	1500	240	344-00
I-215	80	31,4 (320)	377	16,0	1180	220	321-00
I-216	80	39,2 (400)	377	19,6	1240	260	367-00
I-217	100	31,4 (320)	325	13,8	1720	220	322-00
I-218	100	39,2 (400)	325	16,9	1820	280	387-00
I-219	100	31,4 (320)	377	16,0	1440	250	352-00
I-220	100	39,2 (400)	377	19,6	1470	310	421-00
I-221	130	31,4 (320)	325	13,8	2170	280	391-00
I-222	130	39,2 (400)	325	16,9	2290	340	456-00
I-223	130	31,4 (320)	377	16,0	1730	300	410-00
I-224	130	39,2 (400)	377	19,6	1820	380	498-00
I-225	160	31,4 (320)	325	13,8	2620	340	456-00
I-226	160	39,2 (400)	325	16,9	2760	430	561-00
I-227	160	31,4 (320)	377	16,0	2060	360	476-00
I-228	160	39,2 (400)	377	19,6	2160	450	574-00
I-229	200	31,4 (320)	325	13,8	3200	400	522-00
I-230	200	39,2 (400)	325	16,9	3390	520	654-00
I-231	200	31,4 (320)	377	16,0	2500	440	562-00
I-232	200	39,2 (400)	377	19,6	2620	540	681-00
I-233	250	31,4 (320)	377	16,0	3050	530	684-00
I-234	250	39,2 (400)	377	19,6	3190	660	826-00
I-235	250	31,4 (320)	426	18,0	2500	540	958-00
I-236	250	39,2 (400)	426	22,1	2600	670	1160-00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее дав- ление), МПа (кгс/см ²)	Размеры баллонов, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
			наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прили- зительно)		
I-237	320	31,4 (320)	426	18,0	3100	670	I240-00
I-238	320	39,2 (400)	426	22,1	3200	820	I480-00
I-239	320	31,4 (320)	465	19,7	2700	700	I290-00
I-240	320	39,2 (400)	465	24,1	2800	870	I530-00
I-241	400	31,4 (320)	465	19,7	3290	840	I510-00
I-242	400	39,2 (400)	465	24,1	3400	1050	I800-00
I-243	500	31,4 (320)	465	19,7	4000	1020	I800-00
I-244	500	39,2 (400)	465	24,1	4150	1300	2200-00

Баллоны большого объема из стали марки 35ХНЗМФА по ГОСТ I2247-80 с изм. № I

I-245	400	39,2 (400)	465	24,1	3400	1050	3030-00
I-246	500	39,2 (400)	465	24,1	4150	1300	3400-00

П р и м е ч а н и я : I. При поставке баллонов средней емкости из стали марки 30ХМА по ГОСТ 949-73 с изм. № I-4 взамен стали марки 38ХА к оптовым ценам преysкуранта устанавливается приплата в размере 15%.

2. При поставке баллонов большой емкости по ГОСТ 973I-79 с изм. № I из стали мар-ки 40Х взамен стали марки 38ХА с оптовых цен преysкуранта устанавливается скидка в размере 1%.

3. При поставке баллонов большой емкости по ГОСТ I2247-80 с изм. № I из стали марки 40Х взамен стали марки 38ХА с оптовых цен преysкуранта устанавливается скидка в размере 1%.

РАЗДЕЛ II
БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ ОСОБЫХ ВИДОВ

№ поз.	Объем баллона, л	Рабочее давление, кгс/см ²	Технические условия	№ чертежа	Размеры баллонов, мм			Ориентировочная масса, кг	Марка стали	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
					наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)			
2-001	100	250	ТУ 14-3-246-74 с изм. № I, 2	ОТИ-742	377	12,7	1320	190,0	38ХА	385-00
2-002	400	400	То же	ОТИ-743	465	24,1	3400	1050	38ХА	1985-00
2-003	500	400	" "	ОТИ-744	465	24,1	4150	1300	38ХА	2430-00
2-004	2,0	200	ТУ 14-3-257-74 с изм. № I, 2	6169/А	95	2,5	380	2,8	30ХМА	7-20
2-005	5,0	190	ТУ 14-3-268-74	6135/Б	70	2,9	902	7,0	Д	6-30
2-006	5,0	190	То же	То же	70	2,9	1482	10,3	Д	7-60
2-007	6,0	190	" "	" "	108	4,4	860	11,8	Д	9-40
2-008	4,4	200	ТУ 14-3-277-74 с изм. № I, 2	6177	88	3,0	920	4,3	Сплав ПТ-3В	324-00
2-009	7,3	200	То же	То же	88	3,0	1483	7,0	Сплав ПТ-3В	527-00
2-010	9,7	200	" "	" "	100	3,4	1543	9,4	Сплав ПТ-3В	695-00
2-011	5,0	150	ТУ 14-3-298-74 с изм. № I-5	6137/Б	140	6,2	530	15,0	12Х18Н12Т	92-00
2-012	8,0	150	То же	То же	140	6,2	790	22,0	12Х18Н12Т	115-00
2-013	10,0	150	" "	" "	140	6,2	960	26,0	12Х18Н12Т	127-00
2-014	20,0	150	" "	" "	219	9,7	840	54,0	12Х18Н12Т	216-00
2-015	40,0	150	" "	" "	219	9,7	1545	100,0	12Х18Н12Т	405-00
2-016	400,0	200	ТУ 14-3-364-75 с изм. № I, 2	6187	465	13,0	3180	530	38ХА	810-00
2-017	0,4	150	ТУ 14-3-416-75 с изм. № I-3	6138/В	51	1,8	260	0,65	Д	2-40
2-018	0,4	250	ТУ 14-3-422-75 с изм. № I, 2	6145/В	70	2,1	170	0,75	30ХМА	3-80
2-019	1,0	250	То же	То же	89	2,6	246	1,7	30ХМА	4-90
2-020	1,3	250	" "	" "	89	2,6	303	2,1	30ХМА	5-30
2-021	2,0	250	" "	" "	108	3,2	312	3,0	30ХМА	5-80
2-022	1,3	100	ТУ 14-3-429-75 с изм. № I, 2	6129/Б	108	3,25	245	3,6	12Х18Н10Т	54-00
2-023	2,0	100	То же	То же	108	3,25	338	5,0	12Х18Н10Т	55-30
2-024	4,0	100	" "	" "	140	4,25	397	9,0	12Х18Н10Т	71-60
2-025	6,0	100	" "	" "	140	4,25	530	12,0	12Х18Н10Т	79-70
2-026	12,0	100	" "	" "	140	4,25	1045	21,0	12Х18Н10Т	106-70

№ поз.	Объем баллона, л	Рабочее давление, кгс/см ²	Технические условия	№ чертежа	Размеры баллонов, мм			Ориентировочная масса, кг	Марка стали	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
					наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)			
2-027	120,0	160	ТУ 14-3-472-76	6096/Б	377	12,4	1720	232,0	Д	252-00
2-028	160,0	160	То же	То же	377	12,4	2080	283,0	Д	293-00
2-029	4,0	400	ТУ 14-3-488-76	6190	140	7,3	490	14,6	38ХА	23-50
2-030	20,0	400	То же	6191	219	11,4	930	64,2	38ХА	74-30
2-031	0,5	200	ТУ 14-3-528-76 с изм. № 1, 2	6182	70	1,98	212	0,9	30ХМА	4-45
2-032	0,6	200	То же	То же	70	1,98	240	1,0	30ХМА	4-60
2-033	0,8	200	" "	" "	70	1,98	300	1,2	30ХМА	5-00
2-034	1,0	200	" "	" "	89	2,0	250	1,4	30ХМА	5-30
2-035	1,2	200	" "	" "	89	2,0	290	1,6	30ХМА	5-50
2-036	1,6	200	" "	" "	70	1,98	530	2,1	30ХМА	5-90
2-037	1,6	200	" "	" "	89	2,0	360	2,0	30ХМА	5-80
2-038	2,0	200	" "	" "	89	2,0	440	2,3	30ХМА	6-60
2-039	2,5	200	" "	" "	70	1,98	795	3,1	30ХМА	6-60
2-040	2,5	200	" "	" "	108	2,4	390	3,0	30ХМА	6-10
2-041	2,5	200	" "	" "	140	3,1	290	3,6	30ХМА	6-30
2-042	3,0	200	" "	" "	108	2,4	455	3,5	30ХМА	7-60
2-043	3,0	200	" "	" "	140	3,1	325	4,2	30ХМА	7-80
2-044	4,0	200	" "	" "	140	3,1	400	5,0	30ХМА	10-00
2-045	5,0	200	" "	" "	70	1,98	1525	5,9	30ХМА	12-70
2-046	5,0	200	" "	" "	140	3,1	475	5,9	30ХМА	13-00
2-047	5,5	200	" "	" "	140	3,1	510	6,4	30ХМА	13-90
2-048	6,0	200	" "	" "	108	2,4	820	6,3	30ХМА	14-60
2-049	6,0	200	" "	" "	140	3,1	550	6,8	30ХМА	14-90
2-050	8,0	200	" "	" "	140	3,1	695	8,5	30ХМА	18-80
2-051	8,0	200	" "	" "	168	3,7	530	9,6	30ХМА	20-00
2-052	9,0	200	" "	" "	168	3,7	580	10,5	30ХМА	21-20
2-053	10,0	200	" "	" "	140	3,1	840	10,0	30ХМА	20-30
2-054	10,0	200	" "	" "	168	3,7	630	10,7	30ХМА	21-60
2-055	12,0	200	" "	" "	140	3,1	985	11,9	30ХМА	23-00
2-056	12,0	200	ТУ 14-3-528-76 с изм. № 1, 2	6182	168	3,7	730	12,3	30ХМА	23-80
2-057	14,0	200	То же	То же	168	3,7	830	14,1	30ХМА	27-00
2-058	16,0	200	" "	" "	168	3,7	930	15,7	30ХМА	31-00
2-059	20,0	200	" "	" "	219	5,0	770	28,5	30ХМА	33-80
2-060	7,0	200	ТУ 14-3-568-76 с изм. № 1-3	5470-Г	140	3,5	593	8,6	30ХГСА	15-80
2-061	50,0	400	ТУ 14-3-638-77	ОТУ-776	219	13,5	1900	102,5	Сплав 14	2605-00
2-062	80	400	То же	ОТУ-775	377	23,0	1250	176	Сплав 14	4161-00
2-063	200,0	400	" "	ОТУ-774	377	23,0	2650	370	Сплав 14	8640-00
2-064	200,0	400	" "	ОТУ-773	470	28,5	1925	412	Сплав 14	7790-00
2-065	400,0	200	" "	ОТУ-777	465	15,1	3200	412	Сплав 14	13351-00
2-066	0,1	200	ТУ 14-3-640-77 с изм. № 1, 2	6193	36	1,7	154	0,28	Д	2-20
2-067	2,75	100	ТУ 14-3-649-77 с изм. № 1, 2	6101/А	108	2,3	448	4,9	Д	5-00
2-068	2,0	150	ТУ 14-3-744-78 с изм. № 1-3	5906/Б	112	1,9	400	2,75	45	17-70
2-069	4,0	150	То же	То же	142	2,4	512	5,4	45	23-40
2-070	12,0	150	" "	" "	204	3,5	720	17,0	45	54-00
2-071	0,4	150	ТУ 14-3-768-78 с изм. № 1, 2	6020/Б	70	2,2	180	0,8	Д	2-60
2-072	4,0	150	То же	То же	140	4,35	390	6,6	Д	5-90
2-073	7,0	150	ТУ 14-3-778-79 с изм. № 1, 2	6102/А	140	2,97	593	7,7	30ХГСА	13-80
2-074	40,0	230	ТУ 14-3-782-79 с изм. № 1	ЖЗМ-10	219	7,2	1400	72,0	38ХА	44-60
2-075	40,0	230	То же	То же	219	8,0	1400	72,0	30ХМА	51-90
2-076	2,0	110	ТУ 14-3-792-78 с изм. № 1, 2	6160/Б	89	1,4	400	1,9	30ХМА	10-70
2-077	2,3	110	То же	То же	89	1,4	460	2,2	30ХМА	12-15
2-078	3,0	110	" "	" "	89	1,4	570	2,8	30ХМА	15-50
2-079	4,0	110	" "	" "	89	1,4	750	3,8	30ХМА	20-50
2-080	4,0	200	ТУ 14-3-797-78 с изм. № 1	6113/А	140	3,85	420	7,3	30ХГСА	10-50
2-081	АНГ-45	150	ТУ 14-3-811-79 с изм. № 1	5001/Б.000	219	6,8	1545	63,5	Д	27-00
2-082	2,3	164	ТУ 14-3-904-80 с изм. № 1	6175	95	2,5	420	2,8	30ХМА	10-70
2-083	2,6	164	То же	То же	95	2,5	460	3,1	30ХМА	11-70
2-084	160,0	220	ТУ 14-3-1049-81	6143/А	219	19	1400	134	Д	48-60
2-085	160,0	220	То же	6144/А	219	19	1500	147	Д	52-65
2-086	160,0	220	" "	6143/А	219	19	2100	202	Д	70-20
2-087	8,0	150	ТУ 14-3-1311-84	6199/А	140	3,7	680	8,5	Сплав ПТ-3В	354-00
2-088	40,0	150	То же	То же	219	5,8	1400	40	Сплав ПТ-3В	1208-00
2-089	125,0	150	" "	6200/А	325	8,6	2000	130	Сплав ПТ-3В	2736-00

№ поз.	Объем баллона, л	Рабочее давление, кгс/см ²	Технические условия	№ чертежа	Размеры баллонов, мм			Ориенти- ровочная масса, кг	Марка стали	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
					наружный диаметр цилинд- рической части	толщина стенки (не ме- нее)	длина корпуса (прибли- зительно)			
2-090	50,0	200	ТУ I4-3-I590-88	ЛТИ-87I4	2I9	5,7	I650	56,0	30ХМА	95-90
2-09I	50,0	400	ТУ I4-227-20I-82	ЖЗИ-I2	2I9	I5	2000	I50	30ХГСА	I70-00
2-092	80,0	400	То же	ЖЗИ-9	2I9	I5	3000	225	30ХГСА	248-00

Примечания: 1. Оптовые цены установлены:

а) на баллоны малого и среднего объема без учета стоимости вентилях, предохранительных колпаков и колец, балмаков, сифонных трубок, а также пробок или другой арматуры;

б) на баллоны большого объема без учета стоимости фланцев, колец, пробок, заглушек и без учета стоимости масляного покрытия внутренней поверхности;

в) на баллоны большого объема, поставляемые по ТУ, с учетом стоимости масляного покрытия внутренней поверхности.

2. При поставке баллонов с кольцами, колпаками и другой арматуры к ценам прейскуранта производится доплата:

в руб. и коп. за штуку

за кольцо	0-35
за колпак	1-50
за балмак	1-90
за сифонную трубку	0-70
за нишпель	0-80
за пробку (цветную) металлическую . .	0-45
за резьбовую заглушку	1-00

за пробки деревянные

Размер пробок, мм			В руб. и коп. за штуку
большой диаметр	меньший диаметр	длина	
15	8	35	0-07
20	14	50	
31	22	60	
48	44	80	0-12
87	76	200	0-58

При поставке баллонов малого и среднего объема с пробками из капрона или полиэтилена к ценам прейскуранта производится доплата в размере 4 коп. за одну пробку.

Оплата поставляемых вентилях производится по ценам соответствующих прейскурантов с возмещением транспортно-заготовительных расходов.

3. При поставке баллонов малого и среднего объемов по ГОСТ 949-73 с изм. № 1-4:

3.1. с повышенной точностью изготовления с ограничением по объему и наружному диаметру либо с ограничением по длине и наружному диаметру взимается приплата в размере 6,6%;

3.2. по требованию потребителя с ограничением по массе для баллонов из легированных сталей взимается приплата в размере 5%;

3.3. с согласованными размерами наружного диаметра горловины взимается приплата в размере 2%;

3.4. с полностью очищенной от окислы поверхностью или осветляющей дробеметной обработкой взимается приплата в размере 5%;

3.5. по требованию потребителя без окраски с оптовых цен предоставляется скидка в размере 1%.

4. При поставке баллонов всех объемов с обезжириванием или термообезжириванием взимается приплата в размере 1,5%.

5. При поставке баллонов большого объема по ГОСТ 9731-79 с изм. № 1 и ГОСТ 12247-80 с изм. № 1:

5.1. с масляным покрытием внутренней поверхности взимается приплата в размере 1,5%;

5.2. с консервацией внутренней поверхности летучим ингибитором взимается приплата в размере 1 руб. 30 коп.;

5.3. по требованию потребителя без окраски баллонов предоставляется скидка в размере 1%;

5.4. по требованию потребителя с протравленной отдробеструенной или опескоструенной наружной или внутренней поверхностью взимается приплата в размере 5%;

5.5. с ограничением по массе взимается приплата 5%;

5.6. с фланцами по приведенным ниже размерам взимается приплата:

для ГОСТ 12247-80	М 100х3	21 руб.
То же	М 140х4	39 руб.
для ГОСТ 9731-79	М 110х3	23 руб.

6. При поставке баллонов всех объемов с покрытием грунтом перед окраской взимается приплата как за окраску.

7. За увеличение объема испытаний: увеличение количества образцов, испытание по нескольким вариантам (за каждое дополнительное испытание и образец) взимается приплата в размере 1%.

8. При поставке баллонов всех объемов с нормированием ударной вязкости металла взимается приплата при температурах:

+ 20°C	2%
- 20°C	3%
- 40°C, - 50°C	8%
- 60°C, - 70°C	12%.

9. При поставке баллонов со смещенным полем допуска предельных отклонений по объему баллона взимается приплата в размере 4%.

10. За упаковку баллонов в пакеты взимается приплата в размере 4%.

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке применения нормативно-параметрического
метода определения оптовых цен на баллоны, поставляемые по НТД,
не включенным в прейскурант

1. Настоящий прейскурант построен на основе базисного метода установления оптовых цен.

Приведенные в таблицах прейскуранта оптовые цены применяются:

а) для расчетов за поставляемую продукцию, по своим качественным характеристикам отвечающую требованиям стандартов или технических условий, на основании которых установлены оптовые цены;

б) как базисные для определения оптовых цен на продукцию по другим вариантам поставки, предусмотренным стандартами или техническими условиями в соответствии с требованиями заказчика;

в) для расчета цен на основе нормативно-параметрического метода.

Оптовые цены продукции из марок стали, не указанных в таблицах прейскуранта, рассчитываются в соответствии с указаниями инструкции и являются базисными, наравне с приведенными в таблицах.

Все приплаты и скидки исчисляются каждая в отдельности от базисной оптовой цены. В том же порядке начисляются приплаты за малотоннажные партии.

2. На продукцию, поставляемую по техническим условиям, по которой может быть подобран аналог в настоящем прейскуранте или дополнительных прейскурантах к нему, оптовые цены определяются по нормативно-параметрическому методу.

Оптовые цены на продукцию с применением нормативно-параметрического метода устанавливаются в следующем порядке:

а) оптовые цены определяются организациями, разрабатывающими технические условия на этот вид продукции;

б) за базу для расчета цен принимаются оптовые цены на аналогичный вид продукции, утвержденные Министерством черной металлургии СССР и помещенные в прейскуранте или дополнительных прейскурантах к нему;

в) качественные изменения, предусмотренные новыми техническими условиями, влияющие на уровень цен, оцениваются на основании приплат и скидок, помещенных в прейскуранте или дополнительных прейскурантах к нему;

г) в тех случаях, когда предусмотренное качественное изменение не может быть оценено по утвержденным приплатам и скидкам, приведенным в прейскуранте или дополнительных прейскурантах к нему, оценка осуществляется по соглашению сторон по протоколу, прилагаемому к техническим условиям и являющемуся их неотъемлемой частью;

д) оптовые цены на продукцию, рассчитанные с применением нормативно-параметрического метода, согласовываются с потребителями одновременно с техническими условиями, для чего к техническим условиям оформляется специальное приложение, фиксирующее отклонения качественных требований по сравнению с аналогом и содержащее расчет цен. Приложение до регистрации технических условий должно быть подписано поставщиком и потребителем, а правильность расчета цен подтверждена ВНИТИ;

е) приложение к техническим условиям с расчетом цены по нормативно-параметрическому методу оформляется ко всем техническим условиям, независимо от предъявленных качественных требований к продукции;

ж) в технических условиях и последующих изменениях к ним указывается, что продукция расценивается в соответствии с приложением к техническим условиям.

В тех случаях, когда по данным техническим условиям заказывается продукция другими потребителями, не участвовавшими в подписании технических условий, все требования этих условий, включая и оптовые цены, указанные в приложении, распространяются на них без каких-либо изменений.

Такой же порядок устанавливается и для тех случаев, когда по данным техническим условиям продукция изготавливается различными предприятиями-поставщиками.

Изменение уровня оптовой цены, установленной с применением нормативно-параметрического метода, осуществляется Министерством черной металлургии СССР по согласованию с министерствами-потребителями. В случае возникновения разногласий между Министерством черной металлургии СССР и министерством-потребителем вопрос об уровне цены или ее отмене решается Государственным комитетом СССР по ценам.

3. Методика расчета цен нормативно-параметрическим методом.

3.1. Оптовые цены на баллоны, поставляемые по техническим условиям, не включенным в прейскурант, рассчитываются исходя из прейскурантных цен на баллоны-аналоги соответствующих или ближайших меньших размеров, марок стали по формуле:

$$C_H = C_0 \left(1 \pm \frac{\sum P_{\Pi}}{100} \right) \pm \sum P_T,$$

где C_H - оптовая цена заказываемых баллонов;

C_0 - базисная оптовая цена баллонов-аналогов, помещенная в прейскуранте или дополнительных прейскурантах;

P_{Π} - алгебраическая сумма приплат и скидок, установленных в процентах к оптовой цене;

P_T - алгебраическая сумма приплат и скидок, установленных в руб. за 1 шт.

3.2. В случае, когда баллоны, изготавливаемые по новой технической документации, отличаются от баллонов-аналогов емкостью, весом, материалом, либо несколькими параметрами одновременно, базисная цена корректируется на разницу в затратах на исходный материал и оптовая цена на баллоны в этом случае рассчитывается по формуле:

$$C_H = (C_0 \pm P) \left(1 \pm \frac{\sum P_{\Pi}}{100} \right) \pm \sum P_T,$$

где P - разница в затратах на исходный материал, руб.

Разница в затратах на исходный материал рассчитывается по формуле:

$$P = (K_H C_{3H} q_H - K_0 C_{30} q_0),$$

где K_H и K_0 - коэффициенты, учитывающие расходный коэффициент металла при производстве заказываемых баллонов и баллонов-аналогов;

C_{3H} и C_{30} - цена за 1 т труб-заготовок для нового баллона и баллона-аналога соответственно, руб.;

q_H и q_0 - масса нового баллона и баллона-аналога соответственно, кг.

3.3. Расходные коэффициенты металла на баллоны, поставляемые по новой технической документации (или изменениям к действующей), как правило, принимаются такими же, как и для соответствующих баллонов-аналогов.

Нормативные расходные коэффициенты металла, принятые в расчете цен для баллонов-аналогов:

Виды баллонов, техническая документация	! Расходные коэффициенты металла, К
Баллоны малого объема по ГОСТ 949-73:	
углеродистые (из холоднодеформированных труб-заготовок)	1,273
то же (из горячедеформированных труб-заготовок)	1,083

Виды баллонов, техническая документация	Расходные коэффициенты металла, К
легированные (из холоднодеформированных труб-заготовок)	I,198
то же (из горячедеформированных труб-заготовок)	I,228
Баллоны среднего объема по ГОСТ 949-73:	
углеродистые	I,098
легированные	I,202
Баллоны большого объема по ГОСТ 9731-79 и ГОСТ 12247-66:	
углеродистые	I,071
легированные	I,133
Баллоны по техническим условиям	
ТУ 14-3-246-74 с изм. № I, 2 (100 л)	I,167
ТУ 14-3-246-74 с изм. № I, 2 (400 л)	I,054
ТУ 14-3-257-74 с изм. № I, 2	I,273
ТУ 14-3-422-75 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-528-76 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-792-78 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-904-80 с изм. № I	
ТУ 14-3-268-74 с изм. № I, 2, 3 (5 л)	I,391
ТУ 14-3-416-75 с изм. № I, 2, 3	
ТУ 14-3-640-77 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-768-78 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-268-74 с изм. № I, 2, 3 (6 л)	I,08
ТУ 14-3-277-74 с изм. № I, 2	I,089
ТУ 14-3-811-79 с изм. № I	
ТУ 14-3-1049-81	
ТУ 14-3-298-74 с изм. № I-5 (5, 8, 10 л)	I,313
ТУ 14-3-429-75 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-782-79	
ТУ 14-3-298-74 с изм. № I-5 (20, 40 л)	I,151
ТУ 14-3-364-75 с изм. № I, 2	I,2
ТУ 14-3-488-76	
ТУ 14-3-568-76 с изм. № I, 2, 3	
ТУ 14-3-638-77	
ТУ 14-3-778-79 с изм. № I, 2	
ТУ 14-3-472-76	I,04
ТУ 14-3-649-77 с изм. № I, 2	I,1
ТУ 14-3-797-78 с изм. № I	
ТУ 14-3-744-78 с изм. № I, 2, 3	I,766
ТУ 14-3-782-79 с изм. № I	I,3
ТУ 14-227-201-82 (50 л)	I,237
ТУ 14-227-201-82 (80 л)	I,345

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие указания	5
Расчетные условия	6
Раздел I. Баллоны стальные бесшовные для газов	7
Раздел II. Баллоны стальные особых видов	13
Приложение	19

ПРЕЙСКУРАНТ РАЗРАБОТАН ВСЕСОЮЗНЫМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИНСТИТУТОМ ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ВНИТИ) МИНИСТЕРСТВА ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

Ответственный за выпуск С.А.Хорозова

Подписано в печать	<i>19.06.90</i>	Н/К	Формат 60x90/16	Бумага <i>газетная</i>	Офсетная печать
Объем <i>1,5</i> п.л.	Тираж <i>4500</i> экз.	Заказ тип. <i>№ 179</i>	Изд. <i>№ 112</i>	Бесплатно	

Издательство и типография "Прейскурантиздат"
125438, Москва, Пакгаузное ш., 1