

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-П-43

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

на баллоны стальные для газов

Вводятся в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
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 залоговым 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.

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 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 БЕСПОВНЫЕ ДЛЯ ГАЗОВ

| № поз. | Объем баллона, л | Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см ²) | Размеры баллона, мм | | | Оренти-рочная масса, кг | Оптовая цена в руб. и коп. за штуку |
|--------|------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| | | | наружный диаметр цилиндрической части | толщина стенки (не менее) | 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 давление), МПа (кгс/см ²) | Размеры баллона, мм | | | Ориентировочная масса, кг | Оптовая цена в руб. и коп. за штуку |
|--------|------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | | | наружный диаметр цилиндрической части | толщина стенки (не менее) | длина корпуса (приблизительно) | | |

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

| | | | | | | | |
|-------|-----|------------|-----|------|------|-----|--------|
| 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 | | | Ориентировочная масса, кг | Оптовая цена в руб. и коп. за штуку |
|--------|------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | | | наружный диаметр цилиндрической части | толщина стенки (не менее) | длина корпуса (приблизительно) | | |
| 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 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-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 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-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 давление), МПа (кгс/см ²) | Размеры баллонов, мм | | | Ориентировочная масса, кг | Оптовая цена в руб. и коп. за штуку |
|--------|------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | | | наружный диаметр цилиндрической части | толщина стенки (не менее) | длина корпуса (приближительно) | | |
| 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 марки 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 | ЖЭИ-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 | АВГ-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 | | | Ориентировочная масса, кг | Марка стали | Оптовая цена в руб. и коп. за штуку |
|--------|------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | | | наружный диаметр цилиндрической части | толщина стенки (не менее) | длина корпуса (приближительно) | | | |
| 2-090 | 50,0 | 200 | ТУ I4-3-I590-88 | ЛТИ-87I4 | 219 | 5,7 | 1650 | 56,0 | 30ХМА | 95-90 |
| 2-091 | 50,0 | 400 | ТУ I4-227-20I-82 | ЖЗИ-12 | 219 | 15 | 2000 | 150 | 30ХГСА | 170-00 |
| 2-092 | 80,0 | 400 | То же | ЖЗИ-9 | 219 | 15 | 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 | | | длина | В руб. и коп. за штуку |
|-------------------|-----------------|---|-------|------------------------|
| большой диаметр | меньший диаметр | | | |
| 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 окалина 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 100x3 | 21 руб. |
| То же | М 140x4 | 39 руб. |
| для ГОСТ 9731-79 | М 110x3 | 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:

$$C_H = C_0 \left(1 \pm \frac{\sum \Pi_{II}}{100} \right) \pm \sum \Pi_T,$$

где C_H - оптовая цена заказываемых баллонов;

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

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

Π_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:

$$C_H = (C_0 \pm P) \left(1 \pm \frac{\sum \Pi_{II}}{100} \right) \pm \sum \Pi_T,$$

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

Разница в затратах на исходный материал рассчитывается по формуле:

$$P = (K_H C_{3H} f_H - K_0 C_{30} f_0),$$

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.;

f_H и f_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.Хорзова

Подписано в печать *19.06.80* ^{И/К} Формат *60x90/16* Бумага *газетная* Офсетная печать
Объем *1,5* п.л. Тираж *4500* экз. Заказ тип. № *179* Изд. № *112* Бесплатно

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