МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО И КОММУНАЛЬНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

# ПРЕЙСКУРАНТ № 24-16-49

# ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

# НА ВАЛЫ ГИБКИЕ, РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТАЛЛОРУКАВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

***Вводится в действие с 1 января 1990 г.***

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1989

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО И КОММУНАЛЬНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

УТВЕРЖДЕН
17 января 1989 г.

# ПРЕЙСКУРАНТ № 24-16-49

# ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

# НА ВАЛЫ ГИБКИЕ, РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТАЛЛОРУКАВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

*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 № 24-16-49 „Оптовые цены на рукава металлические, валы гибкие и другие металлорукавные изделия" издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Минстройдормашем СССР.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 48 „Продукция строительного, дорожного и коммунального машиностроения", разработанные Минстройдормашем СССР и утвержденные в установленном порядке.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на валы гибкие, рукава металлические и другие металлорукавные изделия, производимые всеми предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности.

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 или другой нормативно-технической документации, указанной 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 прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами или техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами или 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, если отгрузка производится со склада предприятия-поставщика, комплектующего продукцию.

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.

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 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$^3$ древесины в чистоте.

Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента, веревка 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 с ГОСТ (ОСТ), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару в графе „в том числе оплачивается тарополучателем";

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТ (ОСТ), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте в размере 32 руб. за 1 м$^3$ 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 (инвентарной) тары оплачивается покупателем сверх цен на продукцию по оптовым или залоговым ценам;

г) мешки тканевые и из искусственной кожи, кули рогожные оплачиваются покупателем сверх стоимости продукции в размере 50% стоимости этой тары.

Остальная часть их стоимости включена в оптовые цены на продукцию, помещенные в настоящем прейскуранте.

При этом, в случае возврата мешков и кулей поставщику продукции в состоянии пригодном для повторного использования, последний возмещает тароотправителю суммы, уплаченные за эту тару.

Если тара, используемая повторно, нуждается в ремонте, с указанной суммы делается скидка в размере 20%.

Расходы, связанные с возвратом тары, относятся на тарополучателя.

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 прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит.

9. Если по действующим стандартам или техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляются в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару – из расчета 135 руб. за 1 м$^3$ 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 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 № 24-16-49 „Оптовые цены на рукава металлические, валы гибкие и другие металлорукавные изделия" издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения 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

Оптовые цены прейскуранта установлены из расчета отпуска общей мерой без обязательств поставки определенной заданной длины (за исключением изделий, поставляемых штучно).

При поставке изделий по требованию покупателя определенной или кратной длины устанавливается доплата в размере 5% к оптовым ценам настоящего прейскуранта.

Продукция отгружается получателю в один адрес контейнерными партиями или в соответствии с минимальными транзитными нормами, утвержденными Госснабом СССР.

Порядок отгрузки продукции в количествах менее минимальных транзитных норм, а также порядок отправки продукции почтовыми посылками устанавливается в договоре.

Изделия промежуточных размеров и длины тех же марок отпускаются по оптовой цене ближайшего большего диаметра или длины.

Реализация рукавов металлических, изготовленных из неоцинкованной ленты вместо оцинкованной, а также рукавов металлических с пониженными требованиями к цинковому покрытию, может производиться только с согласия заказчика и с предоставлением ему скидки с оптовой цены в согласованных размерах.

Маломерные отрезки, не предусмотренные техническими условиями, отпускаются по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

Стоимость тары и упаковки на продукцию в экспортном исполнении с учетом использования в условиях тропического климата, помещенную в настоящий прейскурант, включена в оптовую цену изделия.

## 1. ВАЛЫ ГИБКИЕ (КОД ОКП 48 3384)

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|
| 1-001 | Вал В-122-1, 48 3384 1133 | ТУ 22-1.016-224–88, И1–88 | Предназначен для передачи крутящего момента от электродвигателя к рабочему органу. Броня резинометаллическая с концевой арматурой<br>Направление вращения — правое<br>Диаметр, мм — 13,1<br>Длина, мм — 3080<br>Наибольший крутящий момент, Н · м (кгс · см) — 3,5 (35)<br>Допустимая частота вращения, $с^{-1}$ (об/мин) — 58,3 (3500)<br>Масса, кг — не более 9,2<br>90%-ный технический ресурс до отказа при доверительной вероятности $L = 0,8$, *млн. циклов* — 50 | 15–90 |
| 1-002 | Вал без брони В-122-1, 48 3384 1338 | ТУ 22-1.016-224–88, И1–88 | Является запчастью к гибкому валу В-122-1. Без брони и арматуры<br>Направление вращения — правое<br>Диаметр, мм — 13,1<br>Длина, мм — 3080<br>Наибольший крутящий момент, Н · м (кгс · см) — 3,5 (35)<br>Допустимая частота вращения, об/мин — 3500<br>Масса, кг — 2,5<br>Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, мес — 12 | 3–30 |
| 1-003 | Вал В-124, 48 3384 2112 | ТУ 22-4585–79, И2–88 | Предназначен для привода скоростемера тепловоза. Броня резинометаллическая с концевой арматурой<br>Направление вращения — реверсивное<br>Диаметр, мм — 15,4<br>Длина, мм — 3600<br>Частота вращения, об/мин — 2800<br>Масса, кг — 12,8<br>Полный средний ресурс, ч — не менее 1200 | 20–10 |
| 1-004 | Вал без брони В-124, 48 3984 2311 | ТУ 22-4585–79, И2–88 | Является запчастью к гибкому валу В-124. Без брони и арматуры<br>Диаметр, мм — 15,4<br>Длина, мм — 3600<br>Частота вращения, об/мин — 2800<br>Масса, кг — 4,23<br>Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, мес — 12 | 5–70 |
| 1-005 | Вал В-124, 48 3384 2122 | ТУ 22-4585–79, И2–88 | Предназначен для привода скоростемера тепловоза. Броня резинометаллическая с концевой арматурой<br>Направление вращения — реверсивное<br>Диаметр, мм — 15,4<br>Длина, мм — 2600<br>Частота вращения, об/мин — 2800<br>Масса, кг — 9,2<br>Полный средний ресурс, ч — не менее 1200 | 15–30 |
| 1-006 | Вал без брони В-124, 48 3384 2314 | ТУ 22-4585–79, И2–88 | Является запчастью к гибкому валу В-124. Без брони и арматуры<br>Направление вращения — реверсивное<br>Диаметр, мм — 15,4<br>Длина, мм — 2600<br>Частота вращения, об/мин — 2800<br>Масса, кг — 3,04<br>Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, мес — 12 | 4–15 |
| | Вал проволочный с броней | ГОСТ 13226–80, И1–86 | Предназначен для силовых передач общего назначения. Броня ленточная<br>Направление вращения — правое или левое | **Оптовая цена за 1000 м в рублях** |
| 1-007 | ВС-БЛ-3, 48 3384 1211; ВС-БЛ-3Л, 48 3384 1215 | | Диаметр условный, мм: 3; Масса 1 м, кг, не более: 0,16 | 590 |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Диаметр условный, мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-008 | ВС-БЛ-4<br>48 3384 1219;<br>ВС-БЛ-4Л,<br>48 3384 1224 | | 4 | 0,21 | 740 |
| 1-009 | ВС-БЛ-6,<br>48 3384 1239;<br>ВС-БЛ-6Л,<br>48 3384 1241 | | 6 | 0,37 | 520 |
| 1-010 | ВС-БЛ-8,<br>48 3384 1245;<br>ВС-БЛ-8Л,<br>48 3384 1249 | | 8 | 0,64 | 780 |
| 1-011 | ВС-БЛ-10,<br>48 3384 1253;<br>ВС-БЛ-10Л,<br>48 3384 1255 | | 10 | 1,39 | 1185 |
| 1-012 | ВС-БЛ-12,<br>48 3384 1261;<br>ВС-БЛ-12Л,<br>48 3384 1262 | | 12 | 1,8 | 1480 |
| 1-013 | ВС-БЛ-16,<br>48 3384 1263;<br>ВС-БЛ-16Л,<br>48 3384 1264 | | 16 | 2,94 | 2295 |
| 1-014 | ВС-БЛ-20,<br>48 3384 1268;<br>ВС-БЛ-20Л,<br>48 3384 1271 | | 20 | 3,99 | 2960 |
| 1-015 | ВС-БЛ-25,<br>48 3384 1273;<br>ВС-БЛ-25Л,<br>48 3384 1276 | | 25 | 5,68 | 4220 |
| 1-016 | ВС-БЛ-30,<br>48 3384 1279;<br>ВС-БЛ-30Л,<br>48 3384 1283 | | 30 | 7,62 | 5475 |
| | | | Полный средний ресурс, млн. оборотов | не менее 45 | |
| 1-017 | Вал проволочный с броней ВС-Б1-10×1500,<br>48 3384 1259 | ТУ 22-4347–78,<br>И1–85 | Предназначен для передачи вращения от электродвигателя к машине для стрижки овец в электростригальных агрегатах. Броня ленточная<br>Направление вращения: правое<br>Диаметр условный, мм: 10<br>Длина, мм: 1500<br>Масса 1 м, кг: не более 1,14<br>90%-ный ресурс при крутящем моменте не более 0,98 Н · м, млн. циклов: не менее 45 | | 850 |
| | Вал проволочный | ГОСТ 13225–80,<br>И1–86 | Предназначен для силовых передач общего назначения<br>Направление вращения: правое или левое | | |
| | | | Диаметр условный, мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-018 | ВС-3,<br>48 3384 1411;<br>ВС-3Л,<br>48 3384 1413 | | 3 | 0,06 | 500 |
| 1-019 | ВС-4,<br>48 3384 1415;<br>ВС-4Л,<br>48 3384 1417 | | 4 | 0,09 | 645 |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Диаметр условный, мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-020 | ВС-6, 48 3384 1423; ВС-6Л, 48 3384 1425 | | 6 | 0,19 | 380 |
| 1-021 | ВС-8, 48 3384 1427; ВС-8Л, 48 3384 1429 | | 8 | 0,33 | 535 |
| 1-022 | ВС-10, 48 3384 1431; ВС-10Л, 48 3384 1433 | | 10 | 0,49 | 570 |
| 1-023 | ВС-12, 48 3384 1435; ВС-12Л, 48 3384 1437 | | 12 | 0,70 | 715 |
| 1-024 | ВС-16, 48 3384 1439; ВС-16Л, 48 3384 1442 | | 16 | 1,24 | 1200 |
| 1-025 | ВС-20, 48 3384 1444; ВС-20Л, 48 3384 1446 | | 20 | 1,94 | 1860 |
| 1-026 | ВС-25, 48 3384 1448; ВС-25Л, 48 3384 1449 | | 25 | 3,03 | 2810 |
| 1-027 | ВС-30, 48 3384 1451; ВС-30Л, 48 3384 1453 | | 30 | 4,30 | 3720 |
| | | | Гарантийная наработка, млн. оборотов | не более 40 | |
| 1-028 | Вал проволочный ВС-10Х1500, 48 3384 1459 | ГОСТ 13225–80, И1–86 | Предназначен для передачи вращения от электродвигателя к машине для стрижки овец в электростригальных агрегатах<br>Направление вращения — правое<br>Диаметр условный, мм — 10<br>Длина, мм — 1500<br>Масса 1 м, кг — не более 0,49<br>Гарантийная наработка, млн. оборотов — не более 40 | | 520 |
| | Вал проволочный с броней | ГОСТ 11627–75, И1–85 | Предназначен для передачи крутящего момента в приводах управления и контроля. Броня ленточная<br>Направление вращения — правое и левое | | |
| | | | Диаметр условный, мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-029 | ВУ-БЛ-3, 48 3384 2212; ВУ-БЛ-3Л, 48 3384 2215 | | 3 | 0,15 | 485 |
| 1-030 | ВУ-БЛ-4, 48 3384 2219; ВУ-БЛ-4Л, 48 3384 2222 | | 4 | 0,20 | 550 |
| 1-031 | ВУ-БЛ-6, 48 3384 2225; ВУ-БЛ-6Л, 48 3384 2227 | | 6 | 0,37 | 640 |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|
| | | | Диаметр условный, мм — Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-032 | ВУ-БЛ-8, 48 3384 2229; ВУ-БЛ-8Л, 48 3384 2232 | | 8 — 0,66 | 915 |
| | | | Полный средний ресурс: для валов контрольных приборов, млн. оборотов — не менее 45; для валов приводов управления, ч — не менее 650 | |
| | Вал проволочный | ГОСТ 11625–75, И1–85 | Предназначен для передачи крутящего момента в приводах управления и контроля. Направление вращения — правое и левое | |
| | | | Диаметр условный, мм — Масса 1 м, кг, не более | |
| 1-033 | ВУ-3, 48 3384 2414; ВУ-3Л, 48 3384 2417 | | 3 — 0,05 | 365 |
| 1-034 | ВУ-4, 48 3384 2419; ВУ-4Л, 48 3384 2421 | | 4 — 0,08 | 400 |
| 1-035 | ВУ-6, 48 3384 2428; ВУ-6Л, 48 3384 2431 | | 6 — 0,19 | 470 |
| 1-036 | ВУ-8, 48 3384 2433; ВУ-8Л, 48 3384 2435 | | 8 — 0,35 | 605 |
| | | | Гарантийная наработка: для валов контрольных приборов, млн. циклов — 23; для валов приводов управления, ч — 325 | |
| 1-037 | Вал реверсивный из коррозионно-стойкой проволоки РН-8С, 48 3384 2250 | ТУ 22-169-04–80, И2–86 | Предназначен для передачи вращения в приводах изделий специального назначения. Диаметр, мм — 8,23; Номинальный передаваемый крутящий момент, Н · м (кгс · см) — 2,0 (20); Максимальный передаваемый крутящий момент, Н · м (кгс · см) — 3,2 (32); Удельный угол закручивания, Н · м² (кгс · см · м) — 0,436 (2,5); Масса 1 м, кг — не более 0,35; Ресурс в составе изделия, ч — 750 | 4100 |

## 2. РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ГИБКИЕ (КОД ОКП 48 3385)

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|
| | Рукав герметичный с подвижным швом Р1-Ц-А | ТУ 22-1.016-231–86, И1–88 | Предназначен для перемещения порошкообразных и жидких веществ с температурой до +300°С. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, уплотнение асбестовое. Без концевой арматуры | |
| | | | Диаметр, мм / Масса 1 м, кг | |
| 2-001 | 48 3385 0001 | | 4 / 0,14 | 370 |
| 2-002 | 48 3385 0004 | | 6 / 0,16 | 415 |
| 2-003 | 48 3385 0008 | | 10 / 0,28 | 505 |
| 2-004 | 48 3385 0032 | | 50 / 3,50 | 2810 |
| 2-005 | 48 3385 0036 | | 80 / 5,40 | 4090 |
| 2-006 | 48 3385 0040 | | 100 / 6,50 | 4950 |
| | | | 90%-ный срок сохраняемости, мес: 12 | |
| | Рукав герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А | ТУ 22-1.016-231–86, И1–88 | Назначение то же. Профиль ленты сложный, лента стальная оцинкованная, уплотнение асбестовое. Без концевой арматуры | |
| | | | Диаметр, мм / Масса 1 м, кг | |
| 2-007 | 48 3385 0310 | | 15 / 0,60 | 620 |
| 2-008 | 48 3385 0314 | | 20 / 1,00 | 925 |
| 2-009 | 48 3385 0318 | | 25 / 1,27 | 1110 |
| 2-010 | 48 3385 0322 | | 32 / 1,60 | 1390 |
| 2-011 | 48 3385 0326 | | 40 / 2,20 | 1760 |
| | | | 90%-ный срок сохраняемости, мес: 12 | |
| 2-012 | Рукав герметичный с подвижным швом Р1-Н-Х-Т, 48 3385 2066 | ТУ 22-1.016-231–86, И1–88 | Предназначен для перемещения порошкообразных и жидких веществ с температурой до +110°С. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая, уплотнение хлопчатобумажное антисептированное. Без концевой арматуры<br>Диаметр, мм: 4<br>Масса 1 м, кг: не более 0,14<br>90%-ный срок сохраняемости, мес: 24 | 935* |
| | Рукав герметичный с подвижным швом Р1-Н-А-Т | ТУ 22-1.016-231–86, И1–88 | Предназначен для перемещения порошкообразных и жидких веществ с температурой до +300°С. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая, уплотнение асбестовое. Без концевой арматуры | |
| | | | Диаметр, мм / Масса 1 м, кг | |
| 2-013 | 48 3385 2068 | | 6 / 0,16 | 1305* |
| 2-014 | 48 3385 2070 | | 10 / 0,28 | 1870* |
| 2-015 | 48 3385 2072 | | 50 / 3,50 | 18680* |
| 2-016 | 48 3385 2074 | | 80 / 5,40 | 29100* |
| 2-017 | 48 3385 2076 | | 100 / 6,50 | 35400* |
| | | | 90%-ный срок сохраняемости, мес: 24 | |
| | Рукав герметичный с подвижным швом Р2-Н-А-Т | ТУ 22-1.016-231–86, И1–88 | Назначение то же. Профиль ленты сложный, лента стальная коррозионно-стойкая, уплотнение асбестовое. Без концевой арматуры | |
| | | | Диаметр, мм / Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-018 | 48 3385 2078 | | 15 / 0,60 | 3615* |
| 2-019 | 48 3385 2080 | | 20 / 1,00 | 5740* |
| 2-020 | 48 3385 2082 | | 25 / 1,27 | 6485* |
| 2-021 | 48 3385 2084 | | 32 / 1,60 | 8255* |
| 2-022 | 48 3385 2086 | | 40 / 2,20 | 10660* |
| | | | 90%-ный срок сохраняемости, мес: 24 | |

* Оптовые цены утверждены на изделия в экспортном исполнении с учетом использования в условиях тропического климата.

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП* | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав негерметичный Р3-Ц | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300° С. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, без уплотнения | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-023 | 48 3385 3558 | | 3,8 | 0,05 | 60 |
| 2-024 | 48 3385 3570 | | 6 | 0,12 | 95 |
| 2-025 | 48 3385 3610 | | 8 | 0,15 | 115 |
| 2-026 | 48 3385 3650 | | 10 | 0,20 | 135 |
| 2-027 | 48 3385 3689 | | 12 | 0,22 | 145 |
| 2-028 | 48 3385 4024 | | 15 | 0,26 | 172 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 27 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Ц-Х | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +30° С. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, уплотнение хлопчатобумажное | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-029 | 48 3385 3578 | | 6 | 0,12 | 100 |
| 2-030 | 48 3385 3614 | | 8 | 0,15 | 125 |
| 2-031 | 48 3385 3654 | | 10 | 0,20 | 150 |
| 2-032 | 48 3385 3693 | | 12 | 0,22 | 165 |
| 2-033 | 48 3385 4028 | | 15 | 0,26 | 215 |
| 2-034 | 48 3385 4064 | | 18 | 0,31 | 250 |
| 2-035 | 48 3385 4100 | | 20 | 0,35 | 275 |
| 2-036 | 48 3385 4136 | | 22 | 0,44 | 310 |
| 2-037 | 48 3385 4164 | | 25 | 0,65 | 465 |
| 2-038 | 48 3385 4196 | | 32 | 0,82 | 580 |
| 2-039 | 48 3385 4208 | | 38 | 0,95 | 675 |
| 2-040 | 48 3385 4248 | | 50 | 1,40 | 995 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 27 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Ц-Х-Ш | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная с широким шагом, уплотнение хлопчатобумажное | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-041 | 48 3385 3634 | | 8 | 0,15 | 140 |
| 2-042 | 48 3385 3669 | | 10 | 0,20 | 140 |
| 2-043 | 48 3385 3709 | | 12 | 0,22 | 155 |
| 2-044 | 48 3385 4044 | | 15 | 0,26 | 180 |
| 2-045 | 48 3385 4080 | | 18 | 0,31 | 215 |
| 2-046 | 48 3385 4116 | | 20 | 0,35 | 245 |
| 2-047 | 48 3385 4152 | | 22 | 0,44 | 280 |
| 2-048 | 48 3385 4180 | | 25 | 0,65 | 400 |
| 2-049 | 48 3385 4192 | | 32 | 0,82 | 505 |
| 2-050 | 48 3385 4228 | | 38 | 0,95 | 585 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 27 | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав негерметичный Р3-Ц-А | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300°С. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, уплотнение асбестовое | | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | | |
| 2-051 | 48 3385 4252 | | 50 | 1,40 | | 1240 |
| 2-052 | 48 3385 4264 | | 60 | 1,55 | | 1350 |
| 2-053 | 48 3385 4272 | | 75 | 2,30 | | 2145 |
| 2-054 | 48 3385 4280 | | 100 | 3,00 | | 2700 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | | 27 | |
| | Рукав негерметичный с ниппельной арматурой Р3-Ц-А | ТУ 22-4758–80, И1–86 | Является каркасом для резинометаллорукавов. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, уплотнение асбестовое, с ниппельной арматурой | | | |
| | | | Диаметр, мм | Длина (с ниппелем), мм | Масса 1 м, кг | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
| 2-055 | 48 3385 6620 | | 25 | 6000 | 4,74 | 6–80 |
| 2-056 | 48 3385 6648 | | 50 | 4600 | 10,64 | 12–05 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | | 27 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Ц-А-Ш | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300°С. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная с широким шагом, уплотнение асбестовое | | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
| 2-057 | 48 3385 4176 | | 25 | 0,65 | | 445 |
| 2-058 | 48 3385 4188 | | 32 | 0,82 | | 560 |
| 2-059 | 48 3385 4232 | | 38 | 0,95 | | 650 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | | 27 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Ц-А-Г | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента стальная оцинкованная, уплотнение асбестовое | | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | | |
| 2-060 | 48 3385 4696 | | 115 | 4,0 | | 4290 |
| 2-061 | 48 3385 4700 | | 125 | 4,2 | | 4505 |
| 2-062 | 48 3385 4704 | | 150 | 5,0 | | 5320 |
| 2-063 | 48 3385 4708 | | 175 | 6,0 | | 6265 |
| 2-064 | 48 3385 4712 | | 200 | 6,5 | | 6780 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | | 27 | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав негерметичный Р3-Н | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая, без уплотнения | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-065 | 48 3385 4300 | | 4 | 0,10 | 415 |
| 2-066 | 48 3385 4304 | | 6 | 0,12 | 485 |
| 2-067 | 48 3385 4320 | | 8 | 0,15 | 585 |
| 2-068 | 48 3385 4336 | | 10 | 0,18 | 665 |
| 2-069 | 48 3385 4360 | | 12 | 0,35 | 910 |
| 2-070 | 48 3385 4380 | | 15 | 0,40 | 1060 |
| 2-071 | 48 3385 4400 | | 18 | 0,50 | 1310 |
| 2-072 | 48 3385 4420 | | 20 | 0,55 | 1435 |
| 2-073 | 48 3385 4440 | | 22 | 0,60 | 1560 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Н-Х | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +30° С. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая, уплотнение хлопчатобумажное | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-074 | 48 3385 4308 | | 6 | 0,12 | 540 |
| 2-075 | 48 3385 4324 | | 8 | 0,15 | 730 |
| 2-076 | 48 3385 4340 | | 10 | 0,18 | 875 |
| 2-077 | 48 3385 4364 | | 12 | 0,35 | 1140 |
| 2-078 | 48 3385 4384 | | 15 | 0,40 | 1320 |
| 2-079 | 48 3385 4404 | | 18 | 0,50 | 1625 |
| 2-080 | 48 3385 4432 | | 20 | 0,55 | 1780 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| 2-081 | Рукав негерметичный Р3-Н-А-Ш, 48 3385 4444 | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая с широким шагом, уплотнение асбестовое | | 2385 |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 22 | |
| | | | Масса 1 м, кг | не более 0,6 | |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| | Рукав негерметичный Р3-Н-А | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем, транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300° С. Профиль ленты простой, лента стальная коррозионно-стойкая, уплотнение асбестовое | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-082 | 48 3385 4452 | | 25 | 0,65 | 2590 |
| 2-083 | 48 3385 4460 | | 32 | 0,80 | 3180 |
| 2-084 | 48 3385 4472 | | 38 | 0,95 | 3780 |
| 2-085 | 48 3385 4484 | | 50 | 1,40 | 6085 |
| 2-086 | 48 3385 4496 | | 60 | 1,70 | 7300 |
| 2-087 | 48 3385 4500 | | 75 | 2,60 | 9735 |
| 2-088 | 48 3385 4504 | | 100 | 3,20 | 15010 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| | Рукав негерметичный Р3-АЛ-Х-ОЛ | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +30° С. Профиль ленты простой, лента алюминиевая, уплотнение хлопчатобумажное, оплетка из меднолуженой проволоки | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-089 | 48 3385 4568 | | 8 | 0,138 | 435 |
| 2-090 | 48 3385 4576 | | 10 | 0,132 | 390 |
| 2-091 | 48 3385 4600 | | 12 | 0,154 | 465 |
| 2-092 | 48 3385 4616 | | 15 | 0,220 | 620 |
| 2-093 | 48 3385 4624 | | 18 | 0,260 | 700 |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-094 | 48 3385 4640 | | 22 | 0,460 | 1555 |
| 2-095 | 48 3385 4656 | | 27 | 0,470 | 1430 |
| 2-096 | 48 3385 4664 | | 29 | 0,590 | 1865 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| | Рукав негерметичный Р3-АЛ-Х | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +30° С. Профиль ленты простой, лента алюминиевая, уплотнение хлопчатобумажное | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-097 | 48 3385 4564 | | 8 | 0,05 | 120 |
| 2-098 | 48 3385 4572 | | 10 | 0,07 | 145 |
| 2-099 | 48 3385 4588 | | 12 | 0,08 | 160 |
| 2-100 | 48 3385 4604 | | 15 | 0,13 | 260 |
| 2-101 | 48 3385 4620 | | 18 | 0,15 | 295 |
| 2-102 | 48 3385 4636 | | 22 | 0,17 | 430 |
| 2-103 | 48 3385 4652 | | 27 | 0,22 | 515 |
| 2-104 | 48 3385 4660 | | 29 | 0,23 | 540 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| | Рукав негерметичный Р3-АЛ-А | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300° С. Профиль ленты простой, лента алюминиевая, уплотнение асбестовое | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | Масса 1 м, кг, не более | |
| 2-105 | 48 3385 4668 | | 50 | 0,65 | 1580 |
| 2-106 | 48 3385 4672 | | 75 | 1,04 | 2290 |
| | | | Средний срок сохраняемости, мес | 42 | |
| 2-107 | Рукав негерметичный Р3-М, 48 3385 4684 | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента медная<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 6<br>Масса 1 м, кг не более 0,25<br>Средний срок сохраняемости, мес 42 | | 430 |
| 2-108 | Рукав негерметичный Р3-Л, 48 3385 4688 | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Предназначен для предохранения проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений, для вентиляционных систем и транспортирования порошкообразных и сыпучих веществ с температурой до +300° С. Профиль ленты простой, лента латунная, без уплотнения<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 12<br>Масса 1 м, кг не более 0,24<br>Средний срок сохраняемости, мес 42 | | 475 |
| 2-109 | Рукав негерметичный Р3-ВТ-А, 48 3385 4692 | ТУ 22-5570–83, И4–88 | Назначение то же. Профиль ленты простой, лента из титанового сплава, уплотнение асбестовое<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 50<br>Масса 1 м, кг не более 0,8<br>Средний срок сохраняемости, мес 42 | | 15790 |

## 3. РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (КОД ОКП 48 3386)

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВД 8 (У4570.29.000) | ТУ 22-4756-80, И8-88 | Предназначен для использования в качестве гибкого трубопровода гидроприводов строительных, дорожных и коммунальных машин. Шланг резиновый гибкий с двумя металлическими оплетками, с концевой арматурой | | |
| | | | Диаметр, мм | 8 | |
| | | | Номинальное рабочее давление, МПа | 25 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-001 | 48 3386 0001 | | 450 | 0,68 | 3-60 |
| 3-002 | 48 3386 0017 | | 650 | 0,82 | 4-15 |
| 3-003 | 48 3386 0033 | | 850 | 0,96 | 4-70 |
| 3-004 | 48 3386 0041 | | 1050 | 1,10 | 5-25 |
| 3-005 | 48 3386 0045 | | 1250 | 1,24 | 5-85 |
| 3-006 | 48 3386 0049 | | 1450 | 1,38 | 6-30 |
| 3-007 | 48 3386 0057 | | 1650 | 1,52 | 6-95 |
| 3-008 | 48 3386 0061 | | 1850 | 1,66 | 7-40 |
| 3-009 | 48 3386 0065 | | 2050 | 1,80 | 8-05 |
| 3-010 | 48 3386 0069 | | 2250 | 1,94 | 8-60 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов | не менее 100 | |
| | Рукав РВД 10 (У4570.31.000.20) | ТУ 22-4756-80, И8-88 | Назначение и тип те же | | |
| | | | Диаметр, мм | 10 | |
| | | | Номинальное рабочее давление, МПа | 21,5 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-011 | 48 3386 0073 | | 450 | 0,72 | 3-15 |
| 3-012 | 48 3386 0573 | | 650 | 0,84 | 3-75 |
| 3-013 | 48 3386 0589 | | 850 | 1,00 | 4-40 |
| 3-014 | 48 3386 0597 | | 1050 | 1,16 | 5-05 |
| 3-015 | 48 3386 0605 | | 1250 | 1,32 | 5-70 |
| 3-016 | 48 3386 0613 | | 1450 | 1,48 | 6-35 |
| 3-017 | 48 3386 0621 | | 1650 | 1,64 | 7-00 |
| 3-018 | 48 3386 0629 | | 1850 | 1,80 | 7-60 |
| 3-019 | 48 3386 0637 | | 2050 | 1,96 | 8-30 |
| 3-020 | 48 3386 0645 | | 2250 | 2,12 | 8-95 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов | не менее 100 | |
| | Рукав РВД 12 (У4570.32.000.10) | ТУ 22-4756-80, И8-88 | Назначение и тип те же | | |
| | | | Диаметр, мм | 12 | |
| | | | Номинальное рабочее давление, МПа | 21,0 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-021 | 48 3386 0653 | | 450 | 0,79 | 2-60 |
| 3-022 | 48 3386 0665 | | 650 | 0,97 | 3-25 |
| 3-023 | 48 3386 0681 | | 850 | 1,15 | 3-90 |
| 3-024 | 48 3386 0689 | | 1050 | 1,33 | 4-60 |
| 3-025 | 48 3386 0697 | | 1250 | 1,50 | 5-35 |
| 3-026 | 48 3386 0705 | | 1450 | 1,69 | 6-00 |
| 3-027 | 48 3386 0713 | | 1650 | 1,87 | 6-70 |
| 3-028 | 48 3386 0721 | | 1850 | 2,05 | 7-35 |
| 3-029 | 48 3386 0729 | | 2050 | 2,23 | 8-05 |
| 3-030 | 48 3386 0737 | | 2250 | 2,41 | 8-70 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов | не менее 100 | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВДZ 12,5 (У4570.37.000) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же. Точеный вариант<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 12,5<br>Номинальное рабочее давление, МПа 25,0 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-031 | 48 3386 1260 | | 450 | 0,79 | 5–00 |
| 3-032 | 48 3386 1264 | | 650 | 0,97 | 5–75 |
| 3-033 | 48 3386 1268 | | 850 | 1,15 | 6–50 |
| 3-034 | 48 3386 1272 | | 1050 | 1,33 | 7–30 |
| 3-035 | 48 3386 1276 | | 1250 | 1,50 | 8–00 |
| 3-036 | 48 3386 1280 | | 1450 | 1,69 | 8–80 |
| 3-037 | 48 3386 1284 | | 1650 | 1,87 | 9–55 |
| 3-038 | 48 3386 1288 | | 1850 | 2,05 | 10–30 |
| 3-039 | 48 3386 1292 | | 2050 | 2,23 | 11–10 |
| 3-040 | 48 3386 1296 | | 2250 | 2,41 | 11–85 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 200 | | |
| | Рукав РВДZШ 12,5 (У4570.37.000.10) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же. Штампованный вариант<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 12,5<br>Номинальное рабочее давление, МПа 25,0 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-041 | 48 3386 1520 | | 450 | 0,79 | 3–60 |
| 3-042 | 48 3386 1524 | | 650 | 0,97 | 4–35 |
| 3-043 | 48 3386 1528 | | 850 | 1,15 | 5–15 |
| 3-044 | 48 3386 1532 | | 1050 | 1,33 | 5–95 |
| 3-045 | 48 3386 1536 | | 1250 | 1,50 | 6–70 |
| 3-046 | 48 3386 1540 | | 1450 | 1,69 | 7–45 |
| 3-047 | 48 3386 1544 | | 1650 | 1,87 | 8–20 |
| 3-048 | 48 3386 1548 | | 1850 | 2,05 | 9–00 |
| 3-049 | 48 3386 1552 | | 2050 | 2,23 | 9–75 |
| 3-050 | 48 3386 1556 | | 2250 | 2,41 | 10–55 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 150 | | |
| | Рукав РВД 16 (У4570.33.000.20) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же.<br>Диаметр, мм 16<br>Номинальное рабочее давление, МПа 16,5 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-051 | 48 3386 0741 | | 450 | 0,95 | 3–10 |
| 3-052 | 48 3386 0753 | | 650 | 1,17 | 3–70 |
| 3-053 | 48 3386 0769 | | 850 | 1,39 | 4–35 |
| 3-054 | 48 3386 0777 | | 1050 | 1,61 | 5–10 |
| 3-055 | 48 3386 0785 | | 1250 | 1,83 | 5–70 |
| 3-056 | 48 3386 0793 | | 1450 | 2,05 | 6–45 |
| 3-057 | 48 3386 0801 | | 1650 | 2,27 | 7–05 |
| 3-058 | 48 3386 0809 | | 1850 | 2,49 | 7–80 |
| 3-059 | 48 3386 0817 | | 2050 | 2,71 | 8–40 |
| 3-060 | 48 3386 0825 | | 2250 | 2,93 | 9–15 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 100 | | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВДZ 16 (У4570.38.000) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же. Точеный вариант<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 16<br>Номинальное рабочее давление, МПа 20 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-061 | 48 3386 1320 | | 450 | 0,95 | 5–55 |
| 3-062 | 48 3386 1324 | | 650 | 1,17 | 6–50 |
| 3-063 | 48 3386 1328 | | 850 | 1,39 | 7–45 |
| 3-064 | 48 3386 1332 | | 1050 | 1,61 | 8–40 |
| 3-065 | 48 3386 1336 | | 1250 | 1,83 | 9–35 |
| 3-066 | 48 3386 1340 | | 1450 | 2,05 | 10–25 |
| 3-067 | 48 3386 1344 | | 1650 | 2,27 | 11–20 |
| 3-068 | 48 3386 1348 | | 1850 | 2,49 | 12–15 |
| 3-069 | 48 3386 1352 | | 2050 | 2,71 | 13–10 |
| 3-070 | 48 3386 1356 | | 2250 | 2,93 | 14–05 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 200 | | |
| | Рукав РВДZШ 16 (У4570.38.000.10) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же. Штампованный вариант<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 16<br>Номинальное рабочее давление, МПа 20 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-071 | 48 3386 1560 | | 450 | 0,95 | 4–25 |
| 3-072 | 48 3386 1564 | | 650 | 1,17 | 5–15 |
| 3-073 | 48 3386 1568 | | 850 | 1,39 | 6–10 |
| 3-074 | 48 3386 1572 | | 1050 | 1,61 | 7–10 |
| 3-075 | 48 3386 1576 | | 1250 | 1,83 | 8–00 |
| 3-076 | 48 3386 1580 | | 1450 | 2,05 | 8–95 |
| 3-077 | 48 3386 1584 | | 1650 | 2,27 | 9–90 |
| 3-078 | 48 3386 1588 | | 1850 | 2,49 | 10–80 |
| 3-079 | 48 3386 1592 | | 2050 | 2,71 | 11–75 |
| 3-080 | 48 3386 1596 | | 2250 | 2,93 | 12–70 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 150 | | |
| | Рукав РВД 20 (У4570.34.000.20) | ТУ 22-4756–80, И8–88 | Назначение и тип те же<br>Диаметр условного прохода (Ду), мм 20<br>Номинальное рабочее давление, МПа 15,0 | | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-081 | 48 3386 0829 | | 450 | 1,54 | 3–65 |
| 3-082 | 48 3386 0841 | | 650 | 1,81 | 4–50 |
| 3-083 | 48 3386 0857 | | 850 | 2,08 | 5–30 |
| 3-084 | 48 3386 0865 | | 1050 | 2,35 | 6–15 |
| 3-085 | 48 3386 0873 | | 1250 | 2,62 | 7–00 |
| 3-086 | 48 3386 0881 | | 1450 | 2,90 | 7–85 |
| 3-087 | 48 3386 0889 | | 1650 | 3,16 | 8–65 |
| 3-088 | 48 3386 0897 | | 1850 | 3,44 | 9–50 |
| 3-089 | 48 3386 0905 | | 2050 | 3,70 | 10–35 |
| 3-090 | 48 3386 0913 | | 2250 | 3,97 | 11–20 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния, тыс. циклов не менее 100 | | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВД 20 (У4570.22.02.000) | ТУ 22-4584–79, И5–88 | Предназначен для использования в качестве гибкого трубопровода гидроприводов строительных, дорожных и коммунальных машин. Шланг резиновый гибкий с металлическими навивками и неразъемными наконечниками | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 20 | |
| | | | Номинальное давление, МПа | 16 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-091 | 48 3386 1096 | | 450 | 1,58 | 4–90 |
| 3-092 | 48 3386 1104 | | 650 | 1,90 | 5–75 |
| 3-093 | 48 3386 1112 | | 850 | 2,32 | 6–75 |
| 3-094 | 48 3386 1120 | | 1050 | 2,54 | 8–05 |
| 3-095 | 48 3386 1124 | | 1250 | 2,86 | 9–10 |
| 3-096 | 48 3386 1128 | | 1450 | 3,18 | 10–20 |
| 3-097 | 48 3386 1136 | | 1650 | 3,50 | 11–30 |
| 3-098 | 48 3386 1140 | | 1850 | 3,82 | 12–45 |
| 3-099 | 48 3386 1144 | | 2050 | 4,14 | 13–55 |
| 3-100 | 48 3386 1148 | | 2250 | 4,46 | 14–65 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния при динамическом режиме нагружения, тыс. импульсных циклов | не менее 300 | |
| | Рукав РВД 16 (У4570.11.000.10) | ТУ 22-4584–79, И5–88 | Назначение и тип те же. | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 16 | |
| | | | Номинальное давление, МПа | 34 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-101 | 48 3386 1440 | | 450 | 1,78 | 5–40 |
| 3-102 | 48 3386 1444 | | 650 | 2,02 | 6–40 |
| 3-103 | 48 3386 1448 | | 850 | 2,26 | 7–40 |
| 3-104 | 48 3386 1452 | | 1050 | 2,50 | 8–45 |
| 3-105 | 48 3386 1456 | | 1250 | 2,74 | 9–40 |
| 3-106 | 48 3386 1460 | | 1450 | 2,98 | 10–50 |
| 3-107 | 48 3386 1464 | | 1650 | 3,22 | 11–50 |
| 3-108 | 48 3386 1468 | | 1850 | 3,46 | 12–50 |
| 3-109 | 48 3386 1472 | | 2050 | 3,70 | 13–55 |
| 3-110 | 48 3386 1476 | | 2250 | 3,94 | 14–55 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния при динамическом режиме нагружения, тыс. импульсных циклов | не менее 300 | |
| | Рукав РВД 20 (У4570.12.000.00) | ТУ 22-4584–79, И5–88 | Назначение и тип те же. | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 20 | |
| | | | Номинальное давление, МПа | 30 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-111 | 48 3386 1480 | | 450 | 2,06 | 6–20 |
| 3-112 | 48 3386 1484 | | 650 | 2,34 | 7–45 |
| 3-113 | 48 3386 1488 | | 850 | 2,62 | 8–70 |
| 3-114 | 48 3386 1492 | | 1050 | 2,90 | 9–85 |
| 3-115 | 48 3386 1496 | | 1250 | 3,18 | 11–10 |
| 3-116 | 48 3386 1500 | | 1450 | 3,46 | 12–30 |
| 3-117 | 48 3386 1504 | | 1650 | 3,74 | 13–50 |
| 3-118 | 48 3386 1508 | | 1850 | 4,02 | 14–70 |
| 3-119 | 48 3386 1512 | | 2050 | 4,30 | 15–90 |
| 3-120 | 48 3386 1516 | | 2250 | 4,58 | 17–15 |
| | | | 80%-ный ресурс до предельного состояния при динамическом режиме нагружения, тыс. импульсных циклов | не менее 300 | |

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | | Оптовая цена за штуку, руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВД 25 (У4570.5А.01.000) | ТУ 22-5923–85, И2–87 | Предназначен для использования в качестве гибкого трубопровода гидроприводов строительных и дорожных машин для подачи рабочих жидкостей. Шланг резиновый гибкий с металлическими навивками и неразъемными наконечниками | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 25 | |
| | | | Номинальное давление, МПа | 25 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-121 | 48 3386 0361 | | 430 | 2,16 | 6–90 |
| 3-122 | 48 3386 0365 | | 480 | 2,26 | 7–25 |
| 3-123 | 48 3386 0369 | | 530 | 2,36 | 7–60 |
| 3-124 | 48 3386 0373 | | 580 | 2,46 | 7–90 |
| 3-125 | 48 3386 0377 | | 630 | 2,56 | 8–25 |
| 3-126 | 48 3386 0381 | | 680 | 2,66 | 8–55 |
| 3-127 | 48 3386 0385 | | 730 | 2,76 | 8–90 |
| 3-128 | 48 3386 0389 | | 780 | 2,86 | 9–25 |
| 3-129 | 48 3386 0393 | | 980 | 3,20 | 10–55 |
| 3-130 | 48 3386 0397 | | 1180 | 3,66 | 11–85 |
| 3-131 | 48 3386 0401 | | 1380 | 4,06 | 13–20 |
| 3-132 | 48 3386 0405 | | 1580 | 4,46 | 14–60 |
| 3-133 | 48 3386 0409 | | 1780 | 4,86 | 15–90 |
| 3-134 | 48 3386 0413 | | 1880 | 5,06 | 16–55 |
| 3-135 | 48 3386 0417 | | 1980 | 5,26 | 17–25 |
| 3-136 | 48 3386 0421 | | 2080 | 5,46 | 17–95 |
| 3-137 | 48 3386 1601 | | 2180 | 5,66 | 18–60 |
| 3-138 | 48 3386 0425 | | 2280 | 5,86 | 19–25 |
| 3-139 | 48 3386 1605 | | 2580 | 6,43 | 21–40 |
| 3-140 | 48 3386 1609 | | 3080 | 7,43 | 24–70 |
| 3-141 | 48 3386 1613 | | 3580 | 8,43 | 28–05 |
| 3-142 | 48 3386 1618 | | 3880 | 9,03 | 30–15 |
| 3-143 | 48 3386 1622 | | 5280 | 11,83 | 39–45 |
| 3-144 | 48 3386 1626 | | 8280 | 17,83 | 59–40 |
| | | | Полный 80%-ный ресурс при испытании в установленном порядке, тыс. циклов | 330 | |

Примечание. Применять доплату в размере 10% к оптовой цене при поставке РВД 25 (У4570.5А.01.000) в северном исполнении.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рукав РВД 32 (У4570.6А.000) | ТУ 22-5974–85, И3–87 | Назначение и тип те же. | | |
| | | | Диаметр условного прохода (Ду), мм | 32 | |
| | | | Номинальное давление, МПа | 25 | |
| | | | Длина, мм | Масса, кг | |
| 3-145 | 48 3386 0433 | | 430 | 3,10 | 10–20 |
| 3-146 | 48 3386 0437 | | 480 | 3,20 | 10–60 |
| 3-147 | 48 3386 0441 | | 530 | 3,40 | 11–05 |
| 3-148 | 48 3386 0445 | | 580 | 3,50 | 11–45 |
| 3-149 | 48 3386 0449 | | 630 | 3,70 | 11–90 |
| 3-150 | 48 3386 0453 | | 680 | 3,80 | 12–30 |
| 3-151 | 48 3386 0457 | | 730 | 3,90 | 12–70 |
| 3-152 | 48 3386 0461 | | 780 | 4,10 | 13–10 |
| 3-153 | 48 3386 0469 | | 830 | 4,20 | 13–55 |
| 3-154 | 48 3386 0473 | | 980 | 4,40 | 14–80 |
| 3-155 | 48 3386 0477 | | 1180 | 5,00 | 16–45 |
| 3-156 | 48 3386 0481 | | 1380 | 5,60 | 18–15 |
| 3-157 | 48 3386 0485 | | 1580 | 6,10 | 19–80 |
| 3-158 | 48 3386 0489 | | 1680 | 6,40 | 20–65 |
| 3-159 | 48 3386 1630 | | 1780 | 6,60 | 21–55 |
| 3-160 | 48 3386 0493 | | 1880 | 6,80 | 22–40 |
| 3-161 | 48 3386 1634 | | 1980 | 7,15 | 23–25 |
| 3-162 | 48 3386 0497 | | 2080 | 7,50 | 24–45 |
| 3-163 | 48 3386 1638 | | 2180 | 7,75 | 25–30 |
| 3-164 | 48 3386 0501 | | 2280 | 8,00 | 26–10 |
| | | | Полный 80%-ный ресурс при испытании в установленном порядке, тыс. циклов | 250 | |

Примечание. Применять доплату в размере 10% к оптовой цене при поставке РВД 32 (У4570.6А.000) в северном исполнении.

| № поз. | Наименование изделия, марка и код ОКП | Стандарт или ТУ | Краткая техническая характеристика | Оптовая цена за 1000 м в рублях |
|---|---|---|---|---|
| | Плетенка для сильфонных шлангов СШ | ТУ 22-3841–77, ИЗ–88 | Предназначена для предохранения сильфонного шланга от внешних механических повреждений и ограничения его длины при работе под давлением до 8 кгс/см². Оплетка из стальной оцинкованной проволоки | |
| | | | Размер, мм: | |
| 4-001 | 48 3387 8107 | | 40Х62 | 4105 |
| 4-002 | 48 3387 8116 | | 70Х100 | 5310 |
| | | | Длина, мм 7000 | |
| | | | Гарантийный срок хранения со дня изготовления, мес 36 | |
| | Оплетка | ТУ 22-2967–74, ИЗ–88 | Предназначена для бронирования гофрированных трубопроводов, работающих под высоким давлением. Оплетка однослойная, двухслойная, трехслойная | |
| | | | Диаметр, мм: | |
| 4-003 | ОН-I-ТС, 48 3387 2107 | | 29,5 | 5895 |
| 4-004 | ОН-II-ТС, 48 3387 2110 | | 29,5 | 11500 |
| 4-005 | ОН-II-ТС, 48 3387 2113 | | 35,0 | 13230 |
| 4-006 | ОН-II-ТС1, 48 3387 2116 | | 40,0 | 13900 |
| 4-007 | ОН-II-ТС2, 48 3387 2119 | | 40,0 | 13900 |
| 4-008 | ОН-II-ТС3, 48 3387 2122 | | 40,0 | 14270 |
| 4-009 | ОН-II-В1, 48 3387 2125 | | 40,0 | 22200 |
| 4-010 | ОН-II-В2, 48 3387 2128 | | 40,0 | 22000 |
| 4-011 | ОН-I-ТС, 48 3387 2134 | | 55,0 | 11800 |
| 4-012 | ОН-II-ТС, 48 3387 2137 | | 55,0 | 22050 |
| 4-013 | ОН-II-В, 48 3387 2140 | | 55,0 | 30370 |
| 4-014 | ОН-II-ТС, 48 3387 2143 | | 70,0 | 24500 |
| 4-015 | ОН-III-ТС, 48 3387 2146 | | 70,0 | 35100 |
| 4-016 | ОН-II-ПН, 48 3387 2149 | | 72,8 | 38220 |
| | | | Гарантийный срок хранения со дня изготовления, мес 36 | |
| 4-017 | Стойка гибкая ГС, 48 3387 8301 | ТУ 22-4042–77, ИЗ–88 | Предназначена для подвижного закрепления рассеивателей и отражателей в настольных, настенных и напольных светильниках | 660 |
| | | | Диаметр, мм: | |
| | | | наружный 17,1 | |
| | | | внутренний 9,0 | |
| | | | Масса 1 м, кг не более 1,14 | |
| | | | Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию 3 года | |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Наименование изделия | Марка или тип | Порядковый номер по прейскуранту № 24-16-49 | |
|---|---|---|---|
| | | в настоящем прейскуранте | в прейскуранте издания 1981 г. |
| | **В** | | |
| Вал | В-122-1 | 1-001 | 3-033 |
| Вал без брони | В-122-1 | 1-002 | 3-034 |
| Вал, $l$ = 3600 мм | В-124 | 1-003 | 3-037 |
| Вал без брони, $l$ = = 3600 мм | В-124 | 1-004 | 3-038 |
| Вал, $l$ = 2600 мм | В-124 | 1-005 | 3-039 |
| Вал без брони, $l$ = = 2600 мм | В-124 | 1-006 | 3-040 |
| Вал проволочный с броней | ВС-БЛ-3, ВС-БЛ-3Л | 1-007 | 3-020÷3-030 |
| | ВС-БЛ-4, ВС-БЛ-4Л | 1-008 | |
| | ВС-БЛ-6, ВС-БЛ-6Л | 1-009 | |
| | ВС-БЛ-8, ВС-БЛ-8Л | 1-010 | |
| | ВС-БЛ-10, ВС-БЛ-10Л | 1-011 | |
| | ВС-БЛ-12, ВС-БЛ-12Л | 1-012 | |
| | ВС-БЛ-16, ВС-БЛ-16Л | 1-013 | |
| | ВС-БЛ-20, ВС-БЛ-20Л | 1-014 | |
| | ВС-БЛ-25, ВС-БЛ-25Л | 1-015 | |
| | ВС-БЛ-30, ВС-БЛ-30Л | 1-016 | |
| Вал проволочный с броней | ВС-Б1-10Х1500 | 1-017 | 3-032 |
| Вал проволочный | ВС-3, ВС-3Л | 1-018 | 3-009÷3-019 |
| | ВС-4, ВС-4Л | 1-019 | |
| | ВС-6, ВС-6Л | 1-020 | |
| | ВС-8, ВС-8Л | 1-021 | |
| | ВС-10, ВС-10Л | 1-022 | |
| | ВС-12, ВС-12Л | 1-023 | |
| | ВС-16, ВС-16Л | 1-024 | |
| | ВС-20, ВС-20Л | 1-025 | |

| Наименование изделия | Марка или тип | Порядковый номер по прейскуранту № 24-16-49 | |
|---|---|---|---|
| | | в настоящем прейскуранте | в прейскуранте издания 1981 г. |
| | ВС-25, ВС-25Л | 1-026 | |
| | *ВС-30, ВС-30Л* | *1-027* | |
| | ВС-10Х1500 | 1-028 | 3-031 |
| Вал проволочный с броней | ВУ-БЛ-3, ВУ-БЛ-3Л | 1-029 | 3-005÷3-008 |
| | ВУ-БЛ-4, ВУ-БЛ-4Л | 1-030 | |
| | ВУ-БЛ-6, ВУ-БЛ-6Л | 1-031 | |
| | ВУ-БЛ-8, ВУ-БЛ-8Л | 1-032 | |
| Вал проволочный | ВУ-3, ВУ-3Л | 1-033 | 3-001÷3-004 |
| | ВУ-4, ВУ-4Л | 1-034 | |
| | ВУ-6, ВУ-6Л | 1-035 | |
| | ВУ-8, ВУ-8Л | 1-036 | |
| Вал реверсивный из коррозионно-стойкой проволоки | РН-8С | 1-037 | Пр-т № 24-18-49 |
| | **О** | | |
| Оплетка | ОН | 4-003÷4-016 | 5-001÷5-014 |
| | **П** | | |
| Плетенка для сильфонных шлангов | СШ | 4-001, 4-002 | 4-015, 4-016 |
| | **Р** | | |
| Рукав | РВД 8 (У4570.29.000) | 3-001÷3-010 | 2-092÷2-102, 2-137 (д. п. 12) |
| | РВД 10 (У4570.31.000.20) | 3-011÷3-020 | 2-138, 2-001÷2-011 |
| | РВД 12 (У4570.32.000.10) | 3-021÷3-030 | 2-139, 2-012÷2-022 |
| | РВДZ 12,5 (У4570.37.000) | 3-031÷3-040 | 2-162÷2-171 (д. п. 15) |
| | РВДZШ 12,5 (У4570.37.000.10) | 3-041÷3-050 | 2-172÷2-181 (д. п. 15) |
| | РВД 16 (У4570.33.000.20) | 3-051÷3-060 | 2-140 (д. п. 12), 2-023÷2-033 (д. п. 3) |
| | РВДZ 16 (У4570.38.000) | 3-061÷3-070 | 2-182÷2-191 (д. п. 15) |
| | РВДZШ 16 (У4570.38.000.10) | 3-071÷3-080 | 2-192÷2-201 (д. п. 15) |
| | РВД 20 (У4570.34.000.20) | 3-081÷3-090 | 2-081÷2-091 (д. п. 1, 12) |

| Наименование изделия | Марка или тип | Порядковый номер по прейскуранту № 24-16-49 | |
|---|---|---|---|
| | | в настоящем прейскуранте | в прейскуранте издания 1981 г. |
| Рукав | РВД 20 (У4570.22.02.000) | 3-091÷3-100 | 2-034÷2-046 (д. п. 3) |
| | РВД 16 (У4570.11.000.10) | 3-101÷3-110 | 2-142÷2-151 (д. п. 14) |
| | РВД 20 (У4570.12.000.00) | 3-111÷3-120 | 2-152÷2-161 (д. п. 14) |
| | РВД 25 (У4570.5А.01.000) | 3-121÷3-144 | 2-103÷2-116 |
| | РВД 32 (У4570.6А.000) | 3-145÷3-164 | 2-117÷2-136 |
| Рукав герметичный с подвижным швом | Р1-Ц-А | 2-001÷2-006 | 1-001÷1-006 |
| | Р2-Ц-А | 2-007÷2-011 | 1-012÷1-016 |
| | Р1-Н-Х-Т | 2-012 | 1-176 |
| | Р1-Н-А-Т | 2-013÷2-017 | 1-023÷1-027 |
| | Р2-Н-А-Т | 2-018÷2-022 | 1-033÷1-037 |
| Рукав негерметичный | Р3-Ц | 2-023÷2-028 | 1-043, 1-160÷1-166 |
| | Р3-Ц-Х | 2-029÷2-040 | 1-044÷1-055 |
| | Р3-Ц-Х-Ш | 2-041÷2-050 | 1-058÷1-067 |
| | Р3-Ц-А | 2-051÷2-054 | 1-069÷1-072 |
| Рукав негерметичный с ниппельной арматурой | Р3-Ц-А | 2-055, 2-056 | 1-073, 1-074 |
| Рукав негерметичный | Р3-Ц-А-Ш | 2-057÷2-059 | 1-080÷1-082 |
| | Р3-Ц-А-Г | 2-060÷2-064 | 1-083÷1-087 |
| | Р3-Н | 2-065÷2-073 | 1-113÷1-121 |
| | Р3-Н-Х | 2-074÷2-080 | 1-122÷1-128 |
| | Р3-Н-А-Ш | 2-081 | 1-143 |
| | Р3-Н-А | 2-082÷2-088 | 1-136÷1-142 |
| | Р3-АЛ-Х-ОЛ | 2-089÷2-096 | 1-102÷1-109 |
| | Р3-АЛ-Х | 2-097÷2-104 | 1-088÷1-096 |
| | Р3-АЛ-А | 2-105, 2-106 | 1-099, 1-100 |
| | Р3-М | 2-107 | 1-175 (д. п. 8) |
| | Р3-Л | 2-108 | 1-112 |
| | Р3-ВТ-А | 2-109 | 1-174 (д. п. 5) |
| | | **С** | |
| Стойка гибкая | ГС | 4-017 | 6-003 |

## СОДЕРЖАНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| Общие указания | 3 |
| 1. Валы гибкие | 6 |
| 2. Рукава металлические | 14 |
| 3. Рукава высокого давления | 24 |
| 4. Плетенки, оплетки и другие металлорукавные изделия | 34 |
| Алфавитный указатель | 36 |

Прейскурант разработан Московским научно-производственным объединением по механизированному строительному инструменту и отделочным машинам (объединение „ВНИИСМИ") Минстройдормаша СССР

**Ответственный за выпуск М. А. Юзепчук**

*Редактор издательства Л. А. Богомолова*

Технический редактор *Э. А. Сурина*

Корректор *И. Н. Сорочихина*

„Н/К"

| | | |
|---|---|---|
| Сдано в набор 24.04.89 | Подп. в печать 10.05.89 | Форм. 60×90 1/16 |
| Бум. газетная | Гарнитура Пресс-Роман | Офсетная печать |
| Объем 2,5 п. л. | Кр.-отт. 2,75 | Уч.-изд. л. 2,55 |
| Тираж 25.000 экз. | Заказ тип. № 474 Изд. № 783 | Бесплатно |

Издательство и типография „Прейскурантиздат"
125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

gost.e-ecolog.ru