

Трубы гофрированные из ПВХ

(поливинилхлорида)



Гофрированные трубы из поливинилхлорида предназначены для защиты изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Применяются для скрытой и открытой прокладки в несущих и ограждающих конструкциях жилых, административных и производственных зданий и сооружений.

Трубы гофрированные из ПВХ

(поливинилхлорида)

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и IT-сетей и коммуникаций;
- использование в огнестойких кабельных линиях;
- дополнительная механическая защита труб для тёплых полов.

Преимущества гофрированных труб «Промрукав» из ПВХ

Надёжность:

- композиция ПВХ соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313–2009, категория горения ПВХ-0;
- изготавливаются из первичного сырья;
- высокая коррозионная и химическая стойкость;
- труба «Тяжёлого» и «Сверхтяжёлого» типа способна выдерживать большие механические нагрузки (допускается заливка бетоном).

Технические параметры

| | | | | |
|---|---|------------|--------|------------|
| Технические условия | ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 | | | |
| Типы по степени сопротивления сжатию* | не менее 350 Н — Тип «Лёгкая» не менее 750 Н — Тип «Тяжёлая» не менее 1100 Н — Тип «Сверхтяжёлая» | | | |
| Ассортимент диаметров (мм) | 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | | | |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 | IP66 | | | |
| Степень защиты от вредных механических воздействий по ГОСТ IEC 62262-2015 | IK05 - Тип «Легкая» IK06 - Тип «Тяжелая», «Сверхтяжелая» | | | |
| Ударная нагрузка по ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 10.3) | до 0,7 Дж - Тип «Легкая» до 1 Дж - Тип «Тяжелая», «Сверхтяжелая» | | | |
| Прочность при растяжении до разрыва, не менее | Ø16, 20 мм | Ø25, 32 мм | Ø40 мм | Ø50, 63 мм |
| | 100 Н | 300 Н | 500 Н | 800 Н |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | | | |
| Температура монтажа | от -5 °С до +60 °С | | | |
| Температура эксплуатации | от -40 °С до +60 °С | | | |
| Электрическая прочность изоляции по ГОСТ Р МЭК 61386.22 (п. 11), ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 11.3) | не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин.) | | | |
| Сопротивление изоляции по ГОСТ Р МЭК 61386.22 (п. 11), ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 11.3) | не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин.) | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | «0» | | | |
| Материал | Композиция ПВХ (поливинилхлорид) | | | |
| Протяжка (зонд) | Стальная проволока | | | |
| Радиус изгиба под углом 360° | 3 диаметра трубы | | | |
| Упаковка | Бухты в стретч-плёнке | | | |
| Гарантийный срок эксплуатации | 2 года со дня получения потребителем | | | |



Степень защиты



Хим. стойкость



Негорючесть



Цвет: RAL 7035 (серый)



Цвет: RAL 9005 (чёрный)



Цвет: RAL 1001 (бежевый) — сосна



Цвет: RAL 8001 (коричневый) — бук

Быстрый и лёгкий монтаж:

- удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда (протяжки);
- лёгкость монтажа за счёт гибкости трубы;
- минимальное количество стыков ввиду большой длины в бухте.

* На 5 см трубы при +20 °С по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014. Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25%±5% от начального диаметра.



Промруков

Русский производитель электрики

НОВИНКА

Тип «Лёгкая», под цвет дерева



Степень защиты

Климатическое исполнение

Сопротивление сжатию



Безгалогенность



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Заливка бетоном



- Цвет: RAL 1001 (бежевый) — сосна
- Цвет: RAL 8001 (коричневый) — бук

| Внешний диаметр D, мм ±0,4 | Внутренний диаметр d, мм | Цвет | Длина в бухте L, м ±2% | Протяжка (зонд) | Артикул |
|----------------------------|--------------------------|---------|------------------------|-----------------|-----------|
| 16 | 10,7 | ● сосна | 10 | ✓ | PRO1.0045 |
| 16 | 10,7 | ● сосна | 25 | ✓ | PRO1.0044 |
| 16 | 10,7 | ● сосна | 50 | ✓ | PRO1.0043 |
| 16 | 10,7 | ● сосна | 100 | ✓ | PRO1.0042 |
| 16 | 10,7 | ● бук | 10 | ✓ | PRO1.0036 |
| 16 | 10,7 | ● бук | 25 | ✓ | PRO1.0035 |
| 16 | 10,7 | ● бук | 50 | ✓ | PRO1.0032 |
| 16 | 10,7 | ● бук | 100 | ✓ | PRO1.0031 |
| 20 | 14,1 | ● сосна | 10 | ✓ | PRO1.0049 |
| 20 | 14,1 | ● сосна | 25 | ✓ | PRO1.0048 |
| 20 | 14,1 | ● сосна | 50 | ✓ | PRO1.0047 |
| 20 | 14,1 | ● сосна | 100 | ✓ | PRO1.0046 |
| 20 | 14,1 | ● бук | 10 | ✓ | PRO1.0038 |
| 20 | 14,1 | ● бук | 25 | ✓ | PRO1.0037 |
| 20 | 14,1 | ● бук | 50 | ✓ | PRO1.0034 |
| 20 | 14,1 | ● бук | 100 | ✓ | PRO1.0033 |
| 25 | 18,3 | ● сосна | 10 | ✓ | PRO1.0052 |
| 25 | 18,3 | ● сосна | 25 | ✓ | PRO1.0051 |
| 25 | 18,3 | ● сосна | 50 | ✓ | PRO1.0050 |
| 25 | 18,3 | ● бук | 10 | ✓ | PRO1.0041 |
| 25 | 18,3 | ● бук | 25 | ✓ | PRO1.0040 |
| 25 | 18,3 | ● бук | 50 | ✓ | PRO1.0039 |
| 32 | 24,3 | ● сосна | 25 | ✓ | PRO1.0096 |
| 32 | 24,3 | ● бук | 25 | ✓ | PRO1.0100 |
| 40 | 31,2 | ● сосна | 15 | ✓ | PRO1.0097 |
| 40 | 31,2 | ● бук | 15 | ✓ | PRO1.0101 |
| 50 | 39,6 | ● сосна | 15 | ✓ | PRO1.0098 |
| 50 | 39,6 | ● бук | 15 | ✓ | PRO1.0102 |
| 63 | 50,6 | ● сосна | 15 | ✓ | PRO1.0099 |
| 63 | 50,6 | ● бук | 15 | ✓ | PRO1.0103 |

Тип «Лёгкая»



IP66 **УХЛ2** **350Н**

Степень защиты

Климатическое исполнение

Сопротивление сжатию



ОКЛ-TP



Безгалогенность



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Заливка бетоном



Цвет: RAL 7035 (серый)



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

| Внешний диаметр D, мм ±0,4 | Внутренний диаметр d, мм | Цвет | Длина в бухте L, м ±2% | Протяжка (зонд) | Артикул |
|----------------------------|--------------------------|----------|------------------------|-----------------|--------------------|
| 16 | 10,7 | ● серый | 10 | ✓ | 011631M10 |
| 16 | 10,7 | ● серый | 25 | ✓ | 011631M25 |
| 16 | 10,7 | ● серый | 100 | ✓ | 011631 |
| 16 | 10,7 | ● серый | 50 | ✓ | 011631м |
| 16 | 10,7 | ● чёрный | 100 | ✓ | PR01.0053 ! |
| 16 | 10,7 | ● чёрный | 50 | ✓ | PR01.0054 ! |
| 20 | 14,1 | ● серый | 10 | ✓ | 012032M10 |
| 20 | 14,1 | ● серый | 25 | ✓ | 012032M25 |
| 20 | 14,1 | ● серый | 100 | ✓ | 012031 |
| 20 | 14,1 | ● серый | 50 | ✓ | 012031м |
| 20 | 14,1 | ● чёрный | 100 | ✓ | PR01.0055 ! |
| 20 | 14,1 | ● чёрный | 50 | ✓ | PR01.0056 ! |
| 25 | 18,3 | ● серый | 10 | ✓ | 012531M10 |
| 25 | 18,3 | ● серый | 25 | ✓ | 012531M25 |
| 25 | 18,3 | ● серый | 50 | ✓ | 012531 |
| 25 | 18,3 | ● чёрный | 50 | ✓ | PR01.0057 ! |
| 32 | 24,3 | ● серый | 10 | ✓ | 013231M10 |
| 32 | 24,3 | ● серый | 25 | ✓ | 013231 |
| 32 | 24,3 | ● чёрный | 25 | ✓ | PR01.0088 ! |
| 40 | 31,2 | ● серый | 15 | ✓ | 014231 |
| 40 | 31,2 | ● чёрный | 15 | ✓ | PR01.0089 ! |
| 50 | 39,6 | ● серый | 15 | ✓ | 015031 |
| 50 | 39,6 | ● чёрный | 15 | ✓ | PR01.0090 ! |
| 63 | 50,6 | ● серый | 15 | ✓ | 016331 |
| 63 | 50,6 | ● чёрный | 15 | ✓ | PR01.0091 ! |

Трубы гофрированные из ПВХ



Промруков

Русский производитель электрики

Тип «Тяжёлая»



Степень защиты

Климатическое исполнение

Сопротивление сжатию



Безгалогенность



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Заливка бетоном



Цвет: RAL 7035 (серый)



| Внешний диаметр D, мм ±0,4 | Внутренний диаметр d, мм | Длина в бухте L, м ±2% | Протяжка (зонд) | Артикул |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---------|
| 16 | 10,7 | 50 | ✓ | 0116415 |
| 16 | 10,7 | 100 | ✓ | 0116410 |
| 20 | 14,1 | 50 | ✓ | 0120415 |
| 20 | 14,1 | 100 | ✓ | 0120410 |
| 25 | 18,3 | 50 | ✓ | 0125415 |
| 32 | 24,3 | 25 | ✓ | 0132412 |
| 40 | 31,2 | 15 | ✓ | 0140411 |
| 50 | 39,6 | 15 | ✓ | 0150411 |
| 63 | 50,6 | 15 | ✓ | 0163411 |

Тип «Сверхтяжёлая»



Степень защиты

Климатическое исполнение

Сопротивление сжатию



Безгалогенность



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Заливка бетоном



Цвет: RAL 7035 (серый)



| Внешний диаметр D, мм ±0,4 | Внутренний диаметр d, мм | Длина в бухте L, м ±2% | Протяжка (зонд) | Артикул |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---------|
| 16 | 10,7 | 50 | ✓ | 0116325 |
| 16 | 10,7 | 100 | ✓ | 0116321 |
| 20 | 14,1 | 50 | ✓ | 0120325 |
| 20 | 14,1 | 100 | ✓ | 0120321 |
| 25 | 18,3 | 50 | ✓ | 0125325 |
| 32 | 24,3 | 25 | ✓ | 0132322 |
| 40 | 31,2 | 15 | ✓ | 0140321 |
| 50 | 39,6 | 15 | ✓ | 0150321 |
| | | | ✓ | 0163321 |



С этим товаром обычно покупают:

Аксессуары для труб



Крепёж-клипсы



Электромонтажные коробки

