

# 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-О;
- изготавливаются из первичного сырья;
- высокая коррозионная и химическая стойкость;
- труба «Тяжёлого» и «Сверхтяжёлого» типа способна выдерживать большие механические нагрузки (допускается заливка бетоном).



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.

## Технические параметры

|                                                                                               |                                                                                                         |             |         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|
| Технические условия                                                                           | ТУ 22.21.29-001-52715257-2017                                                                           |             |         |             |
| Типы по степени сопротивления сжатию*                                                         | не менее 350 Н — Тип «Лёгкая»<br>не менее 750 Н — Тип «Тяжёлая»<br>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»<br>IK06 - Тип «Тяжелая», «Сверхтяжелая»                                             |             |         |             |
| Ударная нагрузка по ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 10.3)                                              | до 0,7 Дж - Тип «Легкая»<br>до 1 Дж - Тип «Тяжелая», «Сверхтяжелая»                                     |             |         |             |
| Прочность при растяжении до разрыва, не менее                                                 | Ø 16, 20 мм                                                                                             | Ø 25, 32 мм | Ø 40 мм | Ø 50, 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                                                                    |             |         |             |

\* 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.



Промрукав

Русский производитель электрики

НОВИНКА

## Тип «Лёгкая», под цвет дерева



IP66

Степень защиты

УХЛ2

Климатическое исполнение

350Н

Сопротивление сжатию

HF

Безгалогенность



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Защита бетоном



ОКЛ-ПР



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                     | ✓               | PR01.0045 |
| 16                         | 10,7                     | сосна | 25                     | ✓               | PR01.0044 |
| 16                         | 10,7                     | сосна | 50                     | ✓               | PR01.0043 |
| 16                         | 10,7                     | сосна | 100                    | ✓               | PR01.0042 |
| 16                         | 10,7                     | бук   | 10                     | ✓               | PR01.0036 |
| 16                         | 10,7                     | бук   | 25                     | ✓               | PR01.0035 |
| 16                         | 10,7                     | бук   | 50                     | ✓               | PR01.0032 |
| 16                         | 10,7                     | бук   | 100                    | ✓               | PR01.0031 |
| 20                         | 14,1                     | сосна | 10                     | ✓               | PR01.0049 |
| 20                         | 14,1                     | сосна | 25                     | ✓               | PR01.0048 |
| 20                         | 14,1                     | сосна | 50                     | ✓               | PR01.0047 |
| 20                         | 14,1                     | сосна | 100                    | ✓               | PR01.0046 |
| 20                         | 14,1                     | бук   | 10                     | ✓               | PR01.0038 |
| 20                         | 14,1                     | бук   | 25                     | ✓               | PR01.0037 |
| 20                         | 14,1                     | бук   | 50                     | ✓               | PR01.0034 |
| 20                         | 14,1                     | бук   | 100                    | ✓               | PR01.0033 |
| 25                         | 18,3                     | сосна | 10                     | ✓               | PR01.0052 |
| 25                         | 18,3                     | сосна | 25                     | ✓               | PR01.0051 |
| 25                         | 18,3                     | сосна | 50                     | ✓               | PR01.0050 |
| 25                         | 18,3                     | бук   | 10                     | ✓               | PR01.0041 |
| 25                         | 18,3                     | бук   | 25                     | ✓               | PR01.0040 |
| 25                         | 18,3                     | бук   | 50                     | ✓               | PR01.0039 |
| 32                         | 24,3                     | сосна | 25                     | ✓               | PR01.0096 |
| 32                         | 24,3                     | бук   | 25                     | ✓               | PR01.0100 |
| 40                         | 31,2                     | сосна | 15                     | ✓               | PR01.0097 |
| 40                         | 31,2                     | бук   | 15                     | ✓               | PR01.0101 |
| 50                         | 39,6                     | сосна | 15                     | ✓               | PR01.0098 |
| 50                         | 39,6                     | бук   | 15                     | ✓               | PR01.0102 |
| 63                         | 50,6                     | сосна | 15                     | ✓               | PR01.0099 |
| 63                         | 50,6                     | бук   | 15                     | ✓               | PR01.0103 |

## 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



Промрукав

Русский производитель электротехники

## Тип «Тяжёлая»



IP66

Степень защиты

УХЛ2

Климатическое исполнение

750 Н

Сопротивление сжатию

HF

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»



IP66

Степень защиты

УХЛ2

Климатическое исполнение

1100 Н

Сопротивление сжатию

HF

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

