



**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ
ЗАО «РУВИНИЛ»**

Продукция ЗАО «Рувинил» – Ваш правильный выбор

Закрытое Акционерное Общество «Рувинил» основано в 1998 году и является одним из ведущих производителей изделий электротехнического назначения в России.

Продукция под маркой «Рувинил» хорошо известна потребителям и находит широкое применение в различных отраслях народного хозяйства, как в Российской Федерации, так и в странах ближнего зарубежья.

Так, например, продукция «Рувинил», применялась при реконструкции Большого театра, Московского индустриального банка, при строительстве новых станций Московского метрополитена (Митино, Мякинино, Славянский бульвар), а также на многих производственных, торговых и жилых объектах столицы, в городах РФ и ближнего зарубежья.

Передовые технологии, современное импортное оборудование и многоступенчатая система контроля качества, позволили компании заслужить репутацию поставщика недорогой и, в то же время не уступающей зарубежным аналогам электротехнической продукции. Это является главным конкурентным преимуществом нашей компании.

В настоящее время ЗАО «Рувинил» имеет современные производственные мощности, квалифицированный персонал, активно работает над расширением ассортимента, созданием новой продукции, отвечающей самым взыскательным требованиям потребителей. Популярность и признание нашей продукции определило формирование разветвленной сбытовой сети как в России, так и за ее пределами.

Развитие складских, производственных мощностей, оптимизация цепочки поставок, позволили практически исключить неудовлетворенный спрос и поставлять нашу продукцию точно в срок и в любых объемах.

Всем изделиям ЗАО «Рувинил» присвоены штриховые коды ассоциации автоматической идентификации ЮНИСКАН / EAN РОССИЯ

В этом каталоге Вы можете ознакомиться с нашей продукцией, ассортимент которой представлен полным спектром изделий для прокладки кабельных систем и систем установки электрооборудования снаружи и внутри жилых, торговых и производственных зданий.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Системы гофрированных и гладких труб «Рувинил» D=16-63 мм

| | | |
|---|---|---------|
|  | Трубы гофрированные из самозатухающего ПВХ | 8 – 9 |
| | Трубы гофрированные из ПНД | 10 – 12 |
|  | Трубы гофрированные из ПНД для МПТ | 13 |
| | Трубы гофрированные из ПВД | 14 |
| | Шланги поливочные | 15 |
|  | Трубы гладкие жесткие из ПВХ | 16 |
| | Аксессуары для труб | 17 – 18 |
|  | Металлорукав | 19 |
| | Информация по укладке и монтажу гофрированных и гладких труб D = 16–63 мм | 20 – 22 |

Системы кабель-каналов и плинтусов «Рувинил»

| | | |
|---|---|---------|
|  | Миниканалы с двойным замком | 26 – 28 |
| | Кабель-каналы под структуру дерева | 29 – 30 |
|  | Аксессуары для миниканалов | 31 – 32 |
| | Кабель-каналы 100x40 и 100x60 мм | 33 |
| | Аксессуары для кабель-каналов 100x40 и 100x60 мм | 34 – 35 |
|  | Схема прокладки кабель-каналов «РУВИНИЛ» | 36 |
| | Системы кабель-каналов «РУВИНИЛ» (дополнительная информация) | 37 |
|  | Последовательность монтажа установочного суппорта и рамок СПР-1М и СПР-2М | 38 – 39 |
| | Электротехнический плинтус из ПВХ с трехсекционным кабель-каналом | 40 |
| | Электротехнический плинтус из ПВХ | 41 – 42 |
| | Аксессуары для кабельного плинтуса, рекомендации по монтажу кабельного плинтуса | 42 – 43 |

Электромонтажные коробки и щитки

| | | |
|---|--|---------|
|  | Коробки установочные | 46 – 48 |
| | Коробки для заливки в бетон | 49 |
|  | Коробки распаячные для скрытой проводки | 50 – 52 |
| | Коробки распаячные для открытой проводки | 53 – 57 |
|  | Коробки и щитки под автоматические выключатели, аксессуары | 58 – 61 |
|  | Преимущества электромонтажных щитков | 62 – 65 |

Системы двустенных гофрированных труб «Рувинил» D=50-200 мм

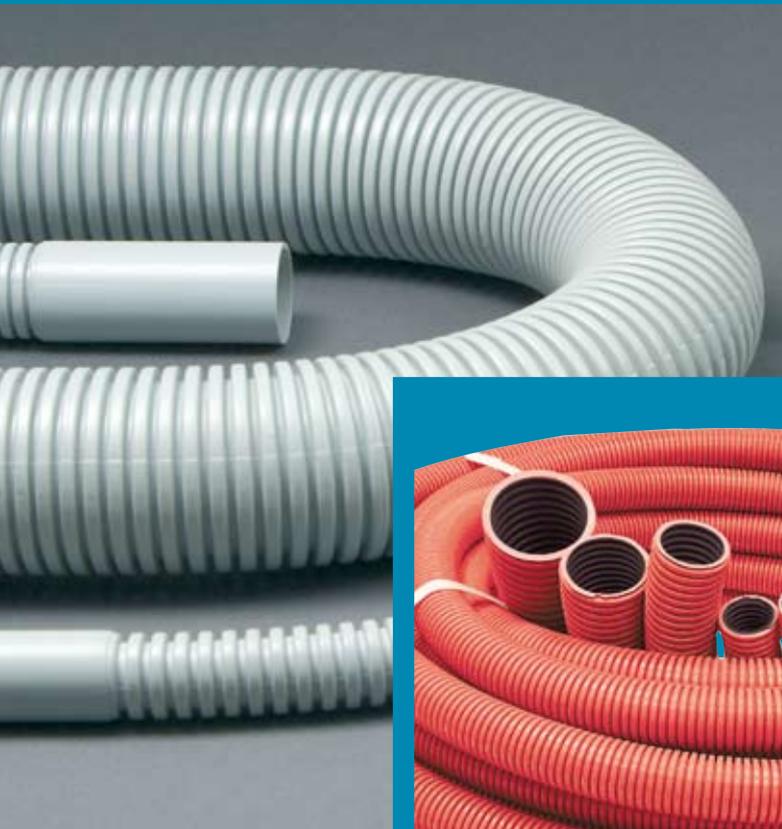
| | | |
|---|--|---------|
|  | Гибкие гофрированные трубы ПНД / ПВД для защиты кабельных линий | 68 |
| | Жёсткие гофрированные трубы ПНД / ПНД для защиты кабельных линий | 69 |
|  | Аксессуары для защитных труб «Рувинил» | 70 |
| | Системы двустенных труб «Рувинил» для защиты кабельных линий | 71 |
| | Информация по укладке защитных труб «Рувинил» | 72 |
|  | Технические параметры двустенных труб «Рувинил» | 73 – 75 |

Системы дренажных труб «Рувинил» D = 50-200 мм

| | | |
|---|--|---------|
|  | Трубы дренажные | 78 |
| | Аксессуары для дренажных | 79 |
|  | Информация по укладке и монтажу системы дренажа, технические характеристики дренажных труб, данные по упаковке | 80 – 84 |
|  | | |

Приложение

| | |
|---|---------|
| Соответствие артикулов страницам каталога | 85 – 86 |
|---|---------|



Системы гофрированных и гладких труб «Рувинил» D 16-63



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ:

- Наличие аксессуаров
- Простота укладки
- Степень защиты IP 55
- Механическая прочность
- Высокая степень гибкости
- Длительный срок эксплуатации
- Универсальность применения
- Возможность заливки в бетон и прокладки под землей
- Гофрированные трубы снабжены протяжкой из стальной проволоки
- Совместимость с распаячными коробками и продукцией других производителей

Трубы гибкие гофрированные легкого типа из самозатухающего ПВХ

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются в помещениях для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках) из сгораемых и несгораемых материалов. Самозатухающий материал ПВХ исключает возможность возгорания от короткого замыкания и распространения пламени по трубе. Возможность выпуска трубы различной длины на заказ.

ТУ 3464-001-18669258-99

ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) самозатухающий до t 650°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

ЦВЕТ серый RAL 7035

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+90^{\circ}\text{C}$

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

350 Н на 5 см при $+20^{\circ}\text{C}$

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

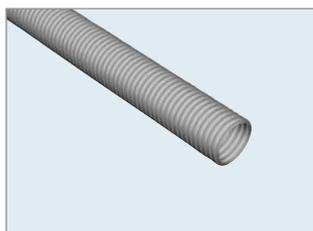
100 мОм в течение 1 мин. (500 В)

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

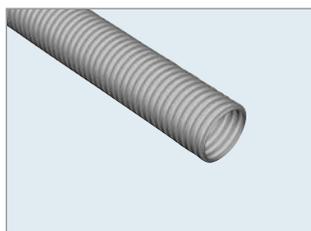


11601 / 11600



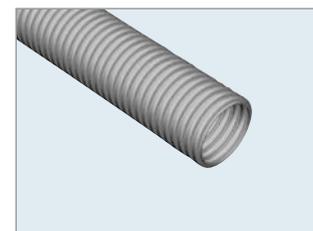
труба гофр. 16 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 50, 100

12001 / 12000



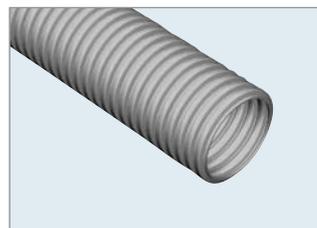
труба гофр. 20 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 50, 100

12501 / 12500



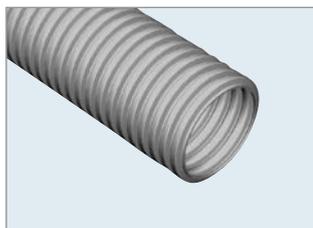
труба гофр. 25 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

13201 / 13200



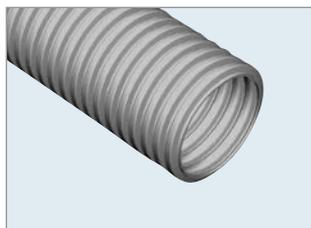
труба гофр. 32 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

14001 / 14000



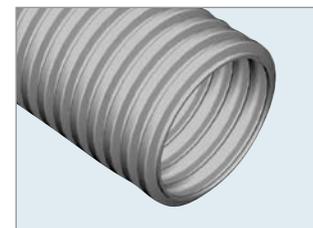
труба гофр. 40 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

15001 / 15000



труба гофр. 50 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

16301 / 16300



труба гофр. 63 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

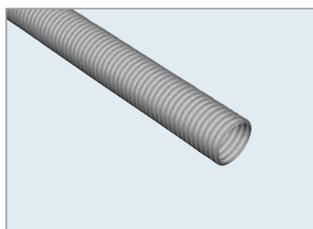
Трубы гибкие гофрированные тяжелого типа из самозатухающего ПВХ

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках) из сгораемых и не-сгораемых материалов (возможна заливка в монолит). Самозатухающий материал ПВХ исключает возможность возгорания от короткого замыкания и распространения пламени по трубе.

ТУ 3464-001-18669258-99
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)
МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) самозатухающий до t 650°C (испытание нитью накаливания 2 мм)
ЦВЕТ серый RAL 7035
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до +90°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до +45°C
МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
750 Н на 5 см при +20°C
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ
100 мОм в течение 1 мин. (500 В)
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

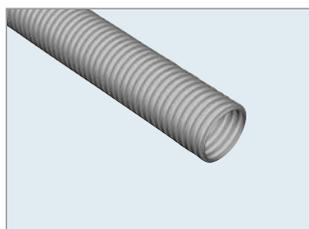


11611 / 11610



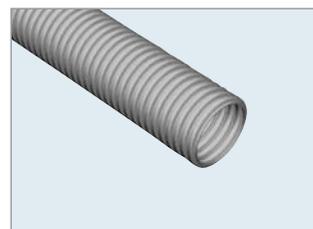
труба гофр. 16 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 100

12011 / 12010



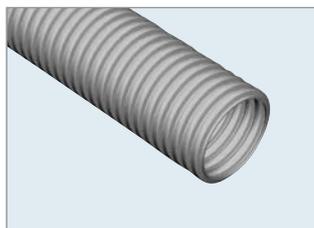
труба гофр. 20 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 100

12511 / 12510



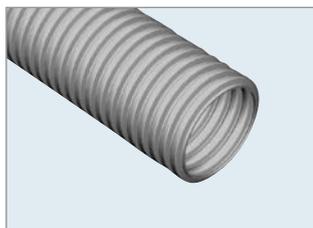
труба гофр. 25 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

13211 / 13210



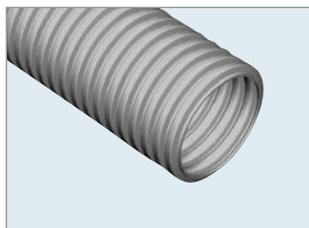
труба гофр. 32 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

14011 / 14010



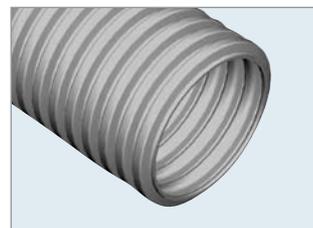
труба гофр. 40 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

15011 / 15010



труба гофр. 50 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

16311 / 16310



труба гофр. 63 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

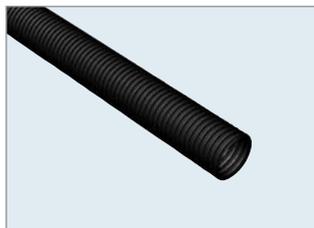
Трубы гибкие гофрированные легкого типа из ПНД

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках), а также вне помещений (непосредственно в грунт) из несгораемых и трудносгораемых материалов. Материал ПНД (полиэтилен низкого давления) является экологически чистым и позволяет монтировать изделия, выдерживая широкий температурный диапазон без изменения механических и изоляционных свойств.

ТУ 3464-001-18669258-99
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)
МАТЕРИАЛ полиэтилен низкого давления (ПНД)
ЦВЕТ черный RAL 9011
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -25°C до +90°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до +45°C
МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
350 Н на 5 см при +20°C
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ
100 мОм в течение 1 мин. (500 В)
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)



21601 / 21600



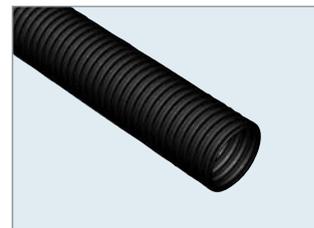
труба гофр. 16 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 100

22001 / 22000



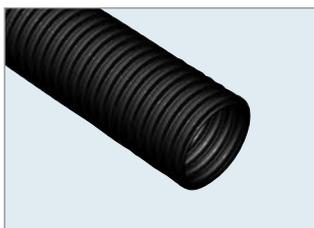
труба гофр. 20 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 100

22501 / 22500



труба гофр. 25 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

23201 / 23200



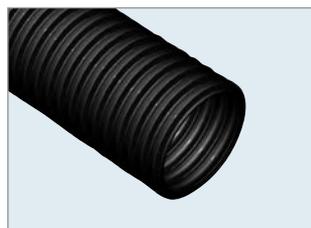
труба гофр. 32 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

24001 / 24000



труба гофр. 40 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

25001 / 25000



труба гофр. 50 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

26301 / 26300



труба гофр. 63 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

Трубы гибкие гофрированные тяжелого типа из ПНД

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках) из негорюемых и трудно-сгораемых материалов. Материал ПНД (полиэтилен низкого давления) является экологически чистым и позволяет монтировать изделия, выдерживая широкий температурный диапазон без изменения механических и изоляционных свойств. Труба из ПНД тяжелого типа отличается дополнительной прочностью и специально предназначена для закладки в цементной стяжке или для заливки в бетон.

ТУ 3464-001-18669258-99

ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ полиэтилен низкого давления (ПНД)

ЦВЕТ черный RAL 9011

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -25°C до +90°C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до +45°C

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

750 Н на 5 см при +20°C

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

100 мОм в течение 1 мин. (500 В)

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

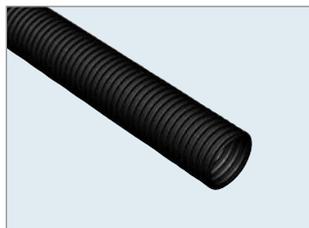


21611 / 21610



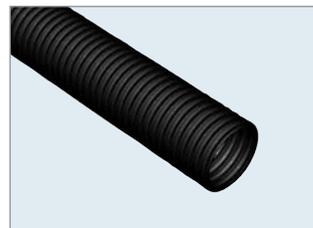
труба гофр. 16 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 100

22011 / 22010



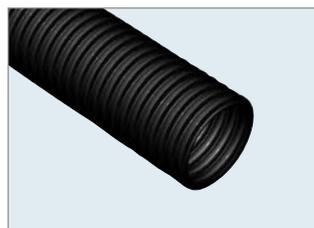
труба гофр. 20 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 100

22511 / 22510



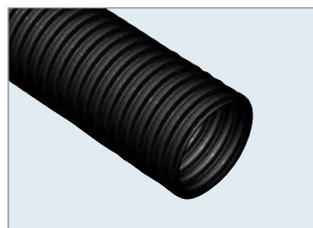
труба гофр. 25 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

23211 / 23210



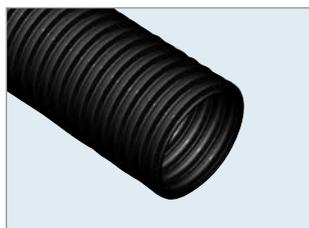
труба гофр. 32 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

24011 / 24010



труба гофр. 40 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

25011 / 25010



труба гофр. 50 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

26311 / 26310



труба гофр. 63 мм
с зондом / без зонда
диаметр (внеш. /внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

Трубы гибкие гофрированные сверхтяжелого типа из ПНД

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках) из негорючих и трудно-сгораемых материалов. Материал ПНД (полиэтилен низкого давления) является экологически чистым и позволяет монтировать изделия, выдерживая широкий температурный диапазон без изменения механических и изоляционных свойств. Труба из ПНД сверхтяжёлого типа, как и труба из ПНД тяжёлого типа, отличается дополнительной прочностью и специально предназначена для закладки в цементной стяжке или для заливки в бетон.

ТУ 3464-001-18669258-99

ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ полиэтилен низкого давления (ПНД)

ЦВЕТ черный RAL 9011

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -25°C до +90°C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до +45°C

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

свыше 750 Н на 5 см при +20°C

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

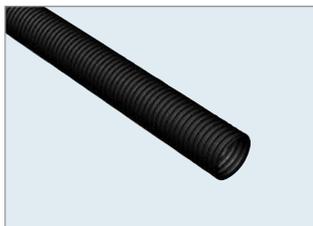
100 мОм в течение 1 мин. (500 В)

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

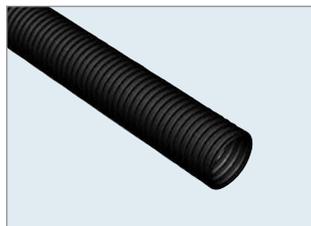


21621



труба гофр. 16 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 100

22021



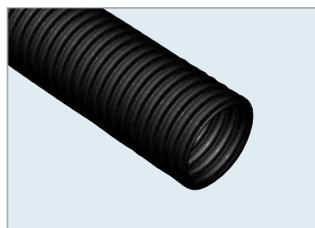
труба гофр. 20 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 100

22521



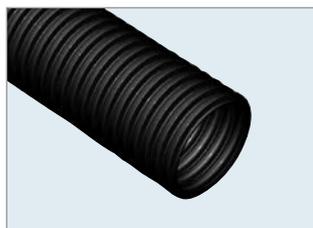
труба гофр. 25 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

23221



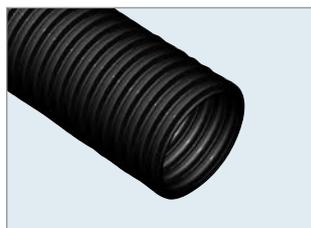
труба гофр. 32 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

24021



труба гофр. 40 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

25021



труба гофр. 50 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

26321



труба гофр. 63 мм с зондом
диаметр (внеш./внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

Трубы гибкие гофрированные из ПНД для МПТ

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для протяжки полиэтиленовых металлопластиковых труб через строительные конструкции (стены, перегородки, перекрытия, внутри бетонных стяжек, а также в полых стенах). Выполняет роль кожуха, защищает от механических повреждений, снижает тепловые потери, предотвращает образование конденсата, компенсирует температурные колебания трубы. Позволяет производить замену МПТ без разрушения монолитных конструкций.

ТУ 3464-001-18669258-99

ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ полиэтилен низкого давления (ПНД)

ЦВЕТ синий RAL 5015 (холодная вода),

красный RAL 3020 (горячая вода)

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -25°C до +90°C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -40°C до +45°C

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

250-300 Н на 5 см при +20°C

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

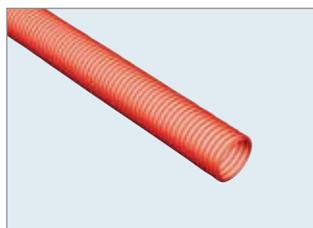
100 МОм в течение 1 мин. (500 В)

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

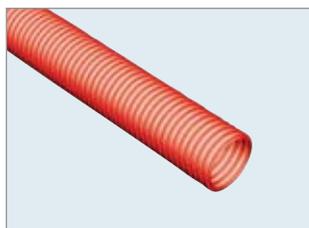


21600С/21600К



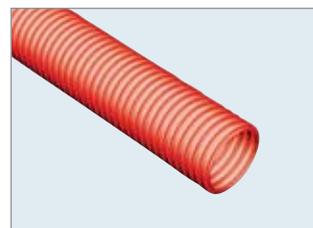
труба гофр. 16 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 16 / 10,7
длина в бухте, м 100

22000С/22000К



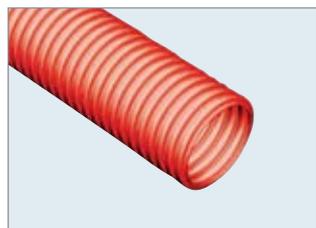
труба гофр. 20 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 20 / 14,1
длина в бухте, м 100

22500С/22500К



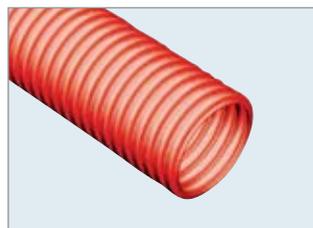
труба гофр. 25 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 25 / 18,3
длина в бухте, м 50

23200С/23200К



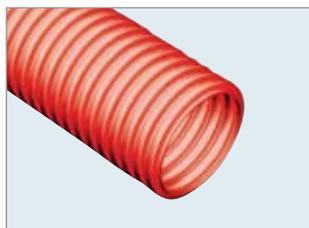
труба гофр. 32 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 32 / 24,3
длина в бухте, м 25

24000С/24000К



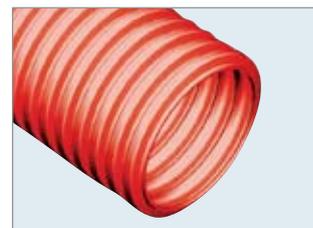
труба гофр. 40 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 40 / 31,2
длина в бухте, м 15

25000С/25000К



труба гофр. 50 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 50 / 39,6
длина в бухте, м 15

26300С/26300К



труба гофр. 63 мм
диаметр (внеш./внутр.),
мм 63 / 50,6
длина в бухте, м 15

Трубы гибкие гофрированные из ПВД

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для монтажа кабельных коммуникаций в негорюемых материалах, а также для безнапорных канализационных отводов.

ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ полиэтилен высокого давления (ПВД)
ЦВЕТ Б-белый RAL 9001, Ч-чёрный RAL 9011, для шланга-зелёный RAL 6018

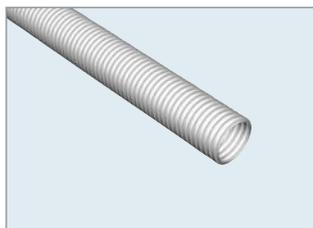
(возможны варианты по выбору заказчика)

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+90^{\circ}\text{C}$

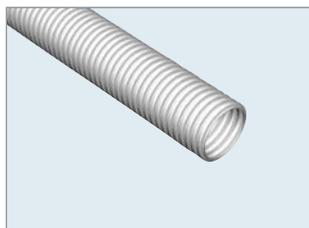


31600Б / 31600Ч



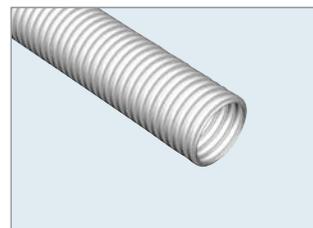
Труба ПВД гофр. 16 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 16 / 10,7
Длина в бухте, м 50

32000Б / 32000Ч



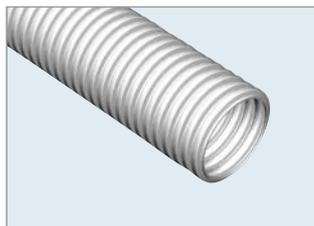
Труба ПВД гофр. 20 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 20 / 14,1
Длина в бухте, м 50

32500Б / 32500Ч



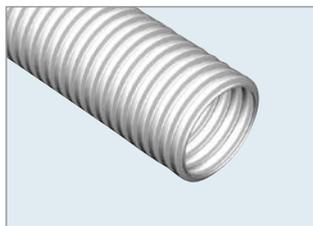
Труба ПВД гофр. 25 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 25 / 18,3
Длина в бухте, м. 25

33200Б / 33200Ч



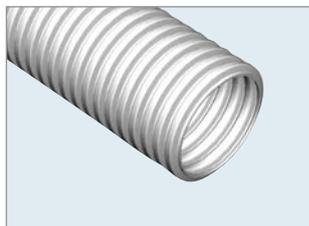
Труба ПВД гофр. 32 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 32 / 24,3
Длина в бухте, м 25

34000Б / 34000Ч



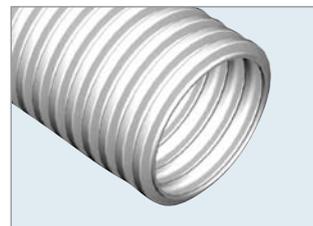
Труба ПВД гофр. 40 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 40 / 31,2
Длина в бухте, м 15

35000Б / 35000Ч



Труба ПВД гофр. 50 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 50 / 39,6
Длина в бухте, м 15

36300Б / 36300Ч



Труба ПВД гофр. 63 мм
без зонда легкая
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 63 / 50,6
Длина в бухте, м 15

НАЗНАЧЕНИЕ:

предназначен для подачи воды для полива

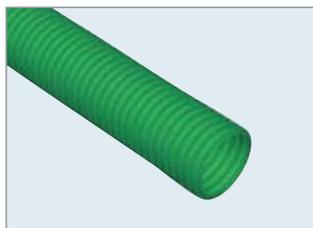
ГОСТ 50827-95 (МЭК-89)

МАТЕРИАЛ полиэтилен высокого давления (ПВД)

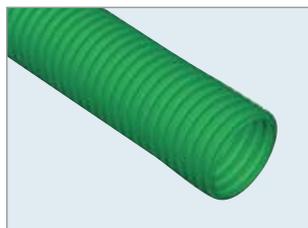
ЦВЕТ зелёный

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 55

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ от -25°C до +60°C

**ШДП-20**

Шланг поливочный
D = 20 мм из ПВД
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 20 / 14,1
Длина в бухте, м 30

ШДП-25

Шланг поливочный
D = 25 мм из ПВД
Диаметр (внеш. / внутр.),
мм 25 / 18,3
Длина в бухте, м 30

Трубы гладкие жесткие из самозатухающего ПВХ

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для прокладки в них скрытым, полускрытым и (или) открытым способами электрических, телефонных, компьютерных и телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного и (или) переменного тока величиной не более 1 500 вольт. Трубы могут прокладываться по несущим основаниям стационарных электроустановок бытового и аналогичного назначения, эксплуатируемых как внутри помещений, так и на открытом воздухе. При прокладке сетей в трубах могут быть использованы электрические изолированные провода, шнуры и (или) кабели. Климатическое исполнение труб УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

ТУ 3464-005-18669258-2004

ГОСТ 8594-80 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) самозатухающий до t 650°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

ЦВЕТ серый RAL 7035

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 65 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до +60°C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -25°C до +60°C

УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ для легкого типа — 10 Н*м, для тяжелого типа — 20 Н*м

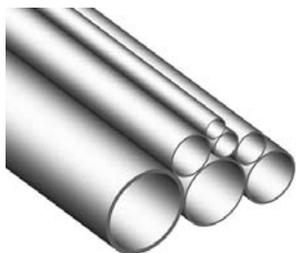
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ не менее 30%

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

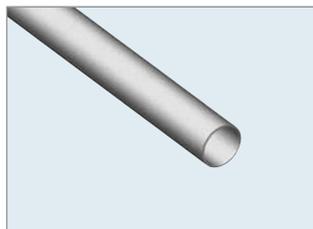
2 000 В в течение 15 мин. (50 Гц)

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

не менее 100 мОм (500 В в течение 1 мин.)

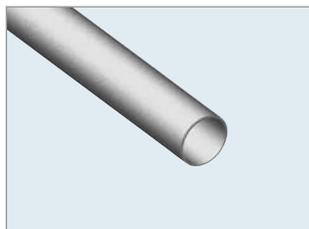


51600 (3) / 51610 (3)



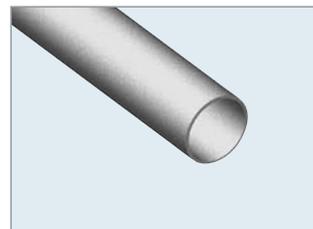
Труба ПВХ гладкая
D=16 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 14,5 / 14,0
Упаковка, м (50x3метра)

52000 (3) / 52010 (3)



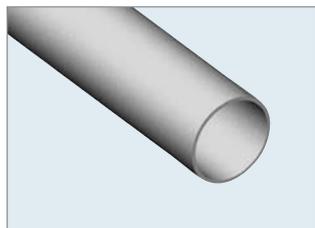
Труба ПВХ гладкая
D=20 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 17,6 / 17,2
Упаковка, м (40x3метра)

52500 (3) / 52510 (3)



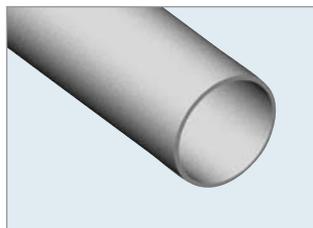
Труба ПВХ гладкая
D=25 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 22,4 / 21,7
Упаковка, м (30x3метра)

53200 (3) / 53210 (3)



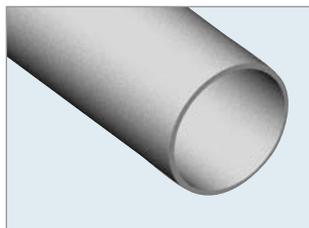
Труба ПВХ гладкая
D=32 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 29,2 / 28,0
Упаковка, м (20x3метра)

54000 (3) / 54010 (3)



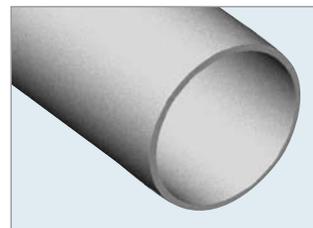
Труба ПВХ гладкая
D=40 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 36,7 / 35,9
Упаковка, м (10x3метра)

55000 (3) / 55010 (3)



Труба ПВХ гладкая
D=50 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 46,9 / 46,4
Упаковка, м (10x3метра)

56300 (3) / 56310 (3)



Труба ПВХ гладкая
D=63 мм лег./тяж.
Внутр. диаметр (легк. / тяж.), мм 56,7 / 56,2
Упаковка, м (10x3метра)

НАЗНАЧЕНИЕ: Аксессуары для труб применяются для соединения и крепления гофрированных и гладких труб и металлорукава при прокладке электропроводки по стенам, потолкам, балкам и другим поверхностям.

МАТЕРИАЛ: КРЕПЕЖ – КЛИПСЫ полистирол (ПС)
КРЕПЕЖ – КЛИПСЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ полистирол (ПС)
МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ полипропилен (ПП)
ТРОЙНИКИ РАЗЪЕМНЫЕ непрозрачный полистирол (УПМ)
УГЛЫ НА 90° РАЗЪЕМНЫЕ непрозрачный полистирол (УПМ)
ПОВОРОТЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБА – ТРУБА поливинилхлорид (ПВХ)
СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ оцинкованная сталь

КРЕПЕЖ-КЛИПСЫ



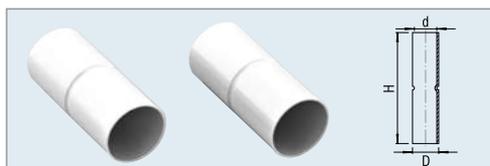
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|-------------------------------|-----------|
| 1 | K01116 | Крепеж-клипса для трубы 16 мм | 22x150 |
| 2 | K01120 | Крепеж-клипса для трубы 20 мм | 22x120 |
| 3 | K01125 | Крепеж-клипса для трубы 25 мм | 22x100 |
| 4 | K01132 | Крепеж-клипса для трубы 32 мм | 22x80 |
| 5 | K01140 | Крепеж-клипса для трубы 40 мм | 22x30 |

КРЕПЕЖ-КЛИПСЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | K01116У | Крепеж-клипса 16 мм универсальная | 22x80 |
| 2 | K01120У | Крепеж-клипса 20 мм универсальная | 22x50 |
| 3 | K01125У | Крепеж-клипса 25 мм универсальная | 22x50 |

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



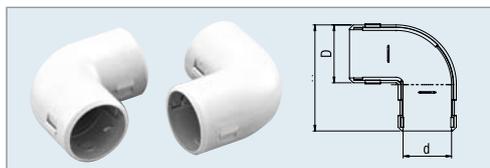
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | M01216 | Муфта соединительная для трубы 16 мм | 16x60 |
| 2 | M01220 | Муфта соединительная для трубы 20 мм | 12x50 |
| 3 | M01225 | Муфта соединительная для трубы 25 мм | 15x30 |
| 4 | M01232 | Муфта соединительная для трубы 32 мм | 18x20 |

ТРОЙНИКИ РАЗЪЕМНЫЕ



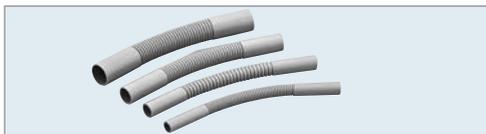
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|--|-----------|
| 1 | T01216 | Тройник соедин. для трубы 16 мм разъемн. | 35x30 |
| 2 | T01220 | Тройник соедин. для трубы 20 мм разъемн. | 28x25 |
| 3 | T01225 | Тройник соедин. для трубы 25 мм разъемн. | 27x20 |
| 4 | T01232 | Тройник соедин. для трубы 32 мм разъемн. | 32x10 |

УГЛЫ НА 90° РАЗЪЕМНЫЕ



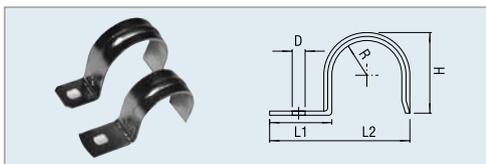
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | У01216 | Угол 90 град. соедин. для трубы 16 мм | 26x60 |
| 2 | У01220 | Угол 90 град. соедин. для трубы 20 мм | 20x48 |
| 3 | У01225 | Угол 90 град. соедин. для трубы 25 мм | 24x28 |
| 4 | У01232 | Угол 90 град. соедин. для трубы 32 мм | 16x24 |

ПОВОРОТЫ ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБА-ТРУБА



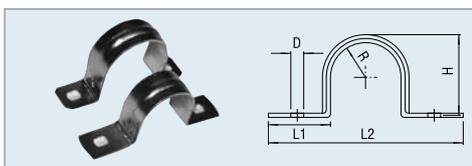
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | П01416 | Поворот гибкий гофр. для трубы 16 мм | 16x25 |
| 2 | П01420 | Поворот гибкий гофр. для трубы 20 мм | 15x20 |
| 3 | П01425 | Поворот гибкий гофр. для трубы 25 мм | 12x15 |
| 4 | П01432 | Поворот гибкий гофр. для трубы 32 мм | 10x10 |

СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЦЕЛЬНООЦИНКОВАННЫЕ ОДНОЛАПКОВЫЕ



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|---|---------|--|-----------|
| 1 | С01310 | Скоба с внутр. диаметром 10 мм с одной лапкой (металл) | 20x100 |
| 2 | С01312 | Скоба с внутр. диаметром 12 мм с одной лапкой (металл) | 20x100 |
| 3 | С01314 | Скоба с внутр. диаметром 14 мм с одной лапкой (металл) | 9x100 |
| 4 | С01316 | Скоба с внутр. диаметром 16 мм с одной лапкой (металл) | 9x100 |
| 5 | С01318 | Скоба с внутр. диаметром 18 мм с одной лапкой (металл) | 9x100 |
| 6 | С01320 | Скоба с внутр. диаметром 20 мм с одной лапкой (металл) | 9x100 |
| 7 | С01322 | Скоба с внутр. диаметром 22 мм с одной лапкой (металл) | 9x50 |
| 8 | С01324 | Скоба с внутр. диаметром 24 мм с одной лапкой (металл) | 9x50 |

СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЦЕЛЬНООЦИНКОВАННЫЕ ДВУХЛАПКОВЫЕ



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт |
|----|---------|--|-----------|
| 1 | С21414 | Скоба с внутр. диаметром 14 мм двухлапковая (металл) | 25x30 |
| 2 | С21416 | Скоба с внутр. диаметром 16 мм двухлапковая (металл) | 25x30 |
| 3 | С21420 | Скоба с внутр. диаметром 20 мм двухлапковая (металл) | 20x30 |
| 4 | С21422 | Скоба с внутр. диаметром 22 мм двухлапковая (металл) | 20x25 |
| 5 | С21425 | Скоба с внутр. диаметром 25 мм двухлапковая (металл) | 20x25 |
| 6 | С21427 | Скоба с внутр. диаметром 27 мм двухлапковая (металл) | 30x25 |
| 7 | С21429 | Скоба с внутр. диаметром 29 мм двухлапковая (металл) | 30x25 |
| 8 | С21432 | Скоба с внутр. диаметром 32 мм двухлапковая (металл) | 30x25 |
| 9 | С21434 | Скоба с внутр. диаметром 34 мм двухлапковая (металл) | 30x20 |
| 10 | С21440 | Скоба с внутр. диаметром 40 мм двухлапковая (металл) | 30x20 |
| 11 | С21443 | Скоба с внутр. диаметром 43 мм двухлапковая (металл) | 30x20 |
| 12 | С21450 | Скоба с внутр. диаметром 50 мм двухлапковая (металл) | 28x20 |
| 13 | С21463 | Скоба с внутр. диаметром 63 мм двухлапковая (металл) | 28x20 |

НАЗНАЧЕНИЕ: металлорукав представляет собой гибкий трубопровод, изготовленный из стальной оцинкованной ленты (тип РЗ-Ц) и стальной оцинкованной ленты в ПВХ изоляции (тип РЗ-Ц-ПВХ) и служит для защиты от механических повреждений электротехнических кабелей, линий связи и других проводниковых коммуникаций. Металлорукав широко используется для прокладки кабеля в офисах (внутри полых стен и подвесных потолков), складских и подсобных помещений. При подключении к защитному заземлению металлорукав обеспечивает дополнительную защиту от внешних электромагнитных излучений. Кабель, уложенный в металлорукав надёжно защищён

от перегибов, передавливания, вытягивания, порезов, грызунов и других факторов воздействия окружающей среды, обеспечивает повышенную пожаробезопасность ТУ РБ 190095029. 346 2003

МАТЕРИАЛ РУКАВА РЗ-Ц стальная оцинкованная лента

РЗ-Ц-ПВХ: стальная оцинкованная лента в ПВХ изоляции

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ РЗ-Ц IP 40. **РЗ-Ц-ПВХ** IP 65

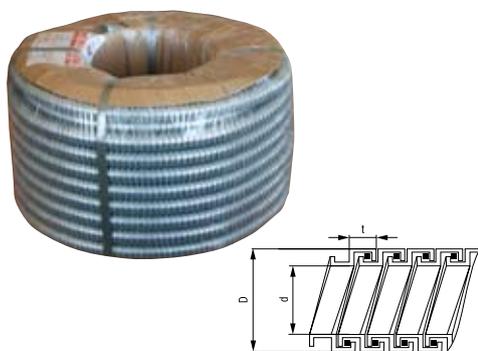
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА РЗ-Ц от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$

РЗ-Ц-ПВХ от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР РЗ-Ц от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$

РЗ-Ц-ПВХ от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$

МЕТАЛЛУРУКАВ (ТИП РЗ-Ц)



| № | Артикул | Наим. внутр. d, мм | Наиб. наруж. D, мм | Наим. рабочий радиус, мм | Длина в бухте, м |
|----|---------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 1 | РЗ-Ц-08 | 7,8 | 11,6 | 40 | 100 |
| 2 | РЗ-Ц-10 | 9,1 | 13,9 | 65 | 100 |
| 3 | РЗ-Ц-12 | 10,9 | 15,9 | 75 | 100 |
| 4 | РЗ-Ц-15 | 13,9 | 18,9 | 75 | 100 |
| 5 | РЗ-Ц-18 | 16,9 | 21 | 90 | 50 |
| 6 | РЗ-Ц-20 | 18,7 | 24 | 90 | 50 |
| 7 | РЗ-Ц-22 | 20,7 | 26 | 110 | 50 |
| 8 | РЗ-Ц-25 | 23,7 | 30,8 | 110 | 25 |
| 9 | РЗ-Ц-32 | 30,4 | 38 | 150 | 25 |
| 10 | РЗ-Ц-38 | 36,4 | 44 | 180 | 25 |
| 11 | РЗ-Ц-50 | 46,5 | 58,7 | 240 | 20 |
| 12 | РЗ-Ц-60 | 56,5 | 70,3 | 290 | 10 |
| 13 | РЗ-Ц-75 | 71,5 | 85,3 | 350 | 10 |

МЕТАЛЛУРУКАВ в ПВХ изоляции (ТИП РЗ-Ц-ПВХ)



| № | Артикул | Наим. внутр. d, мм | Наиб. наруж. d, мм | Наим. рабочий радиус, мм | Длина в бухте, м |
|----|-------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 1 | РЗ-Ц-ПВХ-08 | 7,8 | 11,6 | 40 | 100 |
| 2 | РЗ-Ц-ПВХ-10 | 9,1 | 13,9 | 65 | 100 |
| 3 | РЗ-Ц-ПВХ-12 | 10,9 | 15,9 | 75 | 100 |
| 4 | РЗ-Ц-ПВХ-15 | 13,9 | 18,9 | 75 | 100 |
| 5 | РЗ-Ц-ПВХ-18 | 16,9 | 21 | 90 | 50 |
| 6 | РЗ-Ц-ПВХ-20 | 18,7 | 24 | 90 | 50 |
| 7 | РЗ-Ц-ПВХ-22 | 20,7 | 26 | 110 | 50 |
| 8 | РЗ-Ц-ПВХ-25 | 23,7 | 30,8 | 110 | 25 |
| 9 | РЗ-Ц-ПВХ-32 | 30,4 | 38 | 150 | 25 |
| 10 | РЗ-Ц-ПВХ-38 | 36,4 | 44 | 180 | 25 |
| 11 | РЗ-Ц-ПВХ-50 | 46,5 | 58,7 | 240 | 15 |
| 12 | РЗ-Ц-ПВХ-60 | 56,5 | 70,3 | 290 | 10 |
| 13 | РЗ-Ц-ПВХ-75 | 71,5 | 85,3 | 350 | 10 |

ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛУРУКАВА типа РЗ-Ц-ПВХ:

- Повышенная водо- и пыленепроницаемость
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды
- Увеличенная прочность на разрыв
- Герметичный монтаж кабельной магистрали
- Защита от поражения электрическим током
- Длительная устойчивость от коррозии во влажных помещениях

Информация по укладке и монтажу гофрированных и гладких труб D=16-63 мм

СХЕМА УКЛАДКИ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

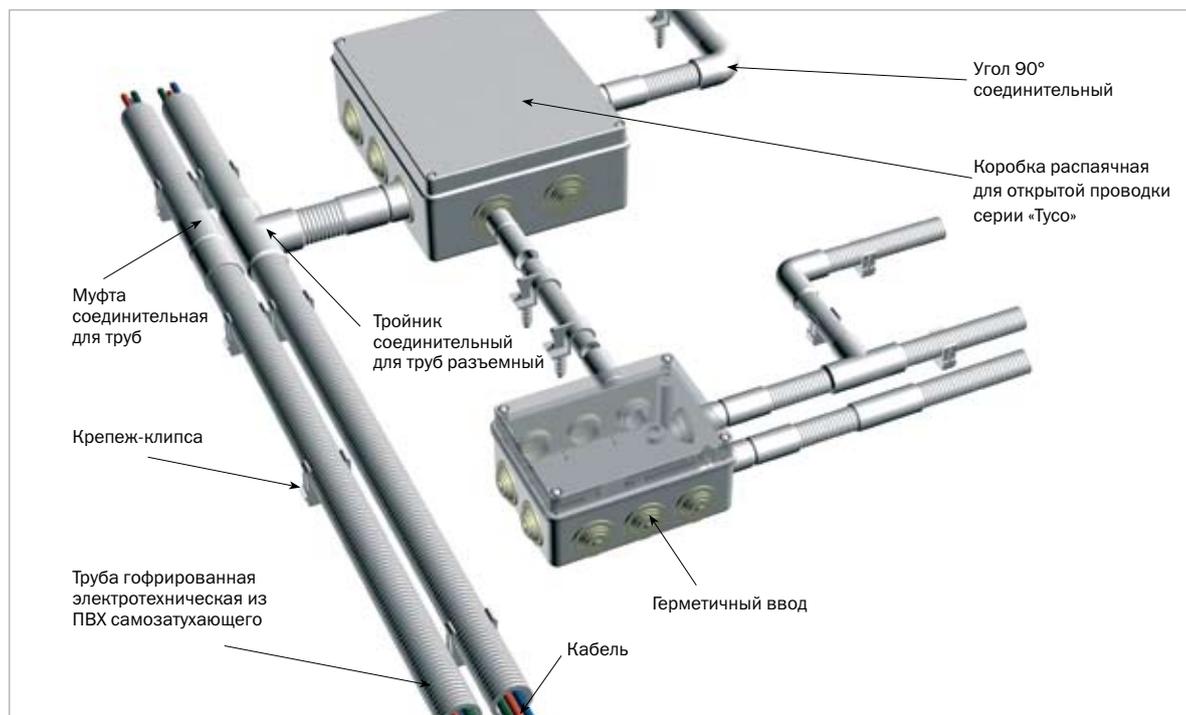
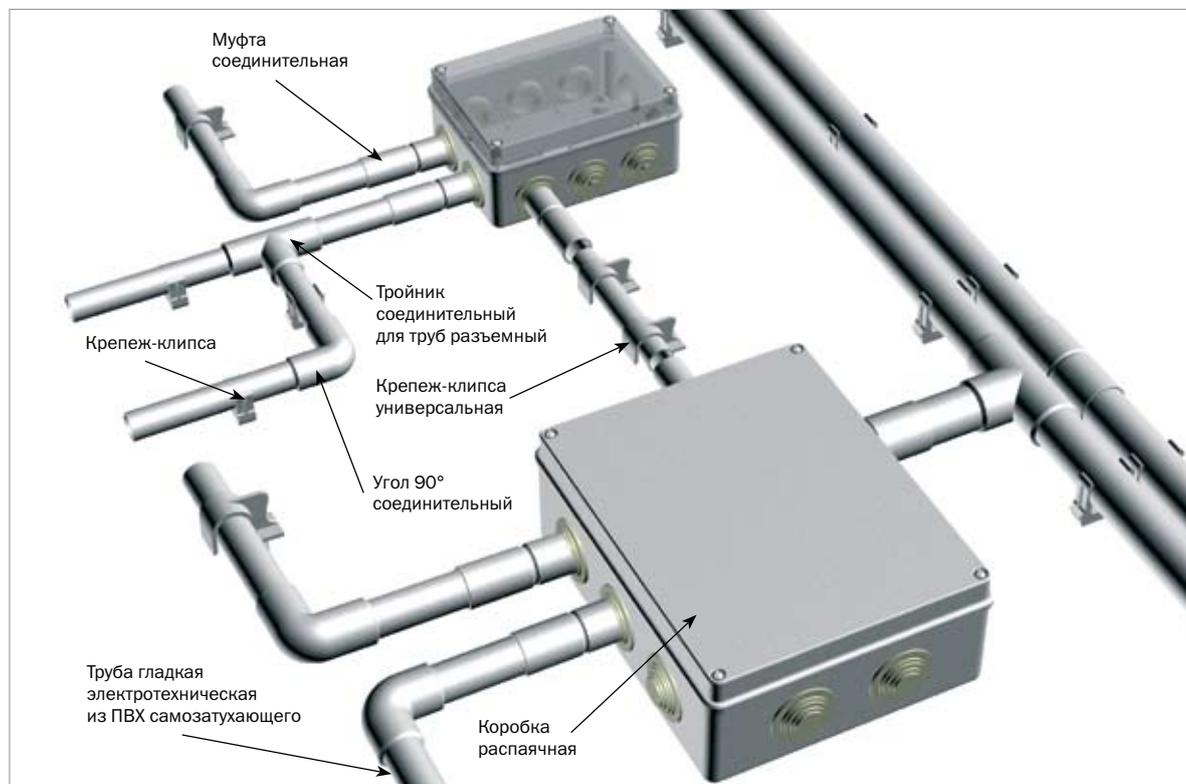


СХЕМА УКЛАДКИ ГЛАДКИХ ТРУБ



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

Гофрированные трубы представляют собой полые трубчатые каналы на пластиковой основе и обладают высокой гибкостью, за счет чего практически не нуждаются в дополнительной фурнитуре.

Их можно прокладывать как при монтаже новых кабельных систем, так и при реконструкции уже существующих. Такие конструкции рассчитаны на длительную эксплуатацию и могут устанавливаться в жилых помещениях, офисах, а также в производственных помещениях. Обычно их используют при прокладке электрических, телефонных и телевизионных кабелей, так как они обеспечивают защиту сетей от механических повреждений.

Диаметр труб от 16 до 63 мм с возможностью выбора прочности стенок для различного применения (легкая

и тяжелая серии). Имеется полный набор аксессуаров для всех видов труб. Для быстрой прокладки и замены кабеля используется стальная протяжка.

Легкие гофрированные трубы используют для компактной укладки кабельной проводки и ее защиты внутри зданий. Трубы незаменимы при прокладке кабеля в объемах фальш-полов и потолков, где применение коробов может оказаться не совсем удобным решением ввиду их ограниченной гибкости. При этом допускается применение труб в сочетании с различными типами кабелей: электрические кабели, телефонные, компьютерные и т. п.

Тяжелые трубы из поливинилхлорида прокладывают в полах под слоем бетона, под землей, так как они выдерживают большие транспортные нагрузки.

Таблица соответствия размеров бухт

| Диаметр трубы, мм | Метров в бухте, м | Внешний диам. D, мм | Высота бухты H, мм | V бухты = D ² x H, м ³ |
|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--|
| 16 | 50 | 340 | 185 | 0,021 |
| 16 | 100 | 500 | 200 | 0,050 |
| 20 | 50 | 470 | 185 | 0,041 |
| 20 | 100 | 550 | 280 | 0,085 |
| 25 | 50 | 550 | 250 | 0,076 |
| 32 | 25 | 530 | 200 | 0,056 |
| 40 | 15 | 550 | 200 | 0,061 |
| 50 | 15 | 600 | 250 | 0,090 |
| 63 | 15 | 750 | 350 | 0,197 |

Таблица выбора гофрированных труб в зависимости от количества проводов и размеров сечения

| Площадь поперечного сечения провода, мм ² | Количество проводов, штук | Внешний диаметр трубы, мм |
|--|---------------------------|---------------------------|
| 1,5 | 2/3/4/5 | 16/16/20/20 |
| 2,5 | 2/3/4/5 | 16/16/20/20 |
| 4 | 2/3/4/5 | 20/20/25/25 |
| 6 | 2/3/4/5 | 20/25/32/32 |
| 10 | 2/3/4/5 | 25/32/32/40 |
| 16 | 2/3/4/5 | 32/32/40/40 |
| 25 | 2/3/4/5 | 32/40/50/50 |
| 35 | 2/3/4/5 | 40/50/50/63 |
| 50 | 2/3/4/5 | 50/50/63/63 |
| 70 | 2/3/4 | 50/63/63 |
| 95 | 2/3 | 63/63 |
| 120 | 2 | 63 |
| 150 | 2 | 63 |

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

Дополнительная защита кабеля исключает возможность поражения током при повреждении изоляции кабеля.

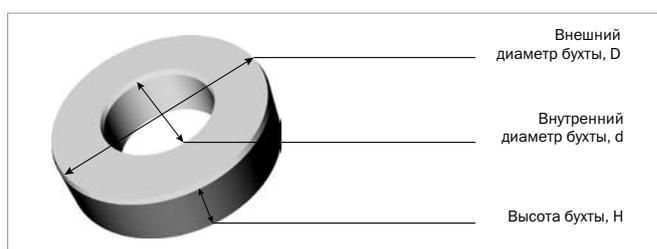
Механическая защита от повреждений кабеля гарантия безопасности и качества работы сети.

При изготовлении в трубу закладывается стальной трос-протяжка. Сначала труба с протяжкой укладывается в стену, а при монтаже кабеля достаточно лишь соединить концы троса и кабеля и потянуть трос с противоположного конца трубы. При этом временные затраты на монтаж кабеля уменьшаются в 3 раза.

Негорючий материал ПВХ исключает возможность возгорания от кабеля и распространения пламени по трубе и кабелю.

Вся труба упакована в небольшие целлофанованные бухты по 100, 50, 25 или 15 м и может сохраняться длительное время в загрязненных, пыльных или влажных помещениях без потери товарного вида и всех рабочих свойств.

В отличие от металлорукава и металлической трубы легка и удобна в транспортировке, погрузке и складировании, не требует резки и сварки, не нуждается в заземлении, не подвержена коррозии.



ВЫБОР ДИАМЕТРА ТРУБЫ

К осветительным приборам, как правило, подводится труба диаметром 16 мм.

Для прокладки телефонной и сигнализационной сетей используется труба диаметром 16 мм.

К выключателям и розеткам подводится труба диаметром не менее 20 мм.

Для прокладки коаксиальной сети рекомендуется использование трубы диаметром не менее 25 мм.

Соединение основной распределительной коробки с аналогичной в другом помещении и центральным распределитель-

ным щитом осуществляется посредством трубы диаметром 25 мм, причем желательно проложить еще и резервную трубу.

Для соединения электрощитов между собой рекомендуется использовать трубу диаметром не менее 32 мм, причем также желательно проложить резервную трубу.

Для осуществления соединений между этажами используется труба диаметрами 40, 50 или 63 мм.

ПРАВИЛА ПРОКЛАДКИ И МОНТАЖА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ D=16–63 мм

При прокладке гофрированных труб следует избегать острых углов, а также близкого расположения нескольких углов.

Рабочее расстояние для протяжки провода в трубе составляет 20—25 м с максимальным количеством правильно выложенных 4—5 углов.

При необходимости увеличения длины цельного отрезка трубы и количества углов, следует устанавливать транзитные коробки на углах или на местах, близких к середине цельного отрезка трубы.

Недопустима протяжка в одной трубе одновременно нескольких сетей.

Прокладка каждого вида коммуникаций производится в своих, предназначенных только для этих целей, трубах и коробках на расстоянии друг от друга.

При монолитном строительстве гофрированные трубы тяжелой серии укладываются до подачи раствора и фиксируются к несущим металлоконструкциям. Протяжка провода производится после того, как стена уже сформирована.

Внутренние коммуникации, созданные на основе гофрированных труб, позволяют использовать взаимозаменяемую проводку на протяжении всего срока эксплуатации здания.

Трубы «Рувинил» сертифицированы



СИСТЕМЫ ГОФРИРОВАННЫХ И ГЛАДКИХ ТРУБ «РУВИНИЛ» Д 16-63



Системы кабель-каналов и плинтусов «Рувинил»



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ:

- Наличие всех аксессуаров
- Простота укладки
- Степень защиты IP 40
- Механическая прочность
- Надежность крепления крышки
- Эстетичный внешний вид
- Цвета: белый, коричневый, под структуру дерева
- Возможность установки всех видов модульных механизмов с помощью универсального суппорта и рамок под стандарт 45x45 мм, 45x50 мм, 80x80 мм

Миниканалы с двойным замком

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для прокладки в них скрытым и (или) открытым способами по сгораемым и несгораемым поверхностям как внутри помещений, так и на открытом воздухе электрических, телефонных, компьютерных и телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока величиной не более 1000 В.

ТУ 3464-004-18669258-03

ГОСТ Р50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) ударопрочный, самозатухающий до t 950°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

ЦВЕТ белый (диапазон RAL 9003 / 9010), коричневый

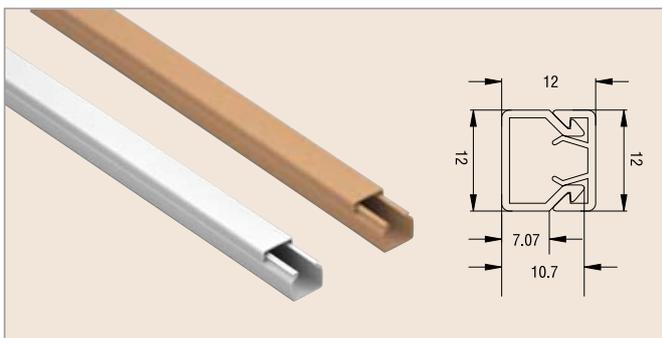
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 40

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$

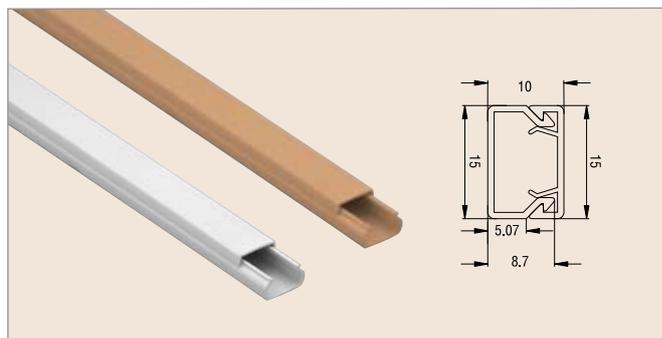
УДАРОПРОЧНОСТЬ 6 Дж

РКК-12x12 / РКК-12x12-К



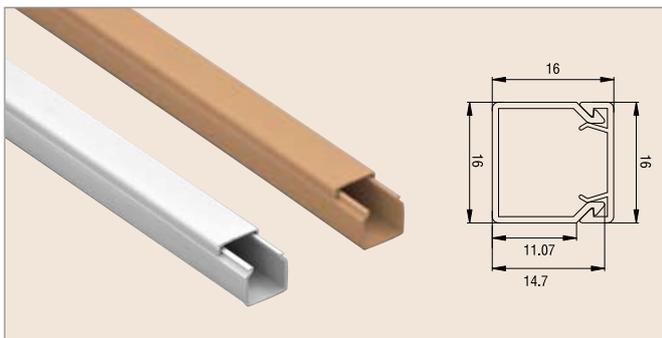
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 12x12x2000
Количество в упаковке, м 120

РКК-15x10 / РКК-15x10-К



Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 15x10x2000
Количество в упаковке, м 120

РКК-16x16 / РКК-16x16-К



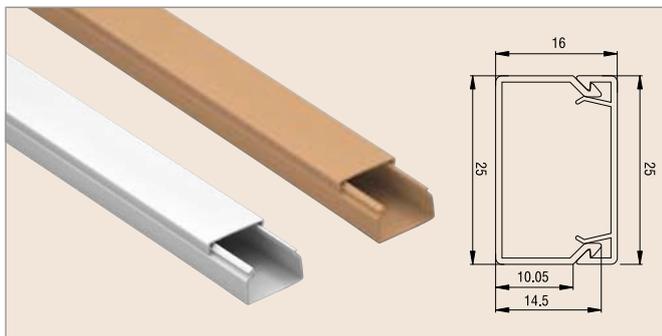
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 16x16x2000
Количество в упаковке, м 100

РКК-20x10 / РКК-20x10-К



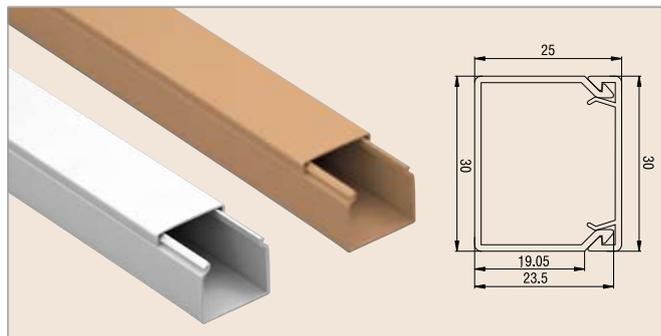
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 20x10x2000
Количество в упаковке, м 150

PKK-25x16 / PKK-25x16-K



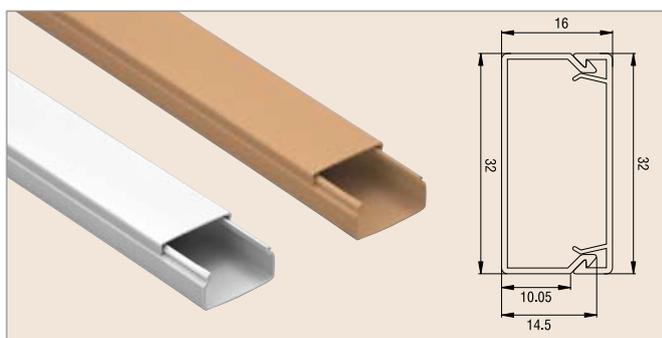
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 25x16x2000
Количество в упаковке, м 80

PKK-30x25 / PKK-30x25-K



Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 30x25x2000
Количество в упаковке, м 50

PKK-32x16 / PKK-32x16-K



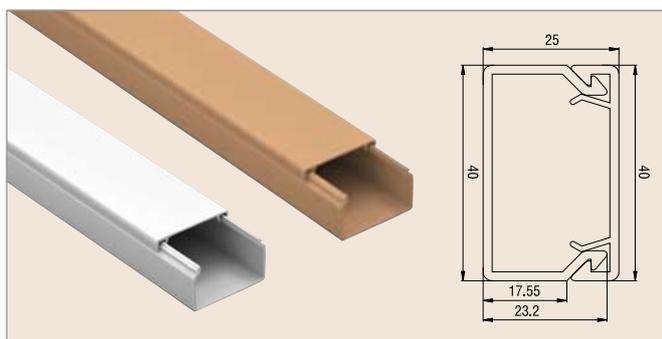
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 32x16x2000
Количество в упаковке, м 50

PKK-40x16 / PKK-40x16-K



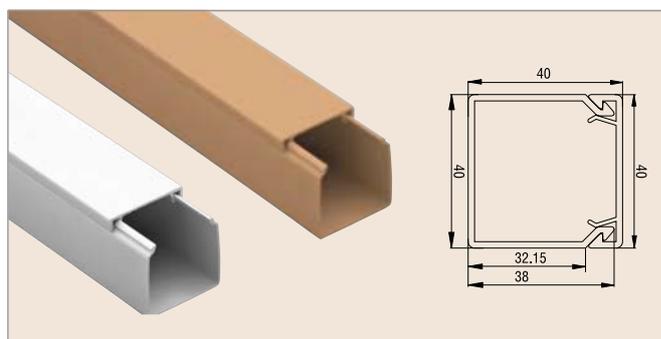
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 40x16x2000
Количество в упаковке, м 40

PKK-40x25 / PKK-40x25-K



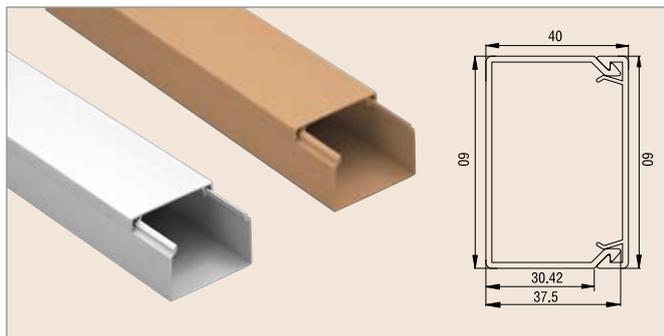
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 40x25x2000
Количество в упаковке, м 50

PKK-40x40 / PKK-40x40-K



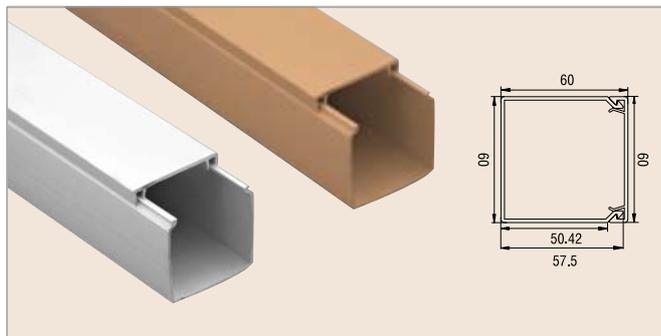
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 40x40x2000
Количество в упаковке, м 30

РКК-60x40 / РКК-60x40-К



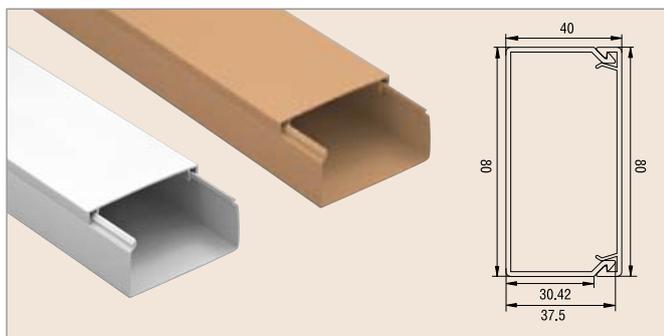
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 60x40x2000
Количество в упаковке, м 20

РКК-60x60 / РКК-60x60-К



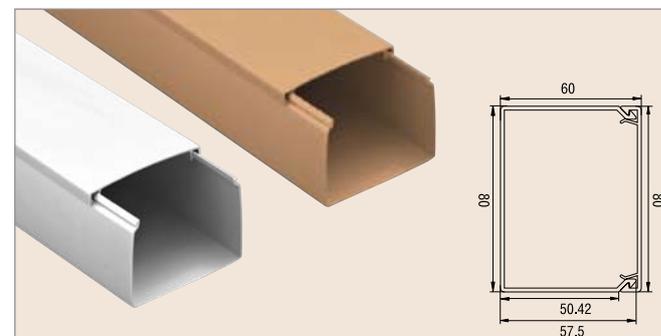
Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 60x60x2000
Количество в упаковке, м 32

РКК-80x40 / РКК-80x40-К



Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 80x40x2000
Количество в упаковке, м 36

РКК-80x60 / РКК-80x60-К



Кабель-канал белый/коричневый
Размеры, мм 80x60x2000
Количество в упаковке, м 24

Кабель-каналы коричневого цвета повторяют все типоразмеры белых кабель-каналов «Рувинил»

УПАКОВКА МИНИКАНАЛОВ «РУВИНИЛ»



Система «Загородный дом»

НАЗНАЧЕНИЕ

Система «Загородный дом» предназначена для прокладки и разветвления силовых, компьютерных, телекоммуникационных, сигнальных и охранных кабелей в дачных строениях, загородных домах и жилых помещениях. Она включает в себя кабельные каналы «Рувинил» под структуру дерева, кабельные плинтусы с трёхсекционным кабель-каналом разных цветов, универсальные монтажные коробки и щитки под структуру дерева, аксессуары.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

- Наличие всех аксессуаров
- Простота укладки
- Степень защиты IP40
- Механическая прочность составляющих компонентов
- Эстетичный внешний вид
- Цвета: бук, дуб, сосна

Кабель-каналы под структуру дерева

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для прокладки в них силовых, компьютерных, телекоммуникационных, сигнальных и охранных кабелей и проводов в дачных строениях, загородных домах и жилых помещениях. Короба выполнены из самозатухающего ПВХ в трех цветовых гаммах: бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе, имеют эстетичный внешний вид и механическую прочность.

ТУ 3464-004-18669258-03

ГОСТ Р50827-95 (МЭК 670-89)

МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) ударопрочный, самозатухающий до t 950°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

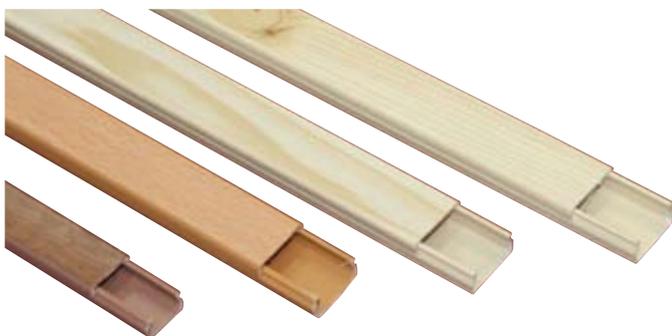
ЦВЕТ бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 40

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до +60°C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР от -25°C до +60°C

УДАРОПРОЧНОСТЬ 6 Дж



РКК-12x12-38М / РКК-12x12-08 / 12x12-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм** 12x12x2000
Количество в упаковке, м 120

РКК-15x10-38М / РКК-15x10-08 / РКК-15x10-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм** 15x10x2000
Количество в упаковке, м 120

РКК-16x16-38М / РКК-16x16-08 / РКК-16x16-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм** 16x16x2000
Количество в упаковке, м 100

РКК-20x10-38М / РКК-20x10-08 / РКК-20x10-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм 20x10x2000**
Количество в упаковке, м 150

РКК-25x16-38М / РКК-25x16-08 / РКК-25x16-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм 25x16x2000**
Количество в упаковке, м 80

РКК-40x16-38М / РКК-40x16-08 / РКК-40x16-27М



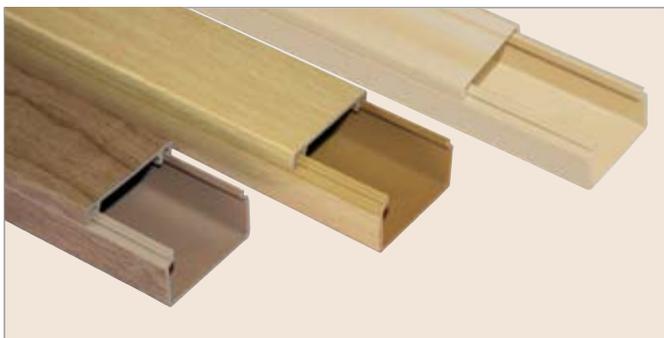
Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм 40x16x2000**
Количество в упаковке, м 40

65005-38М / 65005-08 / 65005-27М



Универсальные коробки под структуру дерева. Предназначены для разветвления проводов электрической сети при монтаже открытой проводки. Совместно с кабель-каналами (РКК-38М, РКК-08 и РКК-27М) и кабельным плинтусом (РКП) составляют единую систему для загородных строений.
Размеры, мм 80x80x25
Степень защиты IP 40, предусмотрены места для удобного крепления клеммных колодок.

РКК-40x25-38М / РКК-40x25-08 / РКК-40x25-27М



Кабель-канал бук на светлой основе/дуб на темной основе/сосна на светлой основе. **Размеры, мм 40x25x2000**
Количество в упаковке, м 50



В единую систему «Загородный дом» входят также коробки и щитки артикулов: 65001, 65002, 65004, 65015, 68302, 68304, 68306, 67050 и электротехнический трёхсекционный кабельный плинтус артикулов: РКП-67М; РКП-08; РКП-200М; РКП-16М; РКП-59М; РКП-47М; РКП-38М (стр. 36)

Аксессуары для миниканалов

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются в качестве соединительных и разветвительных элементов при монтаже кабель-канала.

ТУ 3464-004-18669258-03

ГОСТ Р50827-95

МАТЕРИАЛ АБС-пластик

ЦВЕТ белый RAL 9003 / 9010, коричневый

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

УВШ – угол внешний



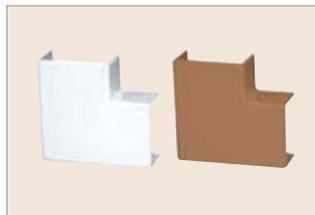
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | УВШ-15x10 / УВШ-15x10-К | Угол внешний бел. / коричн. | 150x20 |
| 2 | УВШ-16x16 / УВШ-16x16-К | Угол внешний бел. / коричн. | 90x20 |
| 3 | УВШ-20x10 / УВШ-20x10-К | Угол внешний бел. / коричн. | 117x20 |
| 4 | УВШ-25x16 / УВШ-25x16-К | Угол внешний бел. / коричн. | 60x20 |
| 5 | УВШ-30x25 / УВШ-30x25-К | Угол внешний бел. / коричн. | 37x20 |
| 6 | УВШ-32x16 / УВШ-32x16-К | Угол внешний бел. / коричн. | 20x20 |
| 7 | УВШ-40x16 / УВШ-40x16-К | Угол внешний бел. / коричн. | 42x20 |
| 8 | УВШ-40x25 / УВШ-40x25-К | Угол внешний бел. / коричн. | 26x20 |
| 9 | УВШ-40x40 / УВШ-40x40-К | Угол внешний бел. / коричн. | 24x10 |
| 10 | УВШ-60x40 / УВШ-60x40-К | Угол внешний бел. / коричн. | 15x10 |
| 11 | УВШ-80x40 / УВШ-80x40-К | Угол внешний бел. / коричн. | 15x4 |
| 12 | УВШ-80x60 / УВШ-80x60-К | Угол внешний бел. / коричн. | 15x4 |

УВН – угол внутренний



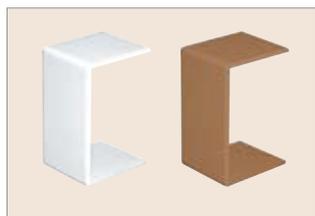
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|--------------------------------|------------|
| 1 | УВН-15x10 / УВН-15x10-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 150x20 |
| 2 | УВН-16x16 / УВН-16x16-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 90x20 |
| 3 | УВН-20x10 / УВН-20x10-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 117x20 |
| 4 | УВН-25x16 / УВН-25x16-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 60x20 |
| 5 | УВН-30x25 / УВН-30x25-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 37x20 |
| 6 | УВН-32x16 / УВН-32x16-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 15x20 |
| 7 | УВН-40x16 / УВН-40x16-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 42x20 |
| 8 | УВН-40x25 / УВН-40x25-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 26x20 |
| 9 | УВН-40x40 / УВН-40x40-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 24x10 |
| 10 | УВН-60x40 / УВН-60x40-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 15x10 |
| 11 | УВН-80x40 / УВН-80x40-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 15x4 |
| 12 | УВН-80x60 / УВН-80x60-К | Угол внутренний бел. / коричн. | 15x4 |

ПВР – поворот на 90°



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | ПВР-15x10 / ПВР-15x10-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 200x20 |
| 2 | ПВР-16x16 / ПВР-16x16-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 148x20 |
| 3 | ПВР-20x10 / ПВР-20x10-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 125x20 |
| 4 | ПВР-25x16 / ПВР-25x16-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 70x20 |
| 5 | ПВР-30x25 / ПВР-30x25-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 35x20 |
| 6 | ПВР-32x16 / ПВР-32x16-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 15x20 |
| 7 | ПВР-40x16 / ПВР-40x16-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 37x20 |
| 8 | ПВР-40x25 / ПВР-40x25-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 25x20 |
| 9 | ПВР-40x40 / ПВР-40x40-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 24x10 |
| 10 | ПВР-60x40 / ПВР-60x40-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 13x10 |
| 11 | ПВР-80x40 / ПВР-80x40-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 17x4 |
| 12 | ПВР-80x60 / ПВР-80x60-К | Поворот на 90° бел. / коричн. | 17x4 |

ПРС – переходник соединительный



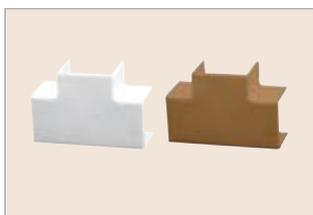
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1 | ПРС-15x10 / ПРС-15x10-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 500x20 |
| 2 | ПРС-16x16 / ПРС-16x16-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 230x20 |
| 3 | ПРС-20x10 / ПРС-20x10-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 300x20 |
| 4 | ПРС-25x16 / ПРС-25x16-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 200x20 |
| 5 | ПРС-30x25 / ПРС-30x25-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 150x20 |
| 6 | ПРС-32x16 / ПРС-32x16-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 100x20 |
| 7 | ПРС-40x16 / ПРС-40x16-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 200x20 |
| 8 | ПРС-40x25 / ПРС-40x25-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 105x20 |
| 9 | ПРС-40x40 / ПРС-40x40-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 88x10 |
| 10 | ПРС-60x40 / ПРС-60x40-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 60x10 |
| 11 | ПРС-80x40 / ПРС-80x40-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 110x4 |
| 12 | ПРС-80x60 / ПРС-80x60-К | Переходник соедин. бел. / коричн. | 110x4 |

ЗГЛ – заглушка



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|-------------------------|------------|
| 1 | ЗГЛ-15x10 / ЗГЛ-15x10-К | Заглушка бел. / коричн. | 500x20 |
| 2 | ЗГЛ-16x16 / ЗГЛ-16x16-К | Заглушка бел. / коричн. | 300x20 |
| 3 | ЗГЛ-20x10 / ЗГЛ-20x10-К | Заглушка бел. / коричн. | 483x20 |
| 4 | ЗГЛ-25x16 / ЗГЛ-25x16-К | Заглушка бел. / коричн. | 200x20 |
| 5 | ЗГЛ-30x25 / ЗГЛ-30x25-К | Заглушка бел. / коричн. | 150x20 |
| 6 | ЗГЛ-32x16 / ЗГЛ-32x16-К | Заглушка бел. / коричн. | 90x20 |
| 7 | ЗГЛ-40x16 / ЗГЛ-40x16-К | Заглушка бел. / коричн. | 200x20 |
| 8 | ЗГЛ-40x25 / ЗГЛ-40x25-К | Заглушка бел. / коричн. | 105x20 |
| 9 | ЗГЛ-40x40 / ЗГЛ-40x40-К | Заглушка бел. / коричн. | 88x10 |
| 10 | ЗГЛ-60x40 / ЗГЛ-60x40-К | Заглушка бел. / коричн. | 72x10 |
| 11 | ЗГЛ-80x40 / ЗГЛ-80x40-К | Заглушка бел. / коричн. | 130x4 |
| 12 | ЗГЛ-80x60 / ЗГЛ-80x60-К | Заглушка бел. / коричн. | 130x4 |

ТРН – тройник накладной 90°



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|----|-------------------------|----------------------------------|------------|
| 1 | ТРН-15x10 / ТРН-15x10-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 150x20 |
| 2 | ТРН-16x16 / ТРН-16x16-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 90x20 |
| 3 | ТРН-20x10 / ТРН-20x10-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 125x20 |
| 4 | ТРН-25x16 / ТРН-25x16-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 70x20 |
| 5 | ТРН-30x25 / ТРН-30x25-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 35x20 |
| 6 | ТРН-32x16 / ТРН-32x16-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 15x20 |
| 7 | ТРН-40x16 / ТРН-40x16-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 37x20 |
| 8 | ТРН-40x40 / ТРН-40x40-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 21x10 |
| 9 | ТРН-80x40 / ТРН-80x40-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 12x4 |
| 10 | ТРН-80x60 / ТРН-80x60-К | Тройник накл. 90° бел. / коричн. | 12x4 |

ПРХ – переходник с возможностью отвода



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|-------------------------|--|------------|
| 1 | ПРХ-40x25 / ПРХ-40x25-К | Переходник с возм. отвода бел. / коричн. | 30x20 |
| 2 | ПРХ-60x40 / ПРХ-60x40-К | Переходник с возм. отвода бел. / коричн. | 15x10 |

Коробка универсальная для кабель-каналов



| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|----------------|--|------------|
| 1 | 65005 / 65005К | Коробка универс. для кабель-каналов, 80x80x25 мм, бел. / коричн. | 70 |
| 2 | 65015 / 65015К | Коробка универс. для кабель-каналов, 85x85x42 мм, бел. / коричн. | 120 |

Примечание:

65005 / 65005К максимальный размер кабель-канала, который применяется с данной коробкой: РКК-40x16 мм
 65015 / 65015К максимальный размер кабель-канала, который применяется с данной коробкой: РКК-40x25 мм

Кабель-каналы 100x40 и 100x60 мм

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для прокладки в них скрытым и (или) открытым способом по сгораемым и несгораемым поверхностям как внутри помещений, так и на открытом воздухе электрических, телефонных, компьютерных и телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока величиной не более 1 000 В. Помимо прочего, кабель-канал предназначен для установки в него розеток разного целевого назначения (для этого используются суппорты артикулов СПР; СПР-1М; СПР-2М).

ТУ 3464-004-18669258-03

ГОСТ Р50827-95

МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) ударопрочный, самозатухающий до t 950°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

ЦВЕТ белый (диапазон RAL 9003 / 9010), коричневый

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 40

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до +60°C

УДАРОПРОЧНОСТЬ 6 Дж

РКК-100x40, РКК-100x40-К



Кабель-канал белый/коричневый (в сборе)

поставляется с защитной пленкой

Размеры, мм 100x40x2000 мм

Количество в упаковке, м 30 и 20

РКК-100x60, РКК-100x60-К



Кабель-канал белый/коричневый (в сборе)

поставляется с защитной пленкой

Размеры, мм 100x60x2000 мм

Количество в упаковке, м 30 и 20

Аксессуары для кабель-каналов 100x40/100x60 мм

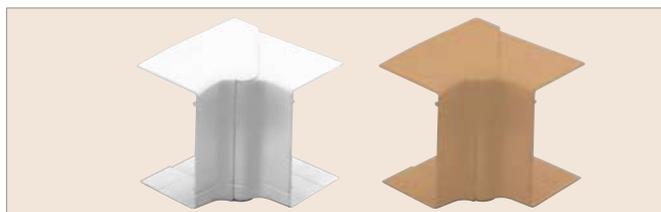
УВШ – угол внешний



Угол внешний разводной; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | УВШ-100x60 / УВШ-100x60-К | Для РКК-100x40 / РКК-100x60 | 12x4 |

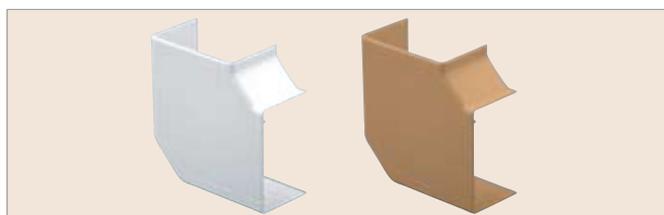
УВН – угол внутренний



Угол внутренний разводной; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | УВН-100x60 / УВН-100x60-К | Для РКК-100x40 / РКК-100x60 | 16x4 |

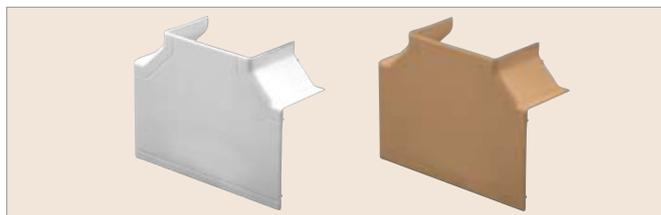
ПВР – поворот на 90°



Поворот на 90°; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | ПВР-100x60 / ПВР-100x60-К | Для РКК-100x40 / РКК-100x60 | 12x4 |

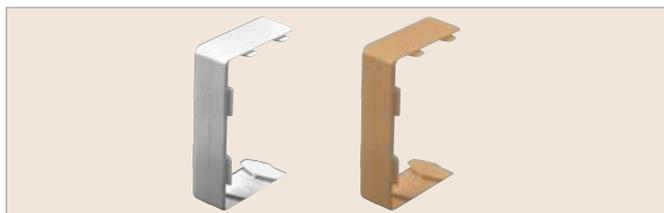
ТРН – тройник накладной 90°



Тройник накладной 90°; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | ТРН-100x60 / ТРН-100x60-К | Для РКК-100x40 / РКК-100x60 | 12x4 |

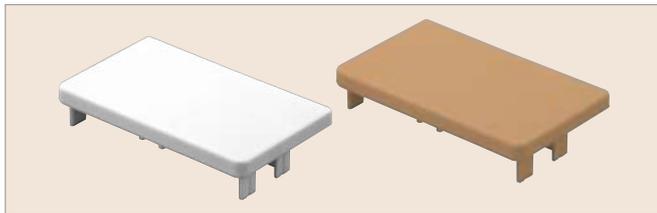
ПРС – переходник соединительный



Переходник соединительный; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | ПРС-100x60 / ПРС-100x60-К | Для РКК-100x40 / РКК-100x60 | 96x4 |

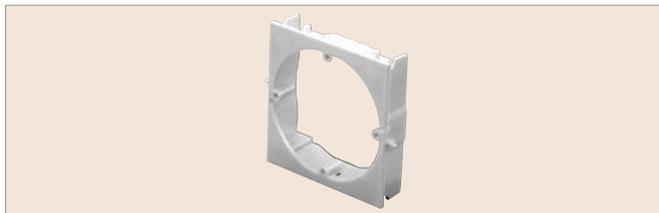
ЗГЛ – заглушка



Заглушка; цвета: белый, коричневый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | ЗГЛ-100x60 / ЗГЛ-100x60-К | Для РКК-100x40/ РКК-100x60 | 104x4 |

СПР – суппорт установочный



Суппорт установочный; цвет: белый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | СПР-100x60 / СПР-100x60-К | Для РКК-100x40/ РКК-100x60 | 27x12 |

ПГР – перегородка



Перегорodka; цвета: белый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|------------|----------------|------------|
| 1 | ПГР-100x40 | Для РКК-100x40 | 60 |
| 2 | ПГР-100x60 | Для РКК-100x60 | 60 |



Рамки между собой плотно соединяются с помощью защелок, которые расположены на торцах рамки с левой и правой стороны, тем самым позволяя последовательно размещать несколько механизмов и создавать модули в кабельных каналах.

СПР-1М



Рамка 45X50X15 мм для модульных механизмов под стандарт 45X50 мм; цвета: белый

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------|-------------------------------|------------|
| 1 | СПР-1М | Для РКК-100x40/ РКК-100x60 | 7x8 |

СПР-2М



Рамка 45X45X9 мм для модульных механизмов под стандарт 45X45 мм; цвета: белый

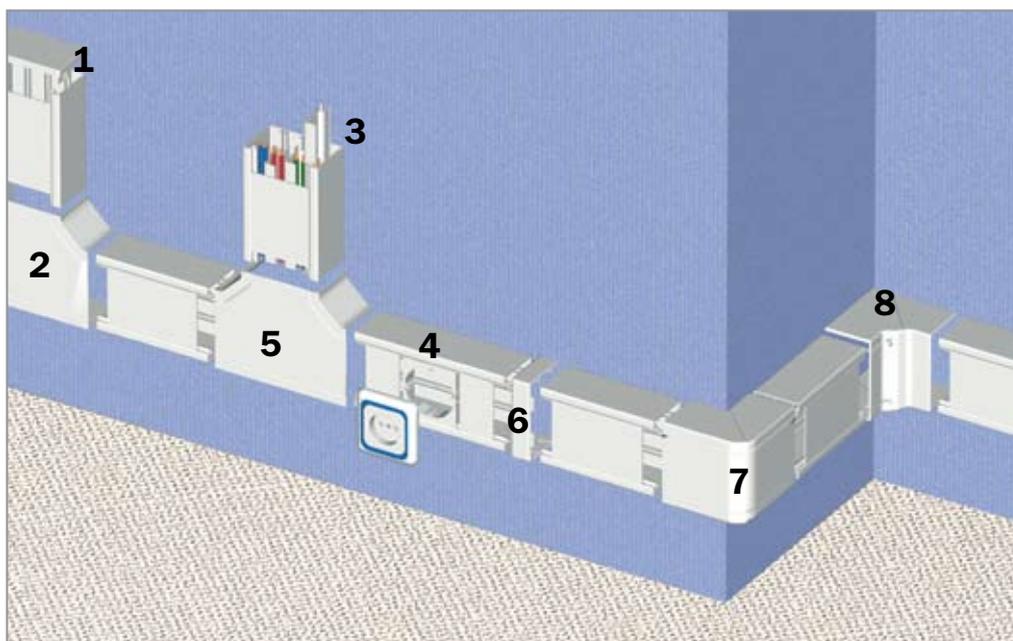
| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. |
|---|---------|-------------------------------|------------|
| 1 | СПР-2М | Для РКК-100x40/ РКК-100x60 | 6x14 |

Примечание: Аксессуары для кабель-каналов арт. РКК-100x60 также применяются и для кабель-каналов арт. РКК-100x40. Для этого на аксессуары нанесена перфорация, которую можно отломить.

Схема прокладки кабель-каналов «Рувинил»

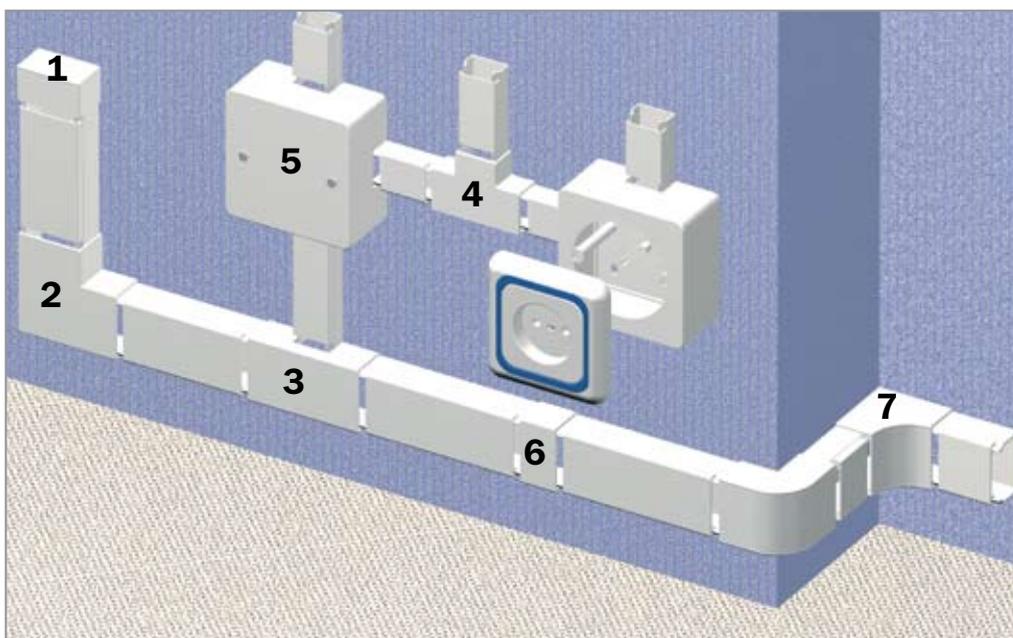
«Рувинил»

СХЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ «РУВИНИЛ» 100x40 и 100x60



1. Заглушка (ЗГЛ)
2. Поворот на 90° (ПВР)
3. Перегородка (ПГР)
4. Суппорт установочный (СПР)
5. Тройник накладной (ТРН)
6. Переходник соединительный (ПРС)
7. Угол внешний разводной (УВШ)
8. Угол внутренний разводной (УВН)

СХЕМА ПРОКЛАДКИ МИНИКАНАЛОВ «РУВИНИЛ»



1. Заглушка (ЗГЛ)
2. Поворот на 90° (ПВР)
3. Переходник с возможностью отвода (ПРХ)
4. Тройник накладной (ТРН)
5. Коробка универсальная (арт. 65015)
6. Переходник соединительный (ПРС)
7. Угол внутренний (УВН)

Системы кабель-каналов «Рувинил»

«Рувинил» Дополнительная информация

- Системы кабель-каналов «РУВИНИЛ» предназначены для прокладки электрической проводки, линий связи, телевизионных кабелей, цепей сигнализации и охраны открытым способом. Короба выполнены из самозатухающего ПВХ, устойчивого к распространению огня.
- Высокое качество кабель-каналов «РУВИНИЛ» обеспечивается за счет современного итальянского оборудования, импортного сырья и многоступенчатого контроля качества на производстве.
- Кабель-каналы упакованы в удобные короба из гофрокартона (см. фото). Количество кабель-каналов в каждой упаковке для своего типоразмера рассчитано оптимальным образом для удобства проведения монтажа.
- Система миниканалов «РУВИНИЛ» включает в себя универсальные монтажные коробки (арт. 65005 и 65015), в которых можно производить распайку проводов, а также устанавливать розетки любых серий с межцентровым расстоянием между крепежными винтами 60 мм.
- Пластиковый корпус кабель-каналов «РУВИНИЛ» не подвержен коррозии, устойчив к воздействию агрессивных сред. Кабель-каналы имеют высокую ударпрочность, термостойкость и устойчивы к долговременному воздействию ультрафиолетовых лучей, не теряя при этом эстетичного внешнего вида.
- Системы кабель-каналов «РУВИНИЛ» выполнены в двух цветовых исполнениях: белые и коричневые.
- Система кабель-каналов 100x40 и 100x60 включает в себя все необходимые аксессуары (в том числе внутренние и внешние изменяемые углы 70—120°) для удобного и гибкого монтажа. Изготовленные из ПВХ белого цвета, короба имеют привлекательный современный дизайн и хорошо сочетаются с различными сериями розеток (для установки розеток используется суппорт с межцентровым расстоянием между крепежными винтами 60 мм). Наличие разделительной перегородки в системе позволяет создавать обособленные отделения внутри короба для локализации сетей.
- Система кабель-каналов 100x40 и 100x60 позволяет устанавливать различные модульные механизмы под стандарт 45x45 мм и 45x50 мм с помощью рамок СПР-1М и СПР-2М.
- Всем изделиям присвоены штрих-коды EAN-13 ассоциации «ЮНИСКАН».

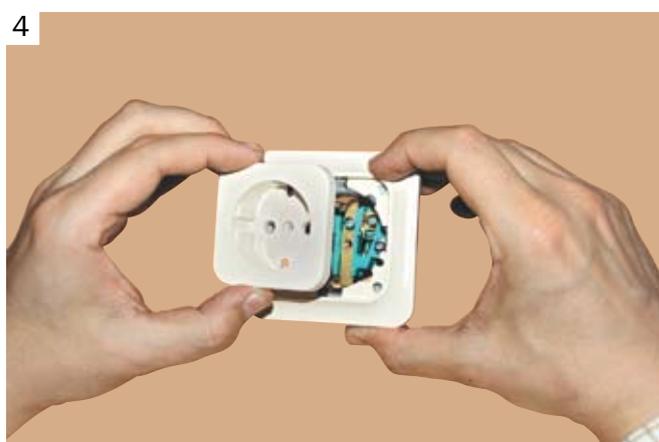
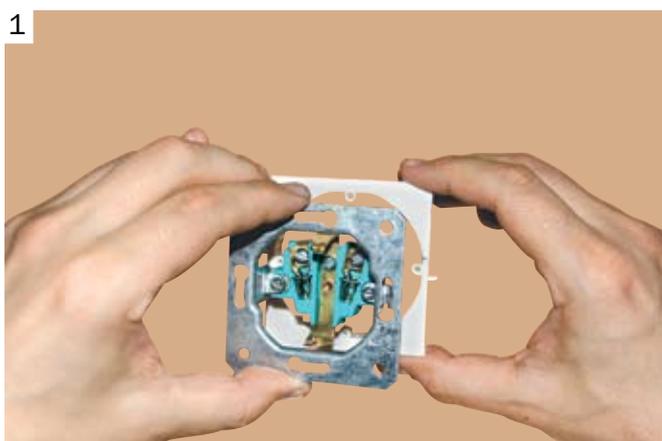
УПАКОВКА КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ



Кабель-каналы упакованы в практичные прямоугольные короба из гофрокартона. Количество кабель-каналов в каждой упаковке для своего типоразмера рассчитано оптимальным образом для удобства транспортировки и проведения монтажа.



Последовательность монтажа установочного суппорта



Последовательность монтажа рамок СРР-1М и СРР-2М



Последовательность монтажа установочного суппорта

1. Совместить универсальный суппорт с механизмом используемой розетки
2. Закрепить механизм розетки в суппорте четырьмя саморезами
3. Совместить рамку розетки с механизмом
4. Вставить верхнюю часть розетки
5. Закрепить верхнюю часть розетки с помощью винта крепления
6. Подсоединить провода к механизму розетки
7. Поместить собранный блок в кабель-канал
8. Установить крышку кабель-канала

Последовательность монтажа рамок СРР-1М и СРР-2М

1. Вставить розетку в рамку
2. Легким нажатием (до щелчка) зафиксировать розетку в рамке
3. Подсоединить провода к розетке
4. Установить собранный блок в кабель-канал и легким нажатием (до щелчка) зафиксировать блок
5. При установке нескольких изделий соединить их между собой (с боку рамок имеются защелки)
6. Установить крышку кабель-канала

Электротехнический плинтус из ПВХ с трехсекционным кабель-каналом

НАЗНАЧЕНИЕ: электротехнический плинтус из ПВХ как элемент оформления помещений служит для перекрытия стыковых щелей между полом и стенами. Предназначен для быстрой и легкой скрытой прокладки силовых, компьютерных, телекоммуникационных, сигнальных и охранных кабелей и проводов в офисах, бизнес-центрах, магазинах, банках, детских учреждениях и жилых помещениях.

ТУ 3464-015-18669258-2007

ГОСТ Р50827-95

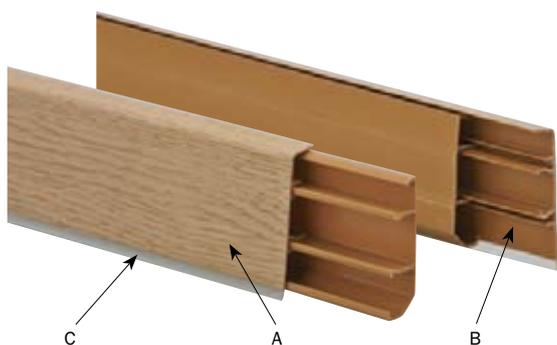
МАТЕРИАЛ поливинилхлорид (ПВХ) ударопрочный, самозатухающий до t 950°C (испытание нитью накаливания 2 мм)

ЦВЕТ в ассортименте

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 40

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

УДАРОПРОЧНОСТЬ 6 Дж

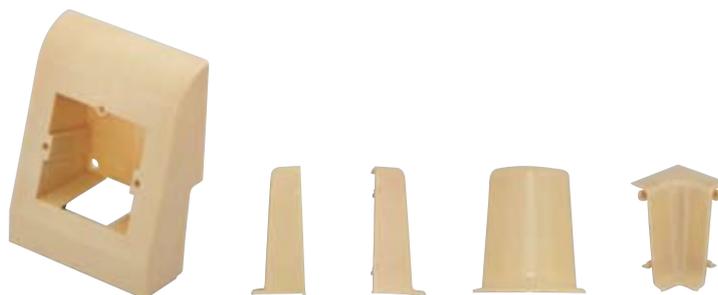


Достоинства

- Наличие в плинтусе легко съемной декоративной панели **A** позволяет простейшим способом проложить как основную проводку, не прибегая к штроблению стен, так и дополнительную, уже после ремонта, не нарушая внешний вид и не демонтируя весь плинтус. А три секции кабель-канала в монтажной части **B** предоставляют дополнительные удобства при прокладывании проводов.
- Плинтус монтируется непосредственно на поверхность, к которой он прилегает при помощи саморезов или при помощи клея (в случаях, если не прокладывается силовой кабель). На задней стенке монтажной части плинтуса имеется мелкоребристая поверхность для удобства нанесения клеевого раствора.
- Прекрасно укладывается и сглаживает неровности поверхностей пола благодаря наличию прозрачной мягкой кромки **C**.

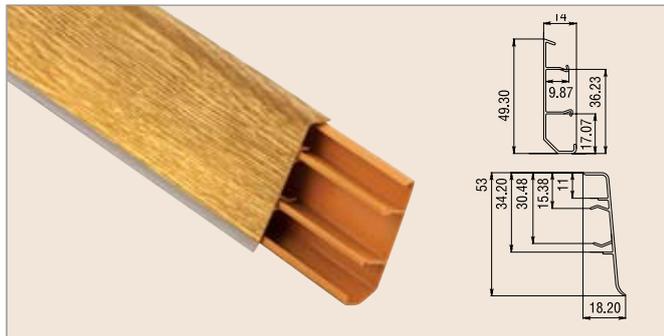
Ассортимент

Ассортимент продукции представлен девятью цветами. Гамма цветов тщательно подобрана к предлагаемым на рынке напольным покрытиям. В наличии имеются аксессуары для оформления внешних и внутренних углов, заглушки (левые и правые) и суппорт для монтажа электроустановочных изделий и качественной стыковки со стеной.



Электротехнический плинтус из ПВХ

РКП-67М сосна на светлой основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

РКП-08 дуб на темной основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

РКП-200М красное дерево на темной основе



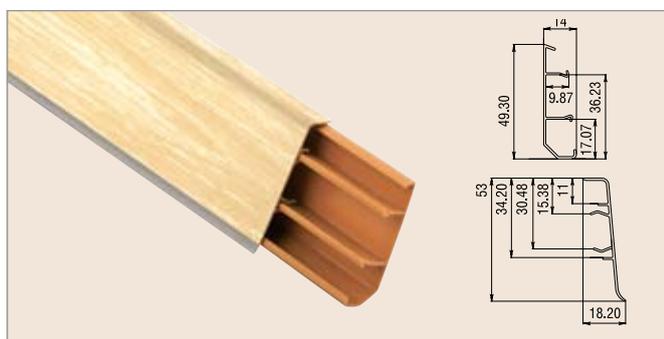
Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

РКП-16М темный орех на светлой основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

РКП-001М светлый орех на светлой основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

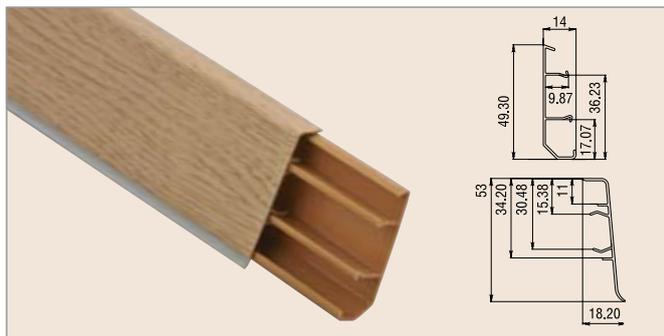
РКП-47М венге на темной основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

Аксессуары для кабельного плинтуса

РКП-38М бук на светлой основе



Электротехнический плинтус из ПВХ
Размеры, мм 10x50x2500
Количество в упаковке, м 50

УВШ-РКП



Угол внешний для кабельного плинтуса

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. 90x10 |
|---|---------|--------------------------------------|------------------|
| 1 | УВШ-РКП | Угол внешний для кабельного плинтуса | 10 |

УВН-РКП



Угол внутренний для кабельного плинтуса

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. 132x10 |
|---|---------|---|-------------------|
| 1 | УВН-РКП | Угол внутренний для кабельного плинтуса | 10 |

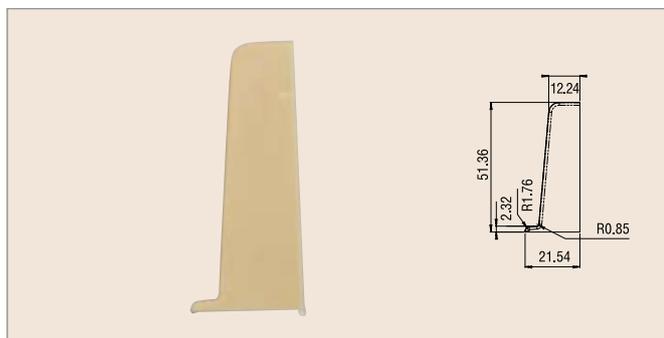
ЗГЛ-РКП-Л



Заглушка левая для кабельного плинтуса

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. 180x10 |
|---|-----------|--|-------------------|
| 1 | ЗГЛ-РКП-Л | Заглушка левая для кабельного плинтуса | 10 |

ЗГЛ-РКП-П



Заглушка правая для кабельного плинтуса

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. 180x10 |
|---|-----------|---|-------------------|
| 1 | ЗГЛ-РКП-П | Заглушка правая для кабельного плинтуса | 10 |

СПР-РКП



Суппорт установочный для кабельного плинтуса

| № | Артикул | Наименование | Упак., шт. 20x4 |
|---|---------|--|-----------------|
| 1 | СПР-РКП | Суппорт установочный для кабельного плинтуса | 4 |

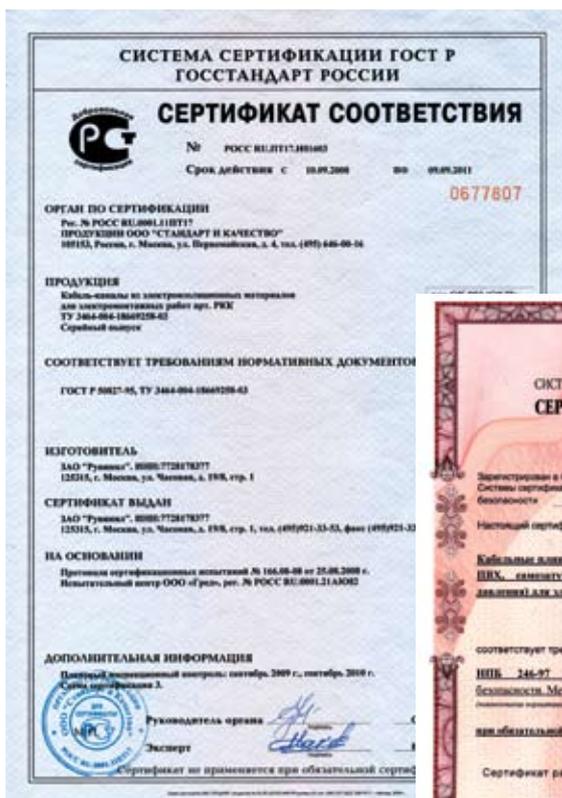
Рекомендации по монтажу кабельного плинтуса

- Нарезать плинтус по размерам помещения с учетом стыковых соединений (внешний, внутренний угол, заглушки, суппорта).
- Снять декоративную панель **A** (см. стр. 33).
- Уложить плинтус, начиная с угла помещения (внешнего или внутреннего). Монтажную часть **B** плотно присоединить к стене с помощью саморезов или клея (см. стр. 33).
- Разложить кабель по трем секциям, на которые разделяется монтажная часть двумя перегородками.

- Рекомендуется оптоволоконные кабели помещать в плинтус отдельно с электрическими кабелями.
- При необходимости, установить суппорт для электрической розетки. Подвести торцевые части плинтуса с двух сторон к суппорту и установить розетку.
- Закрывать монтажную часть декоративной панелью путем совмещения замков частей плинтуса и защелкнуть их путем легкого нажатия.
- Торцевые части плинтуса закрыть заглушками (левая и правая).

Кабель-каналы и плинтусы «Рувинил» сертифицированы

СИСТЕМЫ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ И ПЛИНТУСОВ «РУВИНИЛ»





Коробки и щитки **ТусСГ** для монтажа безопасной проводки



ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ **ТусСГ** :

- Широкий ассортимент
- Высококачественный пластик
- Современный дизайн
- Механическая прочность
- Простота монтажа
- Надежность
- Оптимальное сочетание цены и качества
- Безопасность при эксплуатации

Коробки установочные серии **Тусс**

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для установки розеток и выключателей в кирпичные и бетонные стены, а также в полые стены и стены из гипсокартона.

ТУ 3464-013-18669258-2004

ГОСТ 8594-80

МАТЕРИАЛ ударопрочный полистирол, полипропилен

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 20

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5 °С до +60 °С



Для кирпичных и бетонных стен

10156



Коробка установочная для скрытой проводки
D = 60мм, H = 40мм

Примечание без винтов

Количество в упаковке, шт. 224

10146

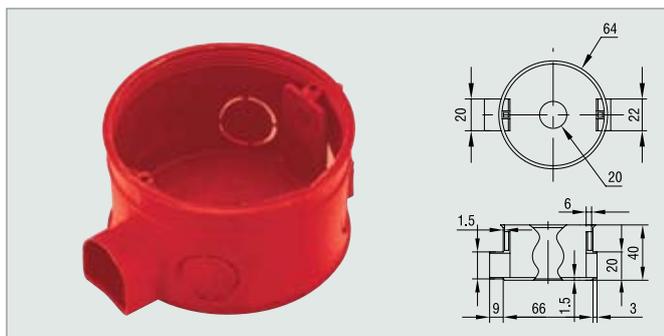


Коробка установочная для скрытой проводки
D = 70 мм, H = 40 мм (У-196)

Примечание без винтов

Количество в упаковке, шт. 168

10180 / 10180С

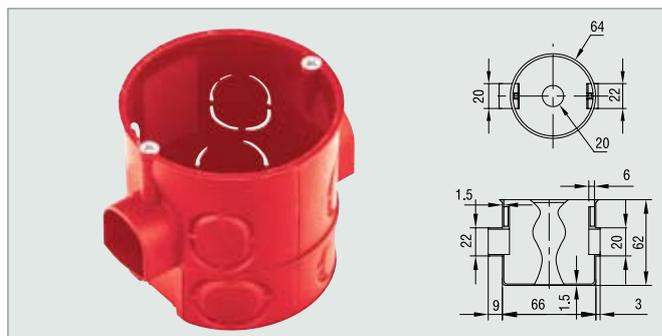


Коробка установочная для блоков
с/п D = 65 мм, H = 40 мм

Примечание наборная (10180С с саморезами)

Количество в упаковке, шт. 192

10190 / 10190С

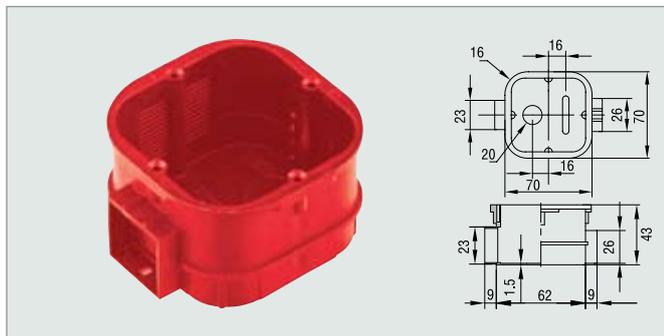


Коробка установочная для блоков углубленная
с/п D = 60 мм, H = 62 мм

Примечание наборная (10190С с саморезами)

Количество в упаковке, шт. 120

10182

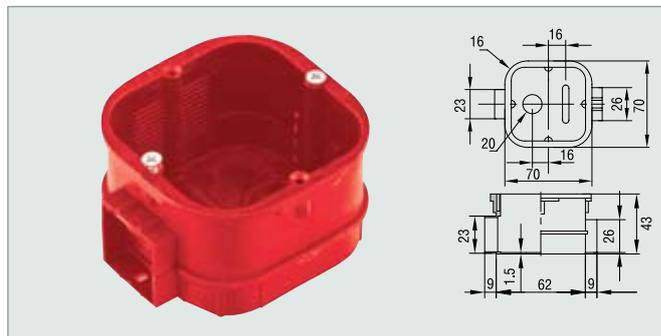


Коробка установочная для блоков усиленная 60x60x42 мм

Примечание без винтов

Количество в упаковке, шт. 156

10183



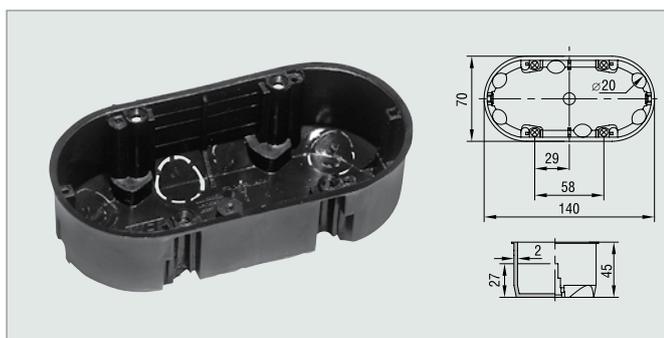
Коробка установочная для блоков усиленная 60x60x42 мм

Примечание с винтами

Количество в упаковке, шт. 156

Коробка уст. для блоков
(арт. 10180)

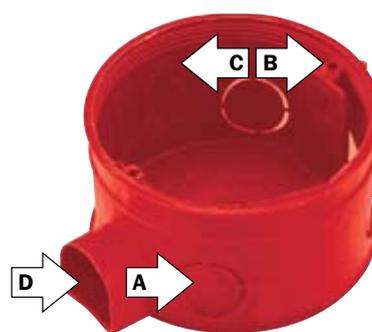
10140



Коробка установочная двухместная 140x65x45 мм

Примечание овальная

Количество в упаковке, шт. 90



A Выламываемые отверстия под трубу, гофротрубу, кабель

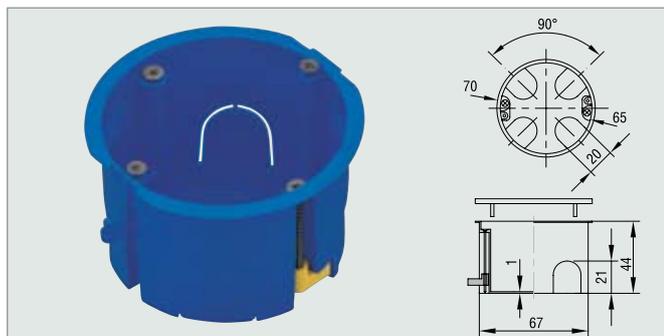
B Отверстия для закрепления изделий с помощью винтов (межцентровое расстояние 60 мм)

C Ребра для усиления стенки и закрепления изделий с помощью распорных лапок

D Элемент для жесткого крепления коробок между собой

Для гипсокартона
и полых стен

10170

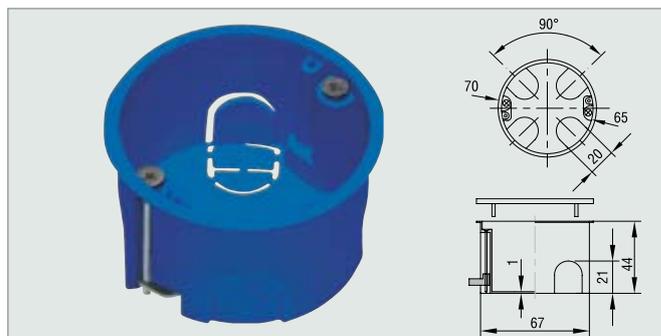


Коробка установочная ГСК D=65 мм, H=40 мм

Примечание пластмассовые лапки

Количество в упаковке, шт. 156

10172

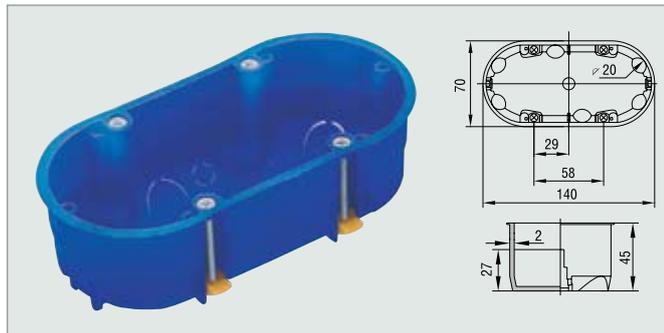


Коробка установочная ГСК D=65 мм, H=40 мм

Примечание металлические лапки

Количество в упаковке, шт. 156

10142

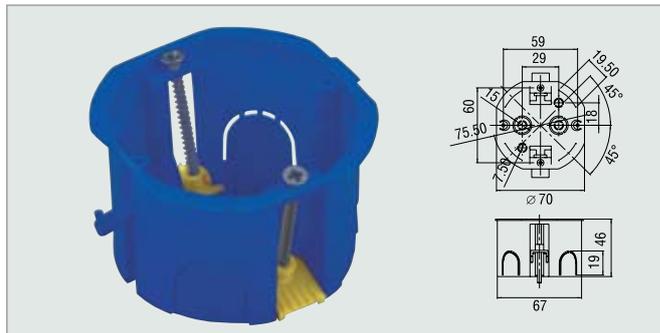


Коробка установочная ГСК двухместная
140x65x45 мм

Примечание овальная

Количество в упаковке, шт. 90

10176



Коробка установочная ГСК D = 65 мм, H = 45 мм

Примечание пластмассовые лапки

Количество в упаковке, шт. 156

Коробка распаячная
для ГСК (арт. 10174)

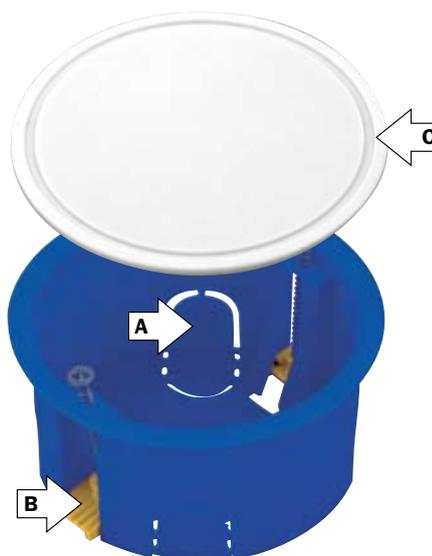
10175



Аксессуар соединительный

Примечание для артикула 10176

Количество в упаковке, шт. 25x20



А Перфорированные отверстия для ввода трубы или кабеля

В Пластиковые лапки – служат для фиксации коробки в
полой стене

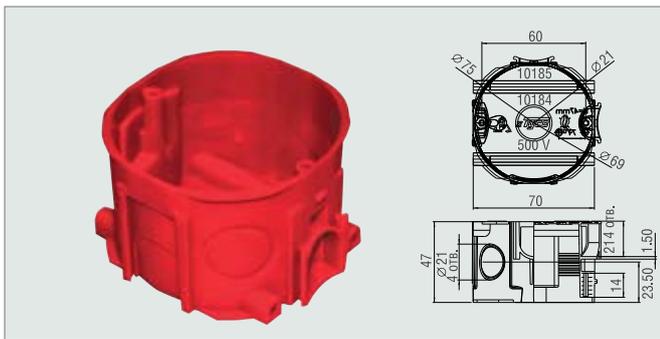
С Крышка фиксируется за счет внутренних крепежных
зацепов

Коробки для заливки в бетон

- Конструкция и материал коробки (арт. 10184) не позволяют ей ломаться при установке;
- Рёбра жёсткости в основании коробки обеспечивают дополнительную прочность изделия;
- Уникальный соединительный элемент всегда сохраняет равное расстояние между электроустановочными изделиями при их соединении;
- Для надёжной фиксации электроустановочного изделия на внутренней стороне коробки имеются специальные рёбра;
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки многоместной конструкции.



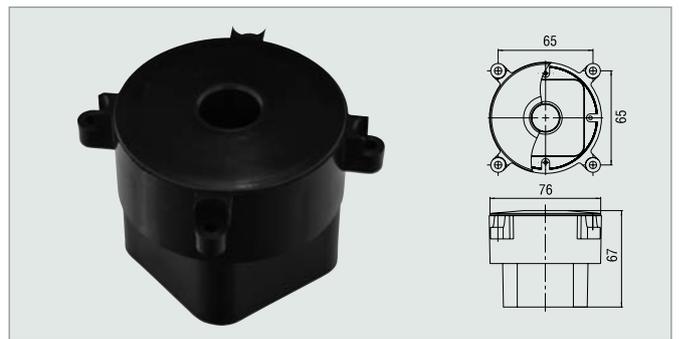
10184



Коробка установочная для блоков
D = 72 мм, H = 48 мм

Примечание для заливки в бетон
Количество в упаковке, шт. 150

10131



Коробка установочная
D = 70 мм, H = 60 мм

Примечание для заливки в бетон (с крышкой)
Количество в упаковке, шт. 120

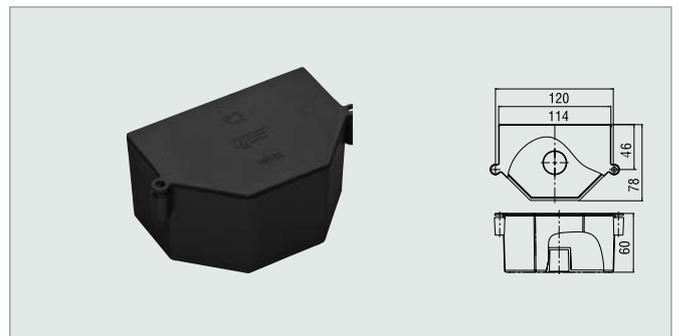
10133



Крюк потолочный для уст. в коробку, арт. 10131

Примечание металл
Количество в упаковке, шт. 140

10132



Коробка распаячная 119X76 мм, H = 60 мм

Примечание для заливки в бетон (трапецевидная)
Количество в упаковке, шт. 64

Коробки распаячные для скрытой проводки

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для разветвления проводов электрической сети в кирпичных и бетонных стенах, а также в полых стенах и стенах из гипсокартона.

ТУ 3464-013-18669258-2004

ГОСТ 8594-80

МАТЕРИАЛ ударопрочный полистирол, полипропилен

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 20

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

ЦВЕТ КРЫШЕК белый

Для кирпичных и бетонных стен



10147



Коробка распаячная для скрытой проводки
D = 70 мм, H = 40 мм (У-197)

Примечание плоская крышка

Количество в упаковке, шт. 168

10157



Коробка распаячная для скрытой проводки
D = 60 мм, H = 40 мм

Примечание плоская крышка

Количество в упаковке, шт. 224

10159

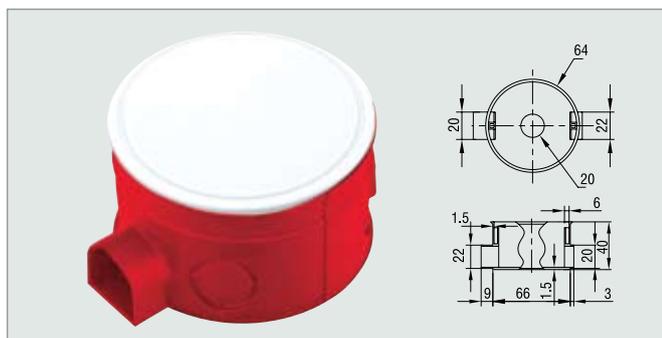


Коробка распаячная для скрытой проводки
D = 100 мм, H = 40 мм (У-198)

Примечание плоская крышка

Количество в упаковке, шт. 78

10181

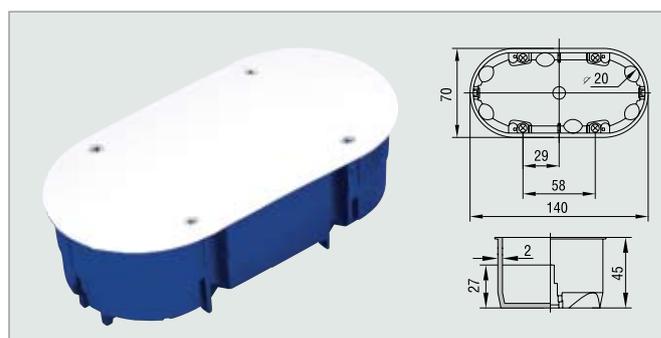


Коробка распаячная для скрытой проводки
D = 65 мм, H = 40 мм

Примечание наборная

Количество в упаковке, шт. 167

10141

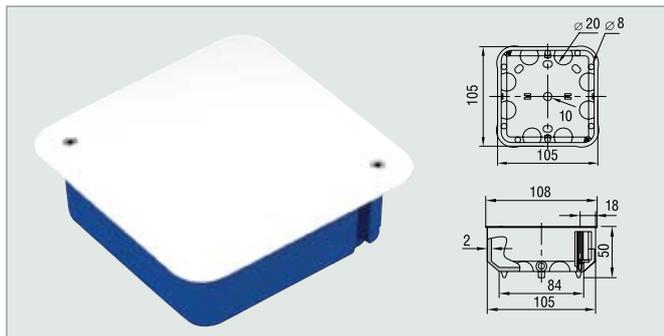


Коробка распаячная для скрытой проводки
140x65x45 мм

Примечание овальная

Количество в упаковке, шт. 80

10160



Коробка распаячная для скрытой проводки
100x100x45 мм

Примечание квадратная
Количество в упаковке, шт. 60

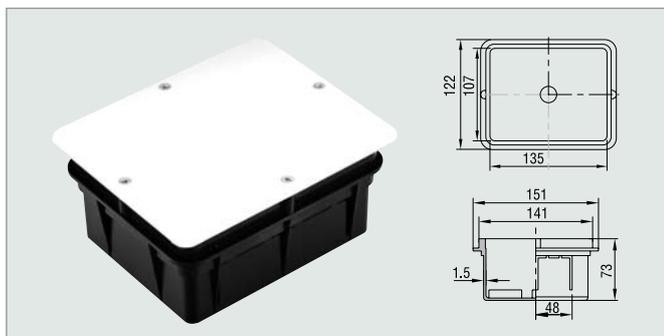
10162



Коробка распаячная для скрытой проводки
130x106x50 мм

Примечание усиленная, IP20
Количество в упаковке, шт. 50

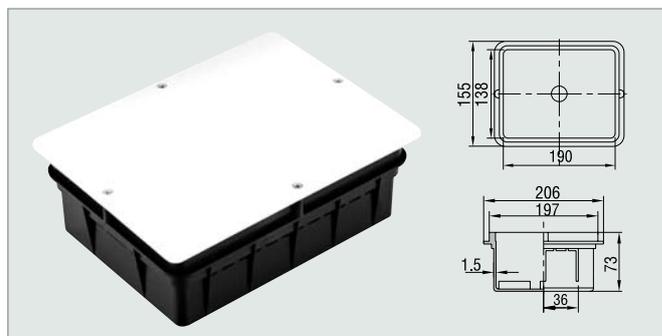
10163



Коробка распаячная для скрытой проводки
151x122x73 мм

Примечание усиленная, IP20
Количество в упаковке, шт. 24

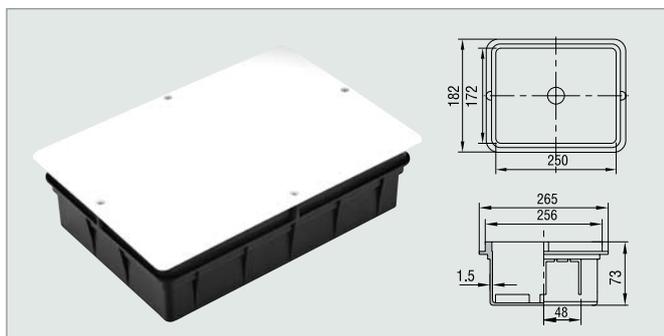
10164



Коробка распаячная для скрытой проводки
206x155x73 мм

Примечание усиленная, IP20
Количество в упаковке, шт. 12

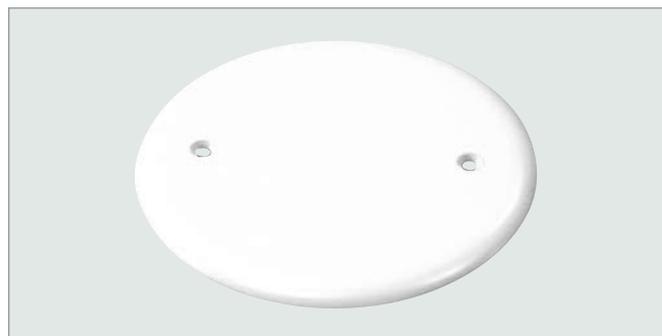
10165



Коробка распаячная для скрытой проводки
265x182x73 мм

Примечание усиленная, IP20
Количество в упаковке, шт. 10

KP7072

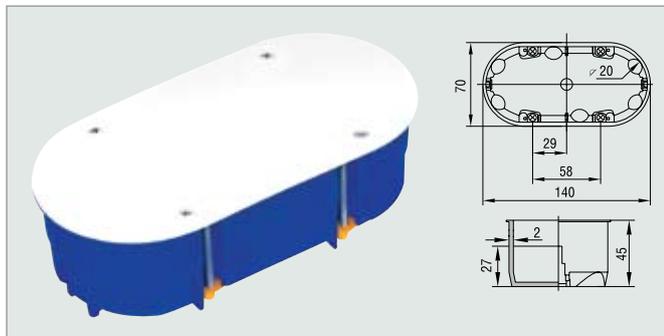


Крышка D=90 мм
(для артикулов 10170, 10172, 10176)

Примечание белая
Количество в упаковке, шт. 156

Для гипсокартона и полых стен

10143

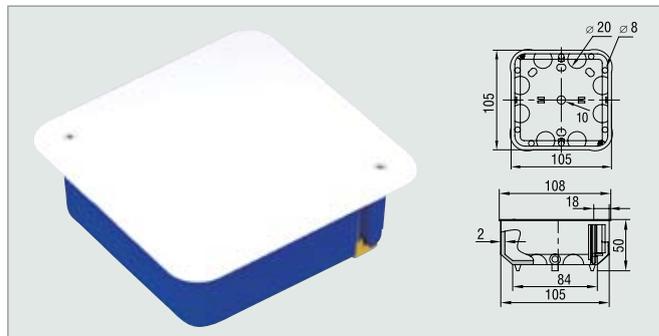


Коробка распаячная ГСК для скрытой проводки
140x65x45 мм

Примечание овальная

Количество в упаковке, шт. 80

10161

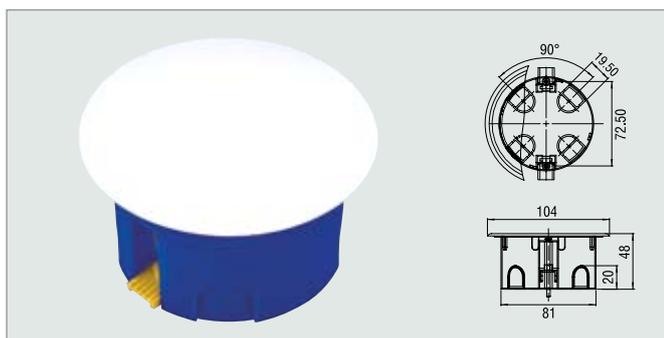


Коробка распаячная ГСК для скрытой проводки
100x100x45 мм

Примечание квадратная

Количество в упаковке, шт. 60

10174



Коробка распаячная ГСК для скрытой проводки
D = 80 мм, H = 45 мм

Примечание крепление крышки без винтов

Количество в упаковке, шт. 90

10177



Коробка распаячная ГСК для скрытой проводки
140x112x70 мм

Примечание пластиковые лапки

Количество в упаковке, шт. 24

10178



Коробка распаячная ГСК для скрытой проводки
70x70x45 мм

Примечание квадратная

Коробки распаячные для открытой проводки **II TyCC**



НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для разветвления проводов электрической сети при монтаже открытой проводки.

Коробки артикулов: 65001 / 65001-38М / 65001-08/65001-27М; 65002 / 65002-38М / 65002-08 / 65002-27М; 65004 / 65004-38М / 65004-08 / 65004-27М комплектуются 4 парами винтовых клеммников, которые позволяют надёжно зажимать проводники сечением от 1,5 до 6 мм. кв.

TU 3464-012-18669258-2004

ГОСТ 50043.6-2000

МАТЕРИАЛ ударопрочный полистирол, полипропилен, ПВХ

ЦВЕТ: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 54, IP 55

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА от -25°C до +60°C

65001/65001-38М/65001-08/65001-27М



Коробки распаячные для открытой проводки с возможностью использования для мини-каналов (комплектуются клеммниками)

Размеры D=62 мм, H=24 мм. **Количество в упаковке, шт.** 120

Цвет: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

65002/65002-38М/65002-08/65002-27М



Коробки распаячные для открытой проводки с возможностью использования для мини-каналов (комплектуются клеммниками)

Размеры 55x55x32 мм. **Количество в упаковке, шт.** 100

Цвет: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

65004/65004-38М/65004-08/65004-27М

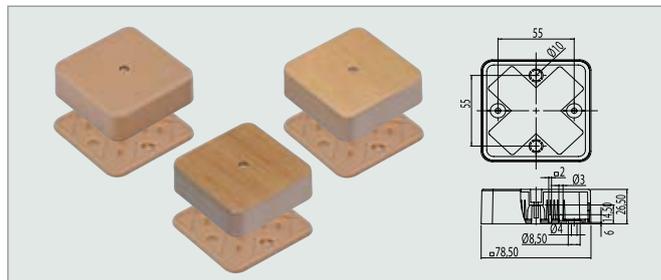


Коробки распаячные для открытой проводки с возможностью использования для мини-каналов (комплектуются клеммниками)

Размеры 79x79x32 мм. **Количество в упаковке, шт.** 180

Цвет: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

65005/65005К/65005-38М/65005-08/65005-27М



Коробка универсальная для мини-каналов с предельным размером 40x16 мм

Размеры 80x80x25 мм

Количество в упаковке, шт. 70

Цвет: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

65006/65006Б



Коробка распаячная для открытой проводки.

Размеры 70x70x40 мм. **Количество в упаковке, шт.** 144

Примечание: универсальные вводы, IP 44 (65006Б-белая)



Коробки универсальные для миниканалов с предельными размерами 40x25 и 60x40. **Размеры** 85x85x42 мм (арт. 65015) и 100x100x55 мм (арт. 65019). **Количество в упаковке, шт.** 20 (арт. 65015) **Цвет:** белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна

Примечание: в коробках для миниканалов с артикулами 65001, 65002, 65004, 65005, 65015 предусмотрены места для удобного крепления клеммных колодок.

67010 / 67010Б



Коробка распаячная для открытой проводки D = 60 мм,
H = 40 мм

Примечание 4 ввода, IP55 (67010Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 180

67020 / 67020Б



Коробка распаячная для открытой проводки D = 70 мм,
H = 50 мм

Примечание 4 ввода, IP55, (67020Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 128

67025 / 67025Б

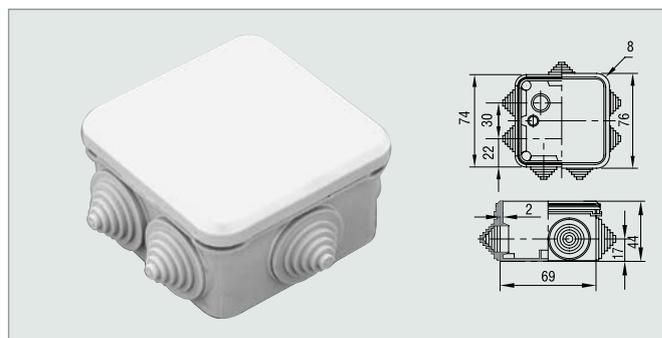


Коробка распаячная для открытой проводки D = 80 мм,
H = 50 мм

Примечание 4 ввода, IP55, (67025Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 100

67030 / 67030Б

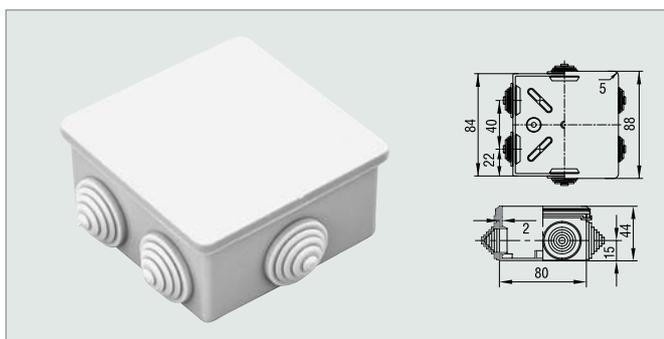


Коробка распаячная для открытой проводки
70x70x40 мм

Примечание 7 вводов, IP55, (67030Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 120

67040

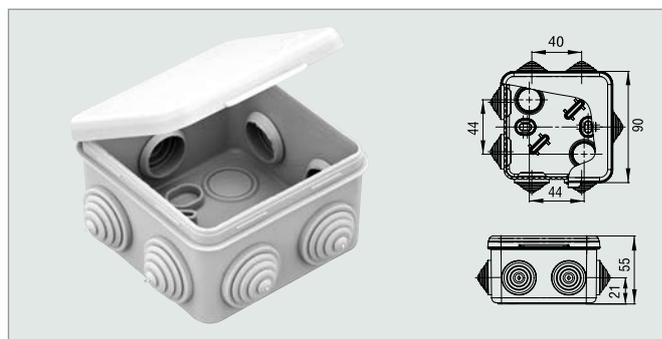


Коробка распаячная для открытой проводки
85x85x40 мм

Примечание 6 вводов, IP54

Количество в упаковке, шт. 72

67040М



Коробка распаячная для открытой проводки
80x80x50 мм

Примечание 7 вводов, IP54, откидная крышка,
(67040М – модернизированная)

Количество в упаковке, шт. 68

67045

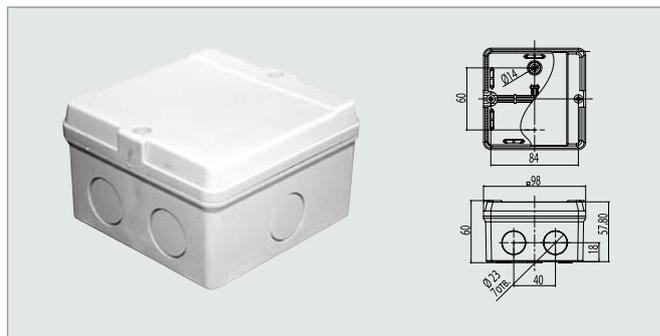


Коробка распаячная для открытой проводки
100x100x50 мм

Примечание 8 вводов, IP54, откидная крышка

Количество в упаковке, шт. 48

67048

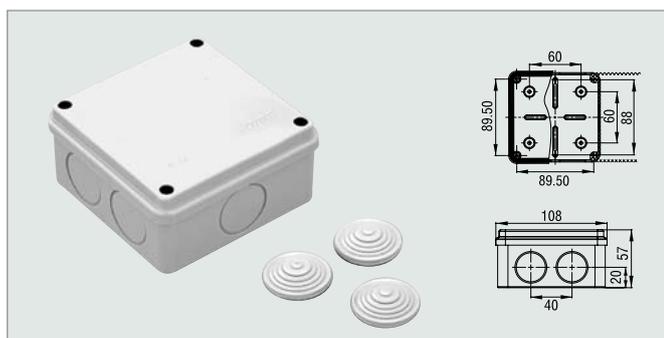


Коробка распаячная для открытой проводки
98x98x60 мм

Примечание 7 вводов, IP55, ПВХ

Количество в упаковке, шт. 54

67049

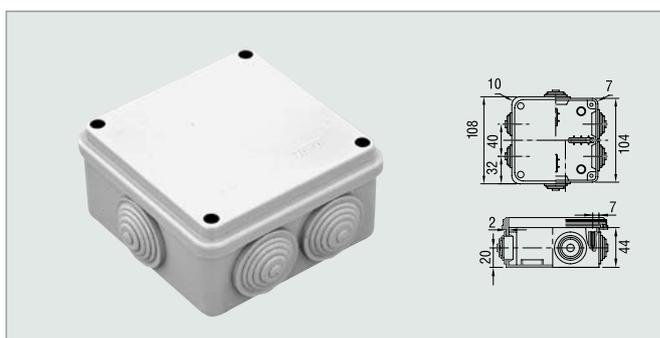


Коробка распаячная для открытой проводки
100x100x50 мм

Примечание IP54, без гермовводов

Количество в упаковке, шт. 48

67050 / 67050-38М/67050-08/67050-27М



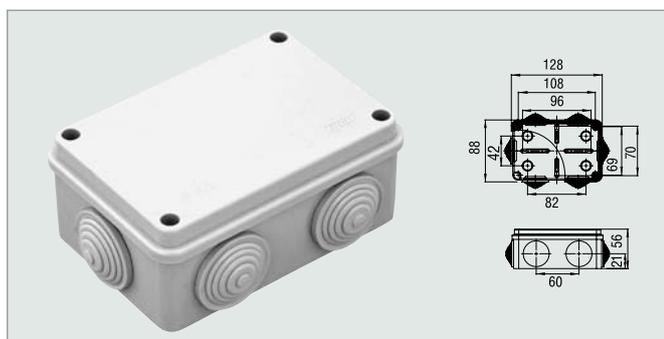
Коробка распаячная для открытой проводки
100x100x50 мм

Примечание 6 вводов, IP54

Количество в упаковке, шт. 48

Цвет: светло-серый, бук, дуб, сосна

67051

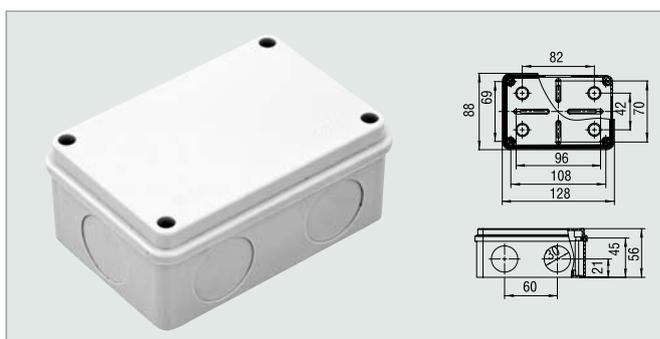


Коробка распаячная для открытой проводки
120x80x50 мм

Примечание 6 вводов, IP55

Количество в упаковке, шт. 56

67052

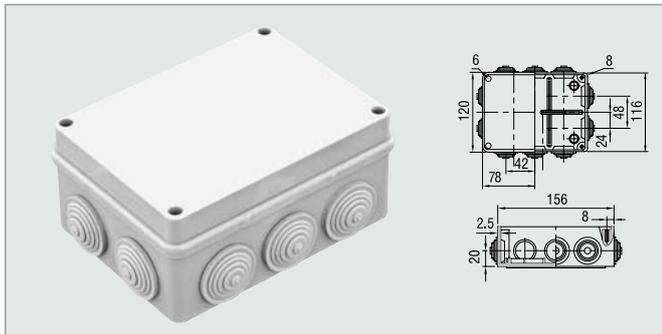


Коробка распаячная для открытой проводки
120x80x50 мм без отверстий

Примечание без вводов, IP55

Количество в упаковке, шт. 56

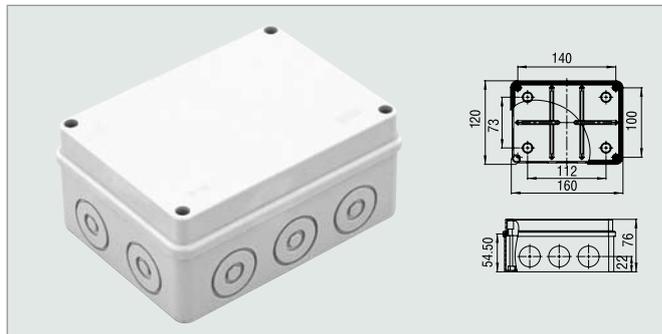
67053



Коробка распаячная для открытой проводки
150x110x70 мм

Примечание 10 вводов, IP55
Количество в упаковке, шт. 22

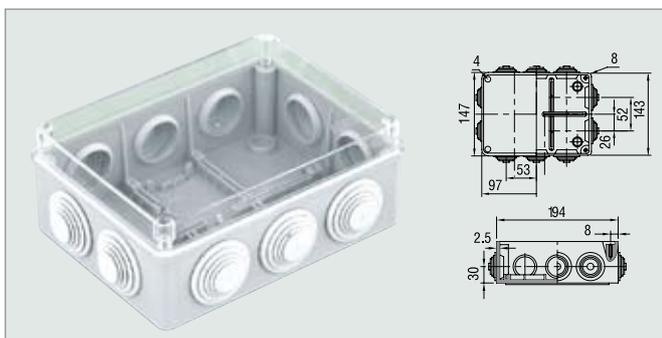
67054



Коробка распаячная для открытой проводки
150x110x70 мм без отверстий

Примечание без вводов, IP55
Количество в упаковке, шт. 22

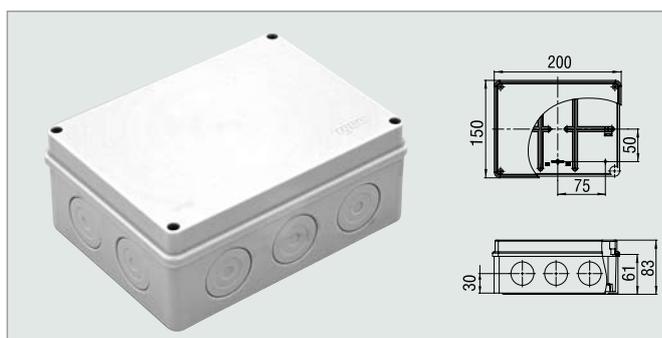
67055 / 67055П



Коробка распаячная для открытой проводки
200x140x75 мм

Примечание 10 вводов, IP55, (67055П – прозрачная крышка)
Количество в упаковке, шт. 14

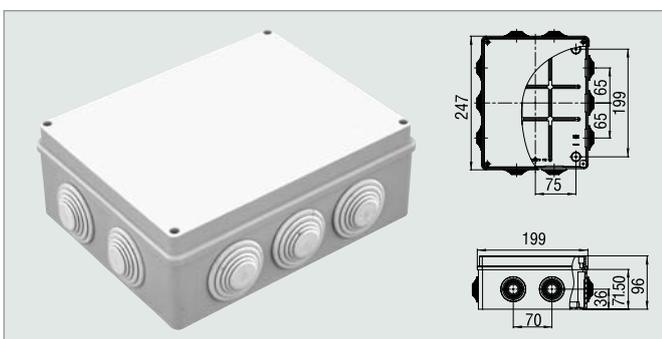
67056



Коробка распаячная для открытой проводки
200x140x75 мм без отверстий

Примечание без вводов, IP55
Количество в упаковке, шт. 14

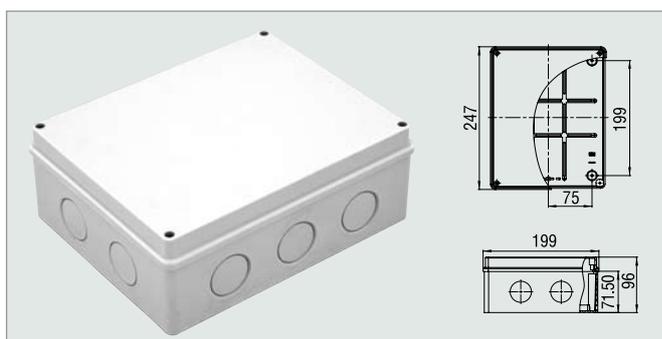
67065



Коробка распаячная для открытой проводки
240x195x90 мм

Примечание 10 вводов, IP55
Количество в упаковке, шт. 6

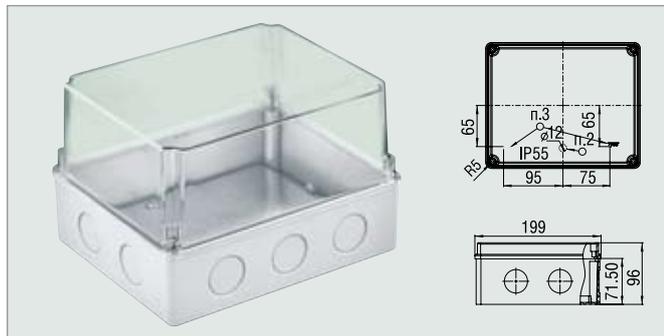
67066



Коробка распаячная для открытой проводки
240x195x90 мм без отверстий

Примечание без вводов, IP55
Количество в упаковке, шт. 6

67067П



Коробка распределительная для открытой проводки
247x199x165 мм

Примечание 10 кабельных вводов, IP55,
прозрачная крышка

Количество в упаковке, шт. 4

67075

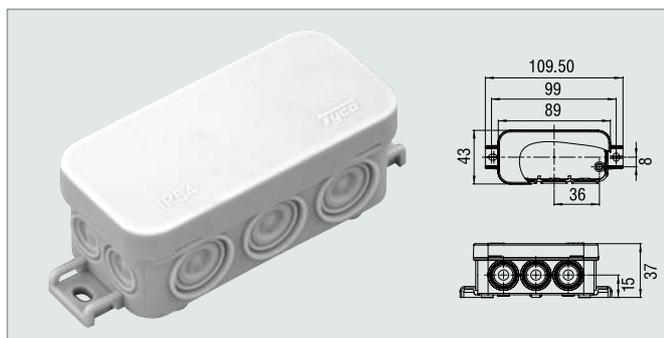


Коробка распределительная для открытой проводки
370x275x135 мм

Примечание 10 кабельных вводов, IP55

Количество в упаковке, шт. 1

67091/67091Б



Коробка разветвительная для открытой
проводки 43x80x35 мм

Примечание 8 кабельных вводов, IP54,
(67091Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 234

67093 / 67093Б

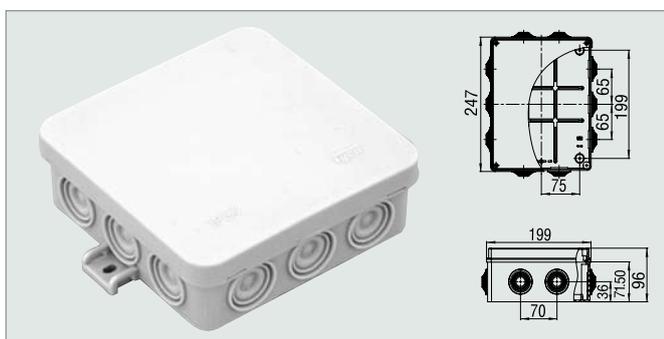


Коробка разветвительная для о/п 85x85x35 мм

Примечание 12 кабельных вводов, IP54,
(67093Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 140

67095 / 67095Б

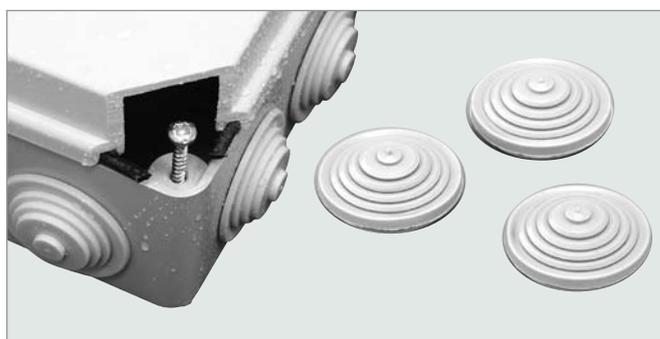


Коробка разветвительная для о/п 100x100x35 мм

Примечание 12 кабельных вводов, IP54,
(67095Б – белая)

Количество в упаковке, шт. 98

ВТ30 / ВТ50 / ВТ55



Коробки с артикулами 67049, 67050, 67051, 67052, 67053,
67054, 67055, 67055П, 67056, 67065, 67066 и 67067П
снабжены резиновым уплотнителем
Втулка уплотнительная (гермоввод)
Диаметр отверстия в стенке коробки
22 / 28 / 37 мм

Количество в упаковке, шт. 100 / 50 / 50

Коробки и щитки под автоматические выключатели

НАЗНАЧЕНИЕ: применяются для установки автоматических выключателей, устройств защитного отключения и счетчиков арт. 68021) в электрических сетях с открытой и скрытой проводкой. Щитки на 6 и более автоматов укомплектованы дин-рейкой и заземляющей шиной. В комплектацию к щитку квартирному (арт. 68021) входят 3 болта с гайками для установки счетчика, а также 4 винта с пластиковыми дюбелями для крепления корпуса щитка к стене.

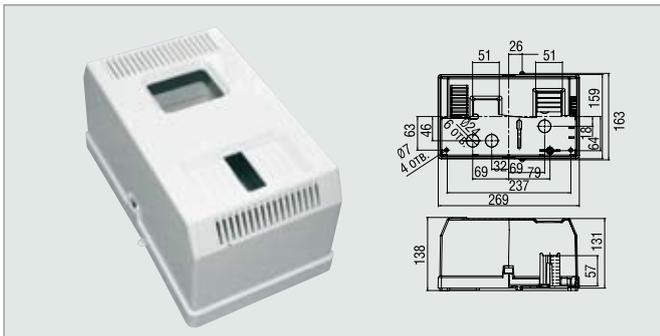
ТУ 3464-011-18669258-2004
ГОСТ Р 50827-95

МАТЕРИАЛ ударопрочный полистирол, АБС-пластик, армлен

ЦВЕТ: белый, светло-серый, коричневый, бук, дуб, сосна
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 30, IP 40

ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: для скрытой проводки: от -5°C до +60°C для открытой проводки: от -25°C до +60°C

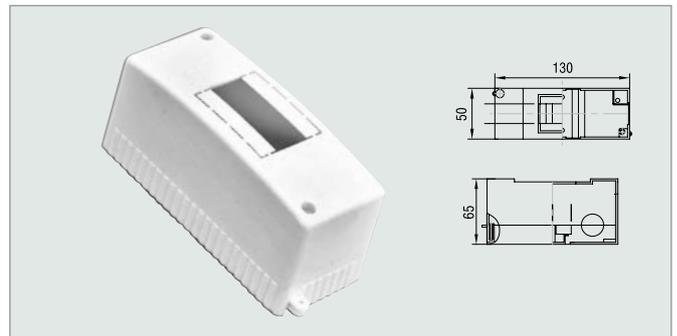
68021 / 68021K



Корпус щитка квартирного для открытой проводки
261x154x131 мм

Примечание дин-рейка, з/шина, IP30, (68021K – коричневая)
Количество в упаковке, шт. 18

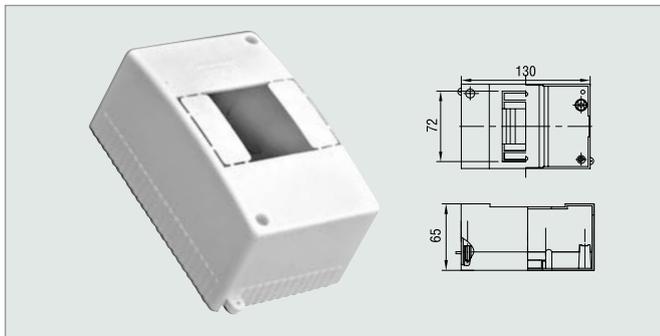
68022 / 68022K



Коробка для открытой проводки на 2 модуля 130x50x65 мм

Примечание без з/шины, IP30, (68022K – коричневая)
Количество в упаковке, шт. 90

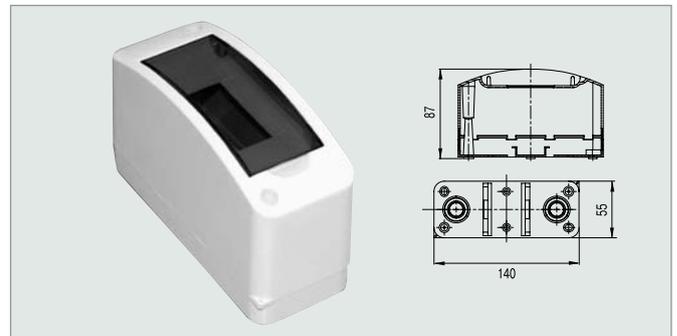
68024 / 68024K



Коробка для открытой проводки на 4 модуля 130x90x65 мм

Примечание без з/шины, IP30, (68024K – коричневая)
Количество в упаковке, шт.: 56

68302/68302-38M/68302-08/68302-27M

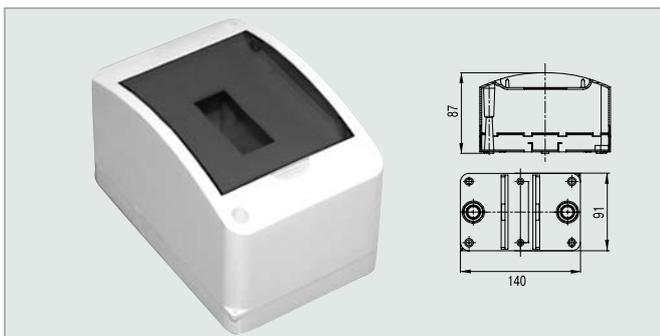


Щиток для открытой проводки на 2 модуля с дверцей 140x55x85

Примечание: без з/шины, IP40.

Количество в упаковке, шт.: 54 **Цвет:** белый, бук, дуб, сосна

68304/68304-38M/68304-08/68304-27M

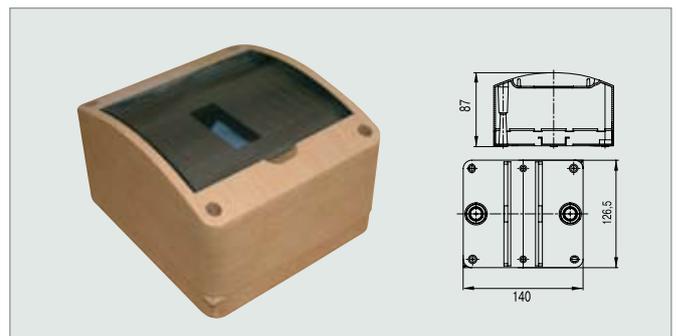


Щиток для открытой проводки на 4 модуля с дверцей 140x90x85

Примечание: без з/шины, IP40.

Количество в упаковке, шт.: 33 **Цвет:** белый, бук, дуб, сосна

68306/68306-38M/68306-08/68306-27M

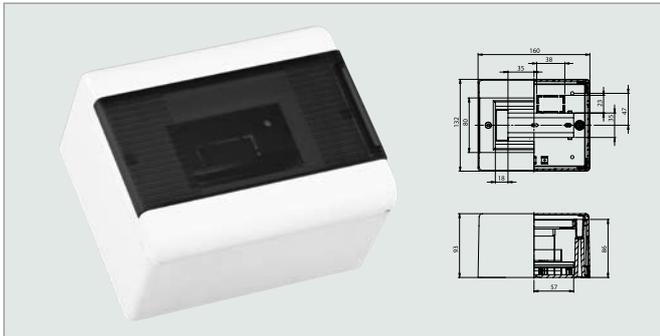


Щиток для открытой проводки на 6 модулей с дверцей 140x125x85

Примечание: без з/шины, IP40.

Количество в упаковке, шт.: 24 **Цвет:** белый, бук, дуб, сосна

68026 / 68026Б

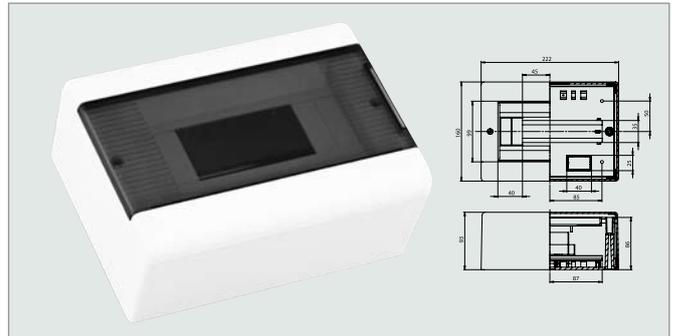


Щиток для открытой проводки на 6 модулей с дверцей 160x132x93 мм

Примечание з/шина, IP40, (68026Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 20

68029 / 68029Б

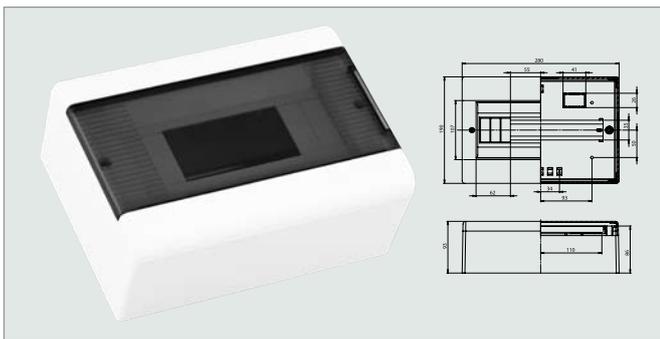


Щиток для открытой проводки на 9 модулей с дверцей 222x160x93 мм

Примечание з/шина, IP40, (68029Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 11

68012 / 68012Б

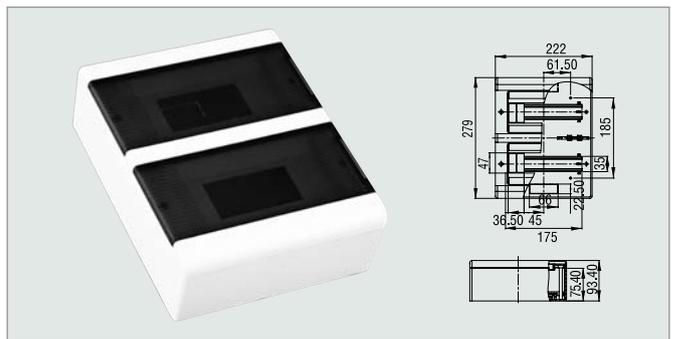


Щиток для открытой проводки на 12 модулей с дверцей 280x190x93 мм

Примечание з/шина, IP40, (68012Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 6

68018 / 68018Б

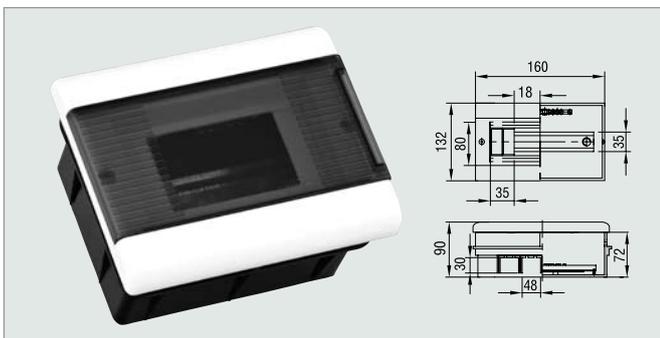


Щиток для о/п на 18 модулей с двумя дверцами 222x277x93 мм

Примечание 2 з/шины, IP40, (68018Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 6

68126 / 68126Б

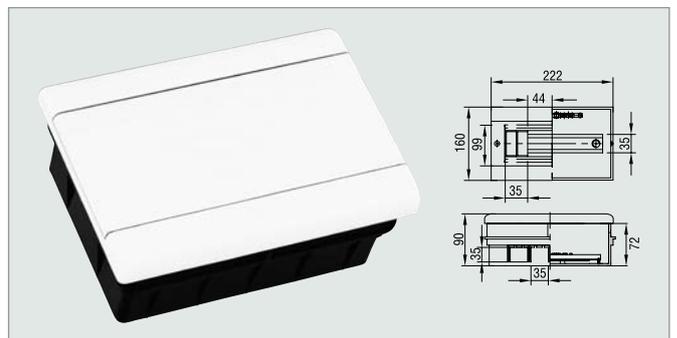


Щиток для скрытой проводки на 6 модулей с дверцей 160x132x90 мм

Примечание з/шина, IP40м, (68126Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 20

68129 / 68129Б

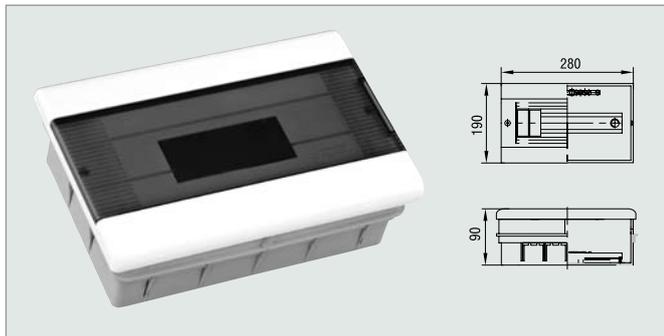


Щиток для скрытой проводки на 9 модулей с дверцей 222x160x90 мм

Примечание з/шина, IP40, (68129Б – с белой непрозрачной дверцей)

Количество в упаковке, шт. 11

68112 / 68112Б



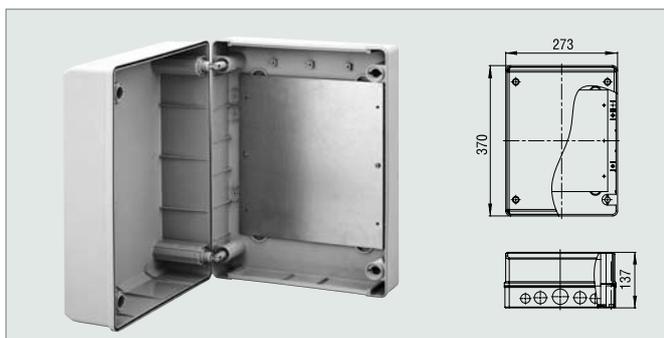
Щиток для скрытой проводки на 12 модулей с дверцей 280x190x90 мм
Примечание з/шина, IP40, (68112Б – с белой непрозрачной дверцей)
Количество в упаковке, шт. 6

68224 / 68224Б



Щиток для скрытой проводки ГСК на 4 модуля с дверцей 140x112x70 мм
Примечание з/шина, пластиковая лапка, IP40, (68224Б – с белой непрозрачной дверцей)
Количество в упаковке, шт. 20

69000



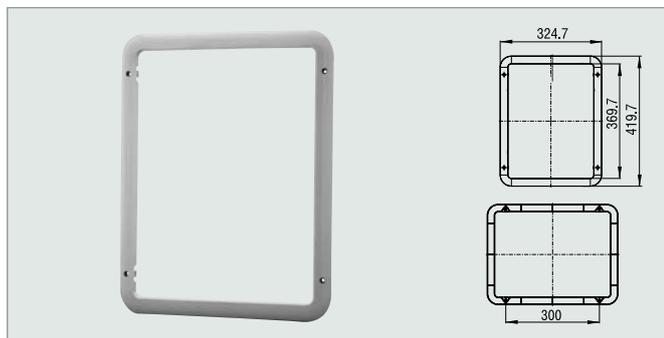
Корпус монтажный свободной компоновки для о/п 370x275x135 мм
Примечание монтажная пластина, IP55
Количество в упаковке, шт. 1

69024 / 69024П



Щиток для открытой проводки на 24 модуля с дверцей 370x275x135 мм
Примечание з/шина, IP55, (69024П – прозрачная крышка)
Количество в упаковке, шт. 1

69124



Рамка накладная для арт. 67075, 69024, 69031
Примечание для скрытой проводки
Количество в упаковке, шт. 1

69031 / 69031П



Корпус щитка квартирного для о/п на 12 модулей с дверцей 370x275x135 мм
Примечание з/шина, IP55, (69031П – прозрачная крышка)
Количество в упаковке, шт. 1

69003



Щиток для открытой проводки на 3 модуля с дверцей 120x160x92 мм

Примечание герметичный, з/шина, IP65

Количество в упаковке, шт. 20

69005



Щиток для открытой проводки на 5 модулей с дверцей 150x200x98 мм

Примечание герметичный, з/шина, IP65

Количество в упаковке, шт. 10

69011

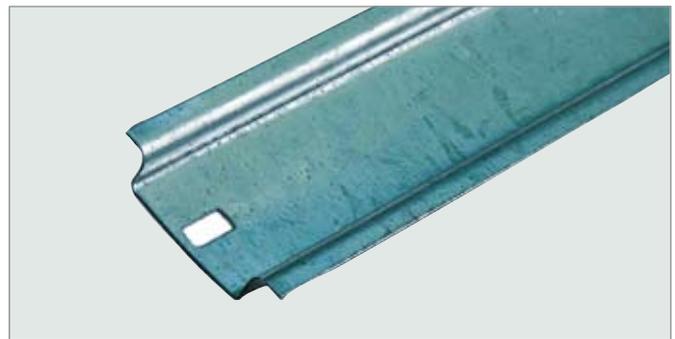


Щиток для открытой проводки на 11 модулей с дверцей 250x200x107 мм

Примечание герметичный, з/шины, IP65

Количество в упаковке, шт. 6

ДРЕ-1400



Дин-рейка L = 1 400мм (7,5/35 мм)

Примечание оцинкованная

Количество в упаковке, шт. 1

ШЗН-07/09/12



Шина «земля-ноль» 7/9/12 отверстий

Примечание для провода сечением до 6 мм² (материал – латунь)

Количество в упаковке, шт. 10

К-4/6/10/16



Клеммная колодка 4/6/10/16 кв.мм

Примечание на 12 пар

Количество в упаковке, шт. 10

Преимущества электромонтажных щитков

Серия щитков 69000/69024/69024П/69031/69031П предназначена для установки в них устройств защитного отключения, различных наборов автоматических выключателей и электросчетчиков, а также другой аппаратуры, выполненной по системе модульного построения на DIN-рейку. Данные изделия отличаются высоким уровнем безопасности. Простотой

монтажа и современным дизайном. Материал щитка – ударопрочный ABS с малым содержанием галогенов, обладающий высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Щитки устанавливаются как открытым так и скрытым способом (для этого предусмотрена накладная рамка арт. 69124). Каждый щиток снабжен подробной инструкцией по эксплуатации.



Быстросъемные шарнирные винты позволяют открывать крышку щитка на 90° и быстро перевешивать крышку слева направо



Возможность быстрого съема и перестановки DIN-рейки для упрощения прокладки отдельных проводов



Угол открывания дверцы щитка – 140°



Возможность монтажа устройств различной глубины путем перемещения DIN-рейки в тот или иной паз (47, 54, 64, 74 мм)



Степень защиты IP 55. Герметичное соединение дверцы щитка с корпусом за счет уплотнительной прокладки



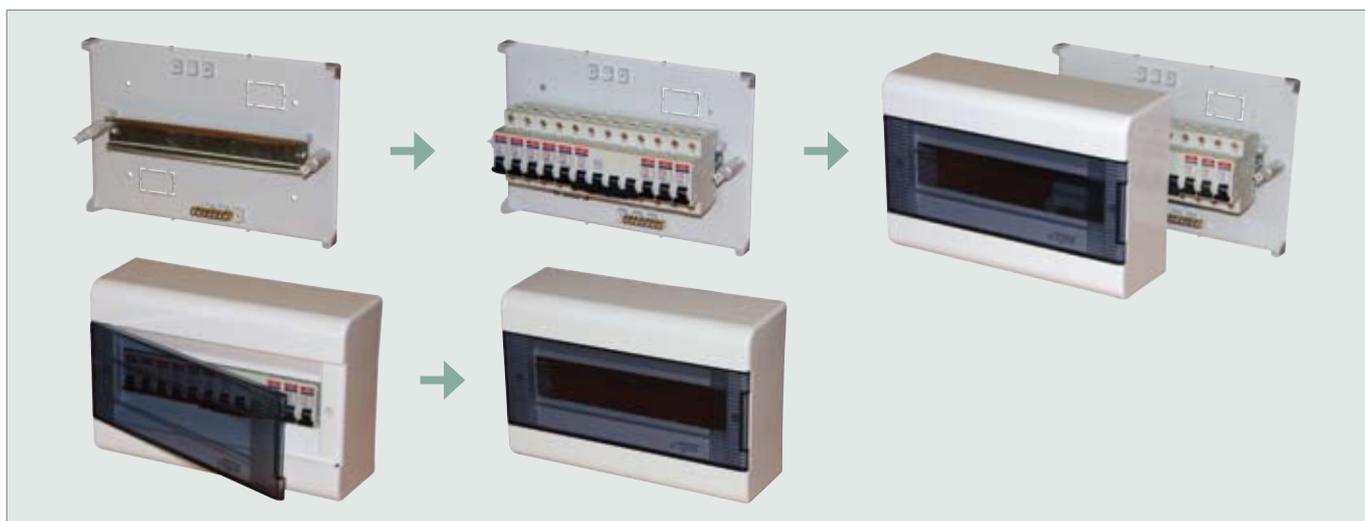
Торцевые стороны основания щитка снабжены заменяемыми пластинами с гермовводами. В комплекте 4 пластины и 10 гермовводов



СХЕМА СБОРКИ ЩИТКОВ СЕРИИ 68302, 68304, 68306



СХЕМА СБОРКИ ЩИТКОВ СЕРИИ 68026, 68029, 68012



В щитках артикулов 68026/68026Б/68029/68029Б/68012/68012Б произошли конструктивные изменения:

1. Плоское основание полностью отделяется от верхней части щитка, что позволяет легко монтировать модульные устройства на дин-рейку.
2. На внутренних стенках щитка имеются места, выделенные для монтажа кабельных каналов.
3. Для удобства протяжки проводов внутри щитка расстояние от его основания до дин-рейки увеличено.
4. Каждый щиток упакован в коробку со штрих-кодом.

Коробки и щитки **TYSC** для монтажа безопасной проводки не требуют обязательного подтверждения соответствия требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,

так как в указанном регламенте требования к продукции, учитывая специфику её последующего применения, не установлены. (ФГУ ВНИИПО МЧС России).



Электромонтажные изделия **TYSC** упакованы в стандартные картонные коробки размером 280x340x470 мм. Основная часть выпускаемой под торговой маркой «РУВИНИЛ» продукции обернута в защитную термоусадочную пленку, а также снабжена этикетками с указанием артикула изделия и его основных характеристик. На каждом изделии «РУВИНИЛ» артикул дублируется дополнительно. Щитки с дверцами серии **TYSC** укомплектованы дин-рейкой и одной заземляющей шиной (предусмотрено место для установки второй «нулевой» шины).



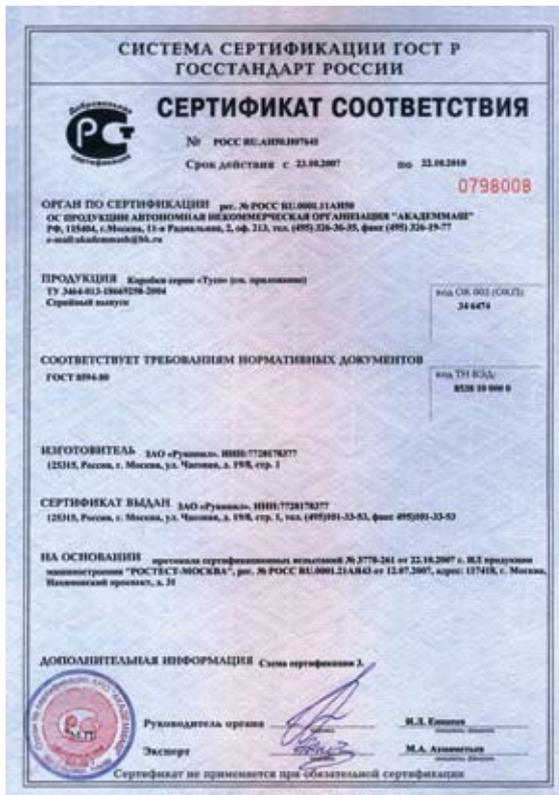
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО КЛЕММ И ПРОВОДОВ ДЛЯ РАСПЯЧНЫХ КОРОБОК ПОД ОТКРЫТУЮ ПРОВОДКУ СЕРИИ **TYSC**

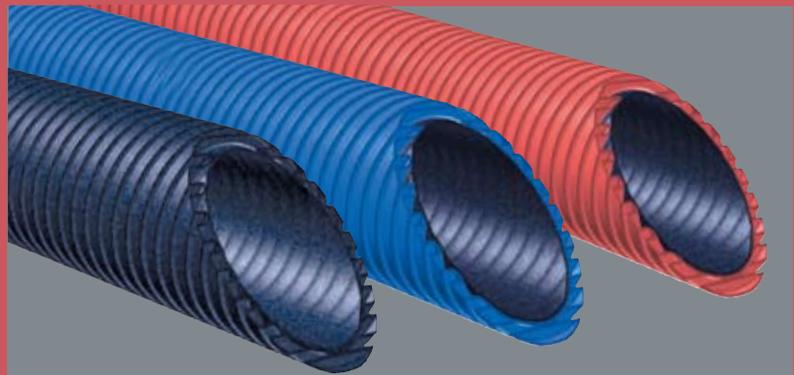
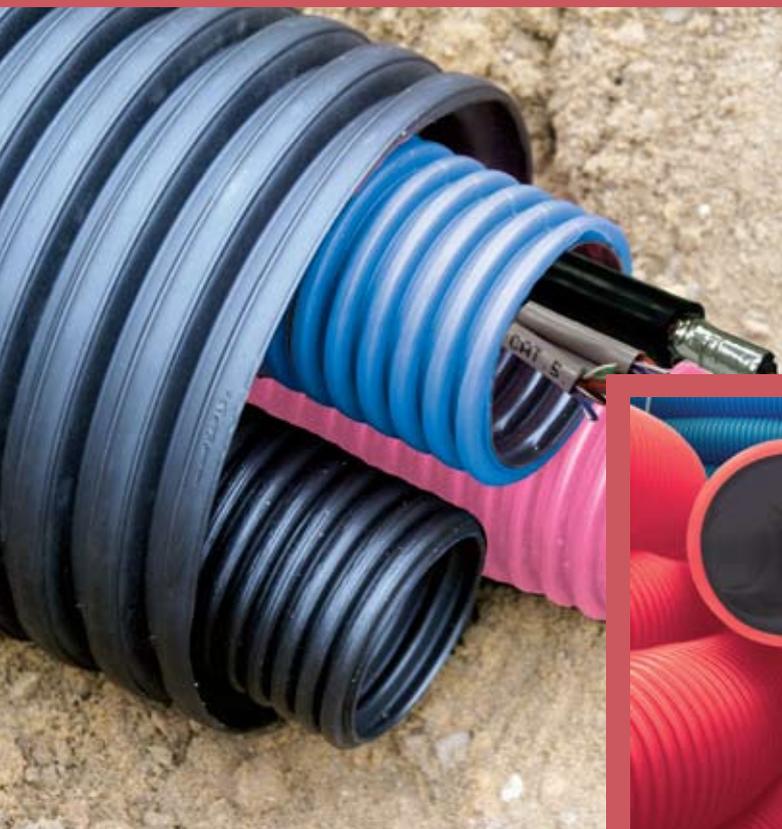
| Минимальный объем, см ³ | Относительно модели коробок TYSC | Количество клемм и проводов | Поперечное сечение проводов, мм ² | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--|----------|----------|---------|---------|---------|
| | | | 1,5 | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 10,0 | 16,0 |
| 100 | 67010/67020/ 67030/67045/65005 | клеммы: провода: | 6 20 | 5 15 | | | | |
| 200 | 67025/67040/65015/ 67091/67093/67095 | клеммы: провода: | 8 24 | 6 20 | 5 15 | | | |
| 400 | 67049/67050/ 67051/67052 | клеммы: провода: | 10 30 | 8 24 | 6 20 | 5 15 | | |
| 800 | 67052/67053/67054 | клеммы: провода: | 12 36 | 10 30 | 8 24 | 6 20 | 5 15 | |
| 1500 | 67055/67065/ 67066/67067 | клеммы: провода: | 18 54 | 15 45 | 12 36 | 8 24 | 6 20 | 5 15 |

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ

| Уровень защиты моделей | Защита от проникновения воды (вторая цифра) | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--------------------------------------|---|---|--|---|
| | IP x0 | IP x1 | IP x2 | IP x3 | IP x4 | IP x5 | IP x6 | IP x7 | IP x8 |
| Защита от проникновения твердых тел (первая цифра) | Нет защиты | Защита от вертикально падающих капель воды | Защита от брызг при наклоне 15° вертикально | Защита от брызг при наклоне более 60° вертикально | Защита от брызг в любых направлениях | Защита от струй воды в любых направлениях | Защита от сильных струй воды в любых направлениях | Защита при временном погружении в воду | Защита при длительном погружении в воду |
| IP 0x Нет защиты | IP 00 | | | | | | | | |
| IP 1x Проникновение больших тел D >50,0 мм | IP 10 | IP 11 | IP 12 | | | | | | |
| IP 2x Проникновение средних тел D >12,5 мм | IP 20 | IP 21 | IP 22 | IP 23 | | | | | |
| IP 3x Проникновение малых тел D >2,5 мм | IP 30 | IP 31 | IP 32 | IP 33 | IP 34 | | | | |
| IP 4x Проникновение малых тел D >1,0 мм | IP 40 | IP 41 | IP 42 | IP 43 | IP 44 | | | | |
| IP 5x Проникновение пыли внутрь | IP 50 | | | | IP 54 | IP 55 | | | |
| IP 6x Пыль полностью не проникает | IP 60 | | | | | IP 65 | IP 66 | IP 67 | IP 68 |

Коробки и щитки «Рувинил» сертифицированы





Системы двустенных гофрированных труб D = 50-200 мм



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ДВУСТЕННЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ» D = 50-200 мм:

- Простота укладки
- Морозостойкость
- Механическая прочность
- Надежность
- Минимум затрат при монтаже
- Удобство транспортировки
- Устойчивость к коррозии
- Длительный срок эксплуатации
- Экологичность

Гибкие гофрированные трубы «Рувинил» для защиты кабельных линий

ТУ 2248-001-59369841-2003

МАТЕРИАЛ внешний слой – гофрированный ПНД, внутренний – гладкий ПВД

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ЦВЕТУ:

красные – для электрических кабелей;

синие – для систем связи и телекоммуникаций;

черные – для кабельных линий общего назначения.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Поставляются в бухтах по 100, 50 и 40 м

внутренний слой – чёрного цвета

комплекуются муфтами, кроме труб диаметром 125 мм и 200 мм.

трубы диаметром 50, 63 и 90 мм., длиной 100 м.

выпускаются с протяжкой (зондом).

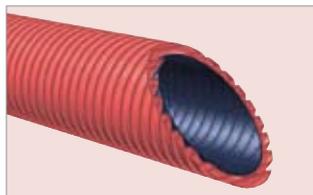
T2-КЛО-XXX



Трубы двустенные из ПНД/ПВД черные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|----|------------|--|-------------------|----------|
| 1 | T2-КЛО-050 | Труба двустенная ПНД/ПВД 50/39,5 мм черная, с зондом | м | 100 |
| 2 | T2-КЛО-063 | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм черная | м | 50 |
| 3 | T2-КЛО-090 | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм черная, с зондом | м | 100 |
| 4 | T2-КЛО-090 | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм черная | м | 50 |
| 5 | T2-КЛО-090 | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм черная, с зондом | м | 100 |
| 6 | T2-КЛО-110 | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм черная | м | 50 |
| 7 | T2-КЛО-110 | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм черная | м | 100 |
| 8 | T2-КЛО-125 | Труба двустенная ПНД/ПВД 125/108,4 мм черная | м | 50 |
| 9 | T2-КЛО-160 | Труба двустенная ПНД/ПВД 160/140,2 мм черная | м | 50 |
| 10 | T2-КЛО-200 | Труба двустенная ПНД/ПВД 200/178,7 мм черная | м | 40 |

T2-КЛО-XXX К



Трубы двустенные из ПНД/ПВД красные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|----|-------------|---|-------------------|----------|
| 1 | T2-КЛО-050К | Труба двустенная ПНД/ПВД 50/39,5 мм красная, с зондом | м | 100 |
| 2 | T2-КЛО-063К | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм красная | м | 50 |
| 3 | T2-КЛО-063К | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм красная, с зондом | м | 100 |
| 4 | T2-КЛО-090К | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм красная | м | 50 |
| 5 | T2-КЛО-090К | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм красная, с зондом | м | 100 |
| 6 | T2-КЛО-110К | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм красная | м | 50 |
| 7 | T2-КЛО-110К | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм красная | м | 100 |
| 8 | T2-КЛО-125К | Труба двустенная ПНД/ПВД 125/108,4 мм красная | м | 50 |
| 9 | T2-КЛО-160К | Труба двустенная ПНД/ПВД 160/140,2 мм красная | м | 50 |
| 10 | T2-КЛО-200К | Труба двустенная ПНД/ПВД 200/178,7 мм красная | м | 40 |

T2-КЛО-XXX С



Трубы двустенные из ПНД/ПВД синие

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|----|-------------|---|-------------------|----------|
| 1 | T2-КЛО-050С | Труба двустенная ПНД/ПВД 50/39,5 мм синяя, с зондом | м | 100 |
| 2 | T2-КЛО-063С | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм синяя | м | 50 |
| 3 | T2-КЛО-063С | Труба двустенная ПНД/ПВД 63/52 мм синяя, с зондом | м | 100 |
| 4 | T2-КЛО-090С | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм синяя | м | 50 |
| 5 | T2-КЛО-090С | Труба двустенная ПНД/ПВД 90/76 мм синяя, с зондом | м | 100 |
| 6 | T2-КЛО-110С | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм синяя | м | 50 |
| 7 | T2-КЛО-110С | Труба двустенная ПНД/ПВД 110/93,8 мм синяя | м | 100 |
| 8 | T2-КЛО-125С | Труба двустенная ПНД/ПВД 125/108,4 мм синяя | м | 50 |
| 9 | T2-КЛО-160С | Труба двустенная ПНД/ПВД 160/140,2 мм синяя | м | 50 |
| 10 | T2-КЛО-200С | Труба двустенная ПНД/ПВД 200/178,7 мм синяя | м | 40 |

T1-КЛО-XXX



Трубы одностенные из ПНД черные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|------------|---|-------------------|----------|
| 1 | T1-КЛО-050 | Труба одностенная ПНД 50/40 мм черная | м | 100 |
| 2 | T1-КЛО-063 | Труба одностенная ПНД 63/52 мм черная | м | 50, 100 |
| 3 | T1-КЛО-090 | Труба одностенная ПНД 90/77 мм черная | м | 50, 100 |
| 4 | T1-КЛО-110 | Труба одностенная ПНД 110/95,2 мм черная | м | 50, 100 |
| 5 | T1-КЛО-125 | Труба одностенная ПНД 125/110 мм черная | м | 50 |
| 6 | T1-КЛО-160 | Труба одностенная ПНД 160/141,6 мм черная | м | 50 |
| 7 | T1-КЛО-200 | Труба одностенная ПНД 200/180 мм черная | м | 40 |

Жёсткие гофрированные трубы «Рувинил» для защиты кабельных линий



ТУ 2248-016-59369841-2010

МАТЕРИАЛ внешний слой – гофрированный ПНД, внутренний – гладкий ПНД

ОСОБЕННОСТИ И ОТЛИЧИЯ:

Поставляются в отрезках по 6 метров
Трубы имеют повышенную прочность за счёт внутреннего слоя ПНД

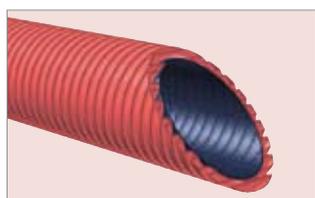
ТЖ-КЛО-XXX



Трубы двустенные из ПНД/ПНД черные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Длина отрезка, м |
|---|------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | ТЖ-КЛО-90 | Труба двустенная ПНД/ПНД 90/76 мм чёрная | м | 6 |
| 2 | ТЖ-КЛО-110 | Труба двустенная ПНД/ПНД 110/93,8 мм чёрная | м | 6 |
| 3 | ТЖ-КЛО-125 | Труба двустенная ПНД/ПНД 125/108,4 мм чёрная | м | 6 |
| 4 | ТЖ-КЛО-160 | Труба двустенная ПНД/ПНД 160/140,2 мм чёрная | м | 6 |
| 5 | ТЖ-КЛО-200 | Труба двустенная ПНД/ПНД 200/178,7 мм чёрная | м | 6 |

ТЖ-КЛО-XXX К



Трубы двустенные из ПНД/ПНД красные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Длина отрезка, м |
|---|-------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | ТЖ-КЛО-90К | Труба двустенная ПНД/ПНД 90/76 мм красная | м | 6 |
| 2 | ТЖ-КЛО-110К | Труба двустенная ПНД/ПНД 110/93,8 мм красная | м | 6 |
| 3 | ТЖ-КЛО-125К | Труба двустенная ПНД/ПНД 125/108,4 мм красная | м | 6 |
| 4 | ТЖ-КЛО-160К | Труба двустенная ПНД/ПНД 160/140,2 мм красная | м | 6 |
| 5 | ТЖ-КЛО-200К | Труба двустенная ПНД/ПНД 200/178,7 мм красная | м | 6 |

ТЖ-КЛО-XXX С



Трубы двустенные из ПНД/ПНД синие

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Длина отрезка, м |
|---|-------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | ТЖ-КЛО-90С | Труба двустенная ПНД/ПНД 90/76 мм синяя | м | 6 |
| 2 | ТЖ-КЛО-110С | Труба двустенная ПНД/ПНД 110/93,8 мм синяя | м | 6 |
| 3 | ТЖ-КЛО-125С | Труба двустенная ПНД/ПНД 125/108,4 мм синяя | м | 6 |
| 4 | ТЖ-КЛО-160С | Труба двустенная ПНД/ПНД 160/140,2 мм синяя | м | 6 |
| 5 | ТЖ-КЛО-200С | Труба двустенная ПНД/ПНД 200/178,7 мм синяя | м | 6 |

СИСТЕМЫ ДВУСТЕННЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ», D = 50–200 ММ

Аксессуары для защитных труб «Рувинил»

МКЛ-XXX



Муфты соединительные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|---------------------------|-------------------|----------|
| 1 | МКЛ-050 | Муфта для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | МКЛ-063 | Муфта для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | МКЛ-090 | Муфта для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | МКЛ-110 | Муфта для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | МКЛ-125 | Муфта для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | МКЛ-160 | Муфта для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | МКЛ-200 | Муфта для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

КУ1-XXX



Кольца уплотнительные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|---|-------------------|----------|
| 1 | КУ1-050 | Кольцо уплотнительное для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | КУ1-063 | Кольцо уплотнительное для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | КУ1-090 | Кольцо уплотнительное для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | КУ1-110 | Кольцо уплотнительное для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | КУ1-125 | Кольцо уплотнительное для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | КУ1-160 | Кольцо уплотнительное для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | КУ1-200 | Кольцо уплотнительное для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

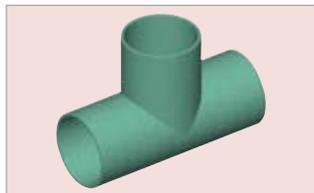
ЗКЛ-XXX



Заглушки

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|------------------------------|-------------------|----------|
| 1 | ЗКЛ-050 | Заглушка для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | ЗКЛ-063 | Заглушка для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | ЗКЛ-090 | Заглушка для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | ЗКЛ-110 | Заглушка для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | ЗКЛ-125 | Заглушка для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | ЗКЛ-160 | Заглушка для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | ЗКЛ-200 | Заглушка для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

ТКЛ-XXX



Тройники

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|-----------------------------|-------------------|----------|
| 1 | ТКЛ-050 | Тройник для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | ТКЛ-063 | Тройник для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | ТКЛ-090 | Тройник для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | ТКЛ-110 | Тройник для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | ТКЛ-125 | Тройник для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | ТКЛ-160 | Тройник для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | ТКЛ-200 | Тройник для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

К02-XXX



Клипсы крепежные с защелкой

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|--|-------------------|----------|
| 1 | К02050 | Клипса с защелкой для трубы D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | К02063 | Клипса с защелкой для трубы D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | К02090 | Клипса с защелкой для трубы D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | К02110 | Клипса с защелкой для трубы D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | К02125 | Клипса с защелкой для трубы D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | К02160 | Клипса с защелкой для трубы D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | К02200 | Клипса с защелкой для трубы D = 200 мм | шт. | 1 |

Д02XXX-3/2



Держатели расстояния (штабелеры)

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|------------|---|-------------------|----------|
| 1 | Д02050-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 50 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 2 | Д02063-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 63 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 3 | Д02090-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 90 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 4 | Д02110-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 110 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 5 | Д02125-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 125 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 6 | Д02160-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 160 мм (3 ряда) | шт. | 1 |
| 7 | Д02200-3/2 | Держатель расстояния для труб D = 200 мм (3 ряда) | шт. | 1 |

Системы двустенных труб «Рувинил» для защиты кабельных линий

НАЗНАЧЕНИЕ

Любая кабельная линия, проложенная вне закрытых помещений, нуждается в дополнительной защите от воздействия агрессивных факторов окружающей среды. Кабели являются жизненно необходимыми элементами городских или сельскохозяйственных сооружений, промышленных установок, производственных предприятий, а также автомагистралей и железнодорожных линий. Требования к наибольшей безопасности, простоте укладки, высокому качеству, надежности и доступности по цене привели к созданию системы двустенных труб «РУВИНИЛ» для защиты кабельных линий.

Двуслойная структура гибкой и жесткой гофрированной трубы «РУВИНИЛ» позволяет, в сочетании с незначительным весом, высокой стойкостью к воздействию внешних силовых нагрузок и низким коэффициентом трения, легко протягивать внутри нее кабель. Укладку можно производить как летом, так и в зимние месяцы при температуре окружающей среды не ниже -25 C (для жестких гофрированных труб ПНД/ПНД не ниже -40 C).

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЮТ СИСТЕМЫ ДВУСТЕННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ – защита кабелей низкого и высокого напряжения при укладке непосредственно в грунт, в трубы, блоки, по мостам и эстакадам, через водные преграды, а также в трубы, блоки, по мостам и эстакадам.



КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО – защита кабелей уличного освещения, световой рекламы, систем управления техническими сооружениями.

АВТОМАГИСТРАЛИ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ – защита кабелей уличной регулировки световых сигналов, систем управления светофорами, а также кабелей проложенных вдоль железнодорожного полотна.

ЛИНИИ СВЯЗИ – защита телефонных, телевизионных и компьютерных кабельных линий.

БЕЗНАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ – для транспортировки жидкостей (отвод грунтовых, сточных и талых вод).

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВУСТЕННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

- При укладке кабелей в защитную трубу «РУВИНИЛ» повышается степень защиты от вибрационных воздействий и механических напряжений, возникающих в результате деформации грунта или протекания мерзлотно-грунтовых процессов (морозного пучения, перемещении грунта при оттаивании, морозобойных трещин и др.).
- Замена кабелей в трубопроводах не требует выполнения земляных работ, что способствует повышению безопасности движения по транспортным магистралям и снижению затрат на ремонтно-восстановительные работы.
- Применение трубопроводов позволяет повысить надежность работы кабельных линий, улучшить условия технического обслуживания, ремонта и восстановления кабельных коммуникаций.
- Применяемые материалы на протяжении 50 лет обеспечивают экологическую безопасность защитных труб «РУВИНИЛ» и безопасность обслуживающего персонала при эксплуатации, а также стойкость к воздействию агрессивных сред и химических веществ.
- Защитные трубы «РУВИНИЛ» черного цвета стойки к воздействию ультрафиолетового излучения на протяжении всего срока эксплуатации.
- Использование полиэтиленовых труб во много раз проще, легче и дешевле асбоцементных, металлических и прочих труб.

ИНФОРМАЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ЗАЩИТНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

- Диаметр защитной трубы определяется типом кабеля и количеством кабельных линий. Возможна прокладка в защитной трубе большого диаметра нескольких защитных труб меньшего диаметра.
- Выкапывается траншея глубиной 70 см (в зеленой зоне допустимо заглубление на 40 см, в жестком грунте и под участками дороги – до 100 см). Ширина траншеи рассчитывается исходя из диаметра трубы и количества прокладываемых линий. В случае укладки двух и более линий расположение труб горизонтальное, на коротких участках в особых случаях возможна вертикальная укладка. Дно траншеи должно быть очищено от камней и крупных комьев глины.
- Под дорогами, в мостах и эстакадах прокладывается дополнительная резервная линия. Труба укладывается на песчаную подушку. Заготовки труб необходимой длины без особых усилий нарезаются обыкновенным монтажным ножом.
- Стыковка труб производится посредством соединительных муфт. Для герметизации стыка используется уплотнительное кольцо. В качестве альтернативного метода стыковки можно использовать термоусадочную трубку (ТУТ). Зачастую необходимо применять заглушки для избежания попадания воды и мусора внутрь трубы.
- На прямых участках через 120–140 метров необходима установка смотровых колодцев. Также, колодцы должны устанавливаться при поворотах и в местах отклонения от трассы. В основном используются бетонные смотровые колодцы марок ККС-1 и ККС-2 (существуют также колодцы больших размеров марок ККС-3 и ККС-4). При вводе в колодец на концы труб желательно надевать муфты, что препятствует попаданию грязи и других посторонних предметов.
- Последовательность работ следующая: сначала прокладывается труба и устанавливаются смотровые колодцы, затем через трубу протягивается кабель с помощью универсального зонда (зонд используется столько же раз, сколько кабелей нужно уложить в одну трубу), затем монтируются кабельные муфты и линия вводится в эксплуатацию, далее герметизируются места ввода труб в колодцы с двух сторон стенок и крышки колодцев. После окончания укладки трубы в траншею производится ее предварительная засыпка слоем песка или грунта (не содержащего камней размером более 2 см) на высоту до 10 см. Далее производится окончательная засыпка траншеи выбранным грунтом и его уплотнение. Затем по маршруту трассы устанавливаются информационные таблички с указанием назначения и глубины закладки кабеля.
- Дальнейшая эксплуатация кабельной трассы заключается в периодических обходах и визуальном контроле возможных мест повреждения линии.
- В закрытых распределительных устройствах и на телефонных станциях, внутри помещений для прокладки трубы в шахтах и тоннелях используют дополнительные аксессуары: клипсы крепежные с защелками для фиксации труб на вертикальных поверхностях и держатели расстояния (штабелеры) для выравнивания нескольких труб.

*Более полная информация изложена в «Инструкции по проектированию и эксплуатации кабельных линий с использованием двустенных гофрированных труб «РУВИНИЛ», разработанной ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» совместно с ЗАО «РУВИНИЛ».

УКЛАДКА ЗАЩИТНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ» В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

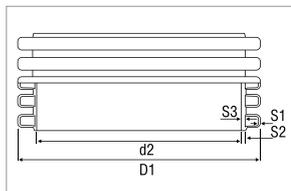


УКЛАДКА ЗАЩИТНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ» В ЗИМНИЙ ПЕРИОД



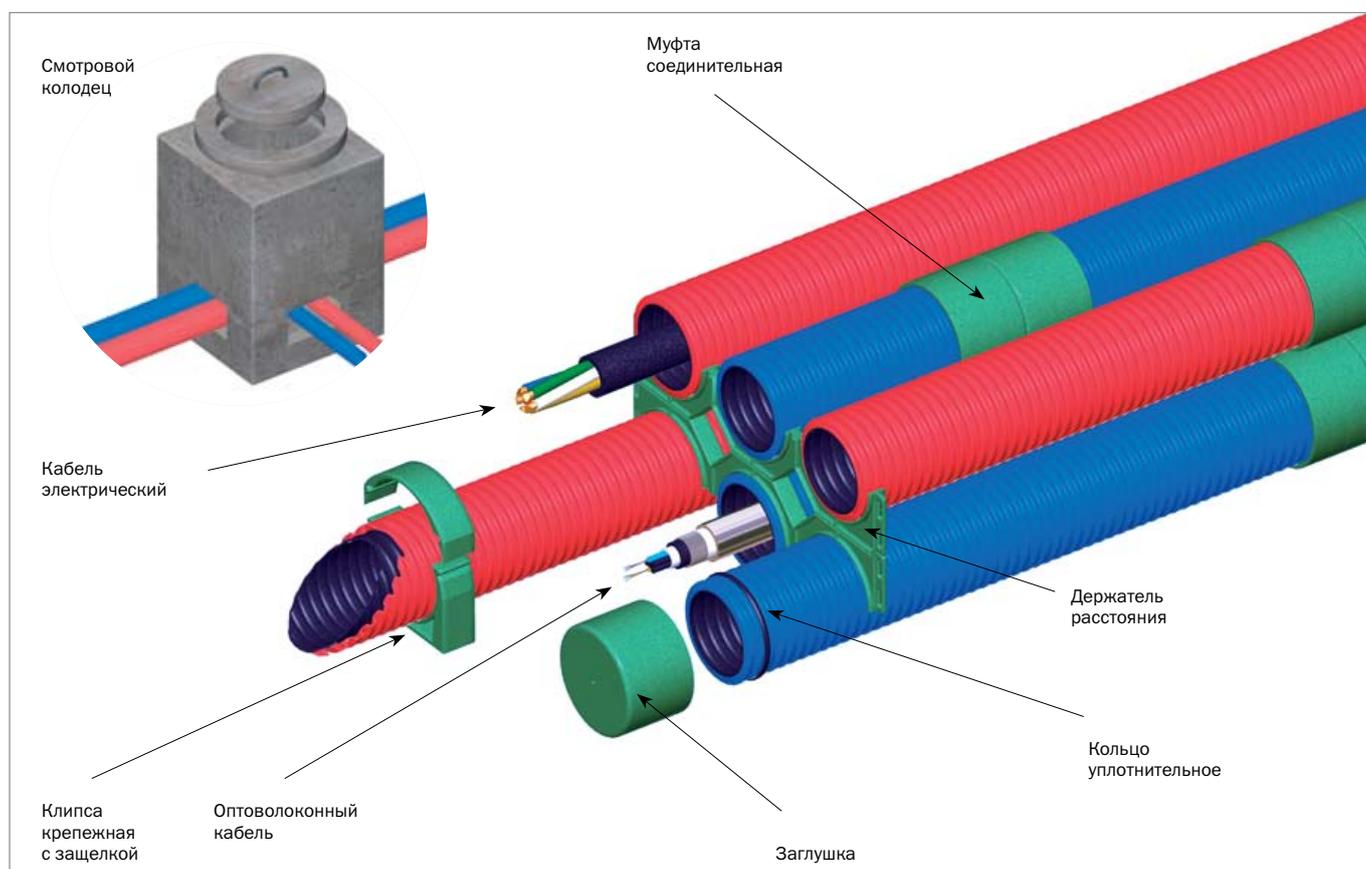
Примечание: на фотографии № 6 показан альтернативный способ стыковки труб – с помощью термоусаживающейся муфты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВУСТЕННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

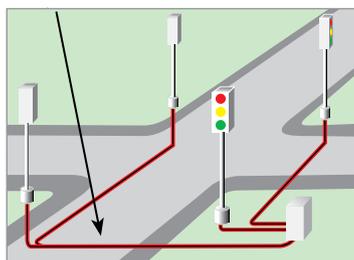


| Номинал | Внешний диаметр D1, мм | Внутренний диаметр d2, мм | S1, мм | S2, мм | S3, мм | Вес, г/м |
|---------|------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 50 | 50,00 (+0,2/-0) | 39,5 | 0,4 | 1,3 | 0,25 | 210 |
| 63 | 63,50 (+0,2/-0) | 52 | 0,5 | 1,4 | 0,25 | 320 |
| 90 | 91,20 (+0,2/-0) | 76 | 0,6 | 2 | 0,5 | 480 |
| 110 | 111,7 (+0,2/-0) | 93,8 | 0,6 | 2,1 | 0,6 | 690 |
| 125 | 126,4 (+0,2/-0) | 108,4 | 1 | 2 | 0,4 | 780 |
| 160 | 162,0 (+0,2/-0) | 140,2 | 1 | 2,1 | 0,7 | 1050 |
| 200 | 202,7 (+0,2/-0) | 178,7 | 1,2 | 2,3 | 0,7 | 1 500 |

СХЕМА УКЛАДКИ ЗАЩИТНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

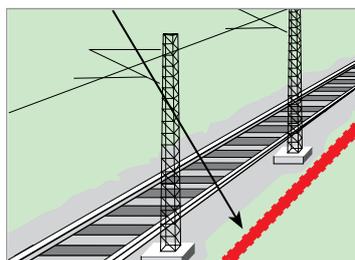


ДВУСТЕННАЯ КРАСНАЯ ТРУБА «РУВИНИЛ»



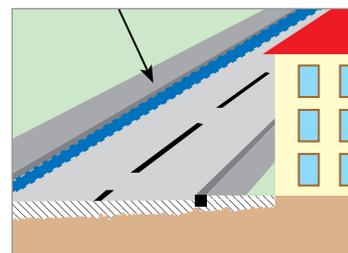
Уличная сигнализация

ДВУСТЕННАЯ КРАСНАЯ ТРУБА «РУВИНИЛ»



Железнодорожные пути

ДВУСТЕННАЯ СИНЯЯ ТРУБА «РУВИНИЛ»



Телекоммуникации

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУСТЕННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

| № | Наружный/ внутренний диаметр, мм | Вес, г/пог. метр | Морозостойкость ГОСТ 16783-71 | Овальность под воздействием удельной статической нагрузки (0,014Мпа), % | Нагрузка на поперечное сжатие, Н (при деформации трубы на 10%) |
|---|--|---------------------|----------------------------------|---|--|
| 1 | 50/39,5 | 210 | -40°C | 0 | 725 |
| 2 | 63/52 | 320 | -40°C | 0 | 550 |
| 3 | 90/76 | 480 | -40°C | 5 | 700 |
| 4 | 110/93,8 | 690 | -40°C | 3 | 450 |
| 5 | 125/108,4 | 780 | -40°C | 3 | 450 |
| 6 | 160/140,2 | 1050 | -40°C | 3 | 675 |
| 7 | 200/178,2 | 1500 | -40°C | 5 | 375 |

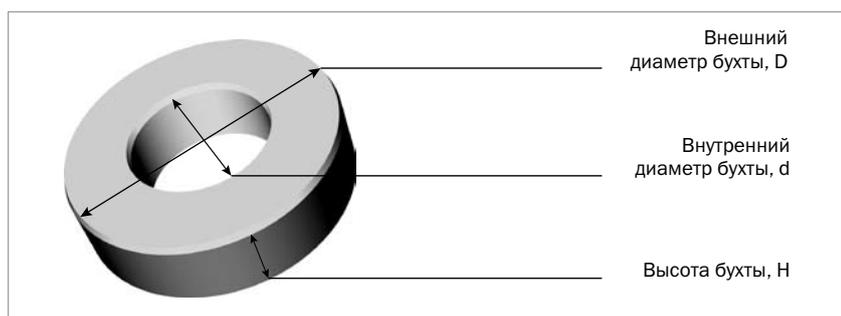
* Испытания двустенных защитных труб «Рувинил» в 2007 году проводила аккредитованная испытательная лаборатория ОАО МИПП НПО «Пластик» (№ РОСС RU.0001. 22ХП 71 от 27.06.2005г.)

**Инструкцию по проектированию, строительству и эксплуатации кабельных линий с использованием двустенных гофрированных труб «РУВИНИЛ» разработало ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» совместно с ЗАО «РУВИНИЛ».

РАЗМЕРЫ БУХТ

| Диаметр трубы, мм | Кол-во в бухте, м | Средний вес бухты | Внеш. диаметр бухты, м | Внутр. диаметр бухты, м | Высота бухты, м | Объем бухты, м |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| 50 | 100 | 21,0 | 1,00 | 0,45 | 0,50 | 0,50 |
| 63 | 50 | 16,0 | 0,98 | 0,45 | 0,50 | 0,50 |
| 63 | 100 | 31,0 | 1,15 | 0,45 | 0,50 | 0,65 |
| 90 | 50 | 24,0 | 1,45 | 0,95 | 0,60 | 1,25 |
| 90 | 100 | 48,0 | 1,75 | 0,95 | 0,60 | 1,80 |
| 110 | 50 | 34,5 | 1,50 | 0,80 | 0,60 | 1,35 |
| 110 | 100 | 69,0 | 1,95 | 0,80 | 0,60 | 2,25 |
| 125 | 50 | 39,5 | 1,70 | 0,80 | 0,60 | 1,75 |
| 160 | 50 | 55,0 | 2,10 | 0,85 | 0,65 | 2,90 |
| 200 | 40 | 60,0 | 2,30 | 1,05 | 0,70 | 3,60 |

Двустенные и одностенные трубы «РУВИНИЛ» упакованы в бухты. Информация по размерам бухт и занимаемому ими объему представлена в таблице (см. выше). Каждая бухта маркирована этикеткой с необходимой технической информацией.



Пожаробезопасность*

*Выдержка из заключения об использовании в электропроводках гибких полиэтиленовых труб, выпускаемых с учетом требований пожарной безопасности ФГУ ВНИИПО МЧС России.

Пожарная безопасность полиэтиленовых труб при использовании их в кабельных линиях и электропроводках обеспечивается регламентацией вида электропроводки, способа ее прокладки и видом прокладываемых в них кабельных изделий.

Допускаются только скрытые виды электропроводок. Вид прокладки – в грунте или замоноличенно внутри бетонных (ж/бетонных) изделий. Выход замоноличенных труб из строительных конструкций должен осуществляться винилпластовыми трубами (из не пластифицированного поливинилхлорида или стальными) с толщиной стенки, обеспечивающей необходимую механическую прочность.

Торцы выходящих труб должны быть уплотнены сертифицированными негорючими материалами (например, мастикой герметизирующей для кабельных проходов – МГКП) на глубину не менее 0,1 м, препятствующими проникновению воздуха в зону возможного загорания кабелей и выходу продуктов горения из трубы.

В процессе монтажа и эксплуатации не допускается контакт с полиэтиленовыми трубами металлических материалов, изделий, конструкций, способных нагреваться до температуры более 95 С.

Для ограничения распространения горения электропроводки внутри засыпанной грунтом или замоноличенной трубы внутренний диаметр ее не должен превышать 200 мм, а суммарная площадь сечения кабельных изделий в трубе должна составлять не менее 35% площади ее внутреннего сечения. При этом прокладка силовых кабелей с наружными полиэтиленовыми оболочками в трубах внутренним диаметром более 90 мм не рекомендуется. В этом случае должны применяться кабели в ПВХ оболочках.

Замоноличивание труб в фундаментах, а так же прокладку в грунте с горизонтальным перепадом концов труб более 2 м производить не рекомендуется.

Допускаются только скрытые виды электропроводок. Вид прокладки – в грунте или замоноличивание в бетонные (ж/бетонные изделия). Выход замоноличенных труб из строительных конструкций должен осуществляться виниловыми трубами (из непластифицированного поливинилхлорида или стальными) с толщиной стенки, обеспечивающей необходимую механическую прочность.

Торцы выходящих труб должны быть уплотнены сертифицированными негорючими материалами (например, мастикой герметизирующей для кабельных проходов МГКП) на глубину не менее 0,1 м, препятствующим проникновению воздуха в зону возможного загорания кабелей и выходу продуктов горения из трубы.

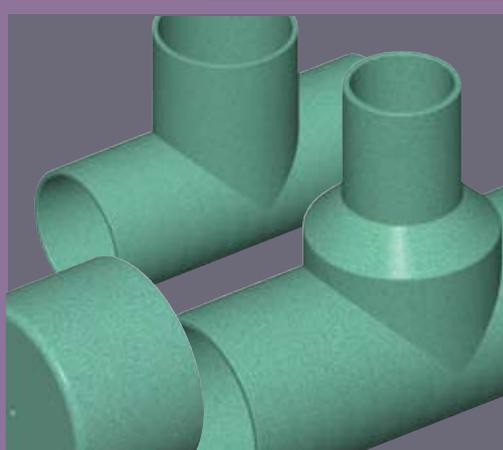
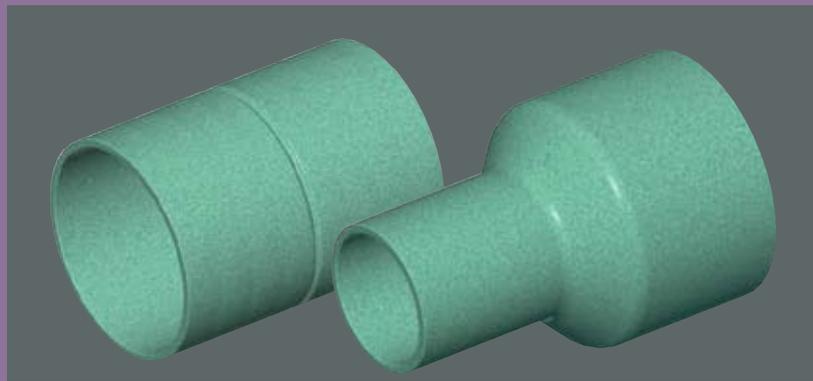
В процессе монтажа и эксплуатации не допускается контакт с полиэтиленовыми трубами металлических материалов, изделий, конструкций, способных нагреваться до температуры более 100 С.

Для ограничения распространения горения электропроводки внутри засыпанной грунтом или замоноличенной трубы внутренний диаметр ее не должен превышать 200 мм, а суммарная площадь сечения кабельных изделий в трубе должна составлять не менее 35% площади внутреннего сечения трубы. При этом прокладка силовых кабелей с наружными полиэтиленовыми оболочками в трубах внутренним диаметром более 90 мм не рекомендуется. В этом случае должны применяться кабели в ПВХ оболочках.

Двустенные гофрированные трубы «Рувинил» сертифицированы

СИСТЕМЫ ДВУСТЕННЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ», D = 50–200 MM





Системы дренажных труб «Рувинил» D = 50-200 мм



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»:

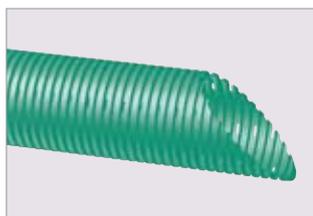
- Простота укладки
- Морозостойкость
- Механическая прочность
- Надежность
- Минимум затрат при монтаже
- Удобство транспортировки
- Устойчивость к коррозии
- Длительный срок эксплуатации
- Фильтр из геотекстильного материала Turar[®] (Люксембург)
- Высокая пропускная способность
- Наличие необходимых аксессуаров
- Экологичность

Трубы дренажные «Рувинил»

ТУ 2248-002-18669258-2006

ЦВЕТ черный RAL 9011 (труба без фильтра), зеленый RAL 6029 (труба с фильтром)

T1-ДРО-XXX



Трубы одностенные без фильтра

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|------------|--|-------------------|----------|
| 1 | T1-ДРО-050 | Труба одностенная ПНД 50 / 40 мм дренажная | м | 100 |
| 2 | T1-ДРО-063 | Труба одностенная ПНД 63 / 52 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 3 | T1-ДРО-090 | Труба одностенная ПНД 90 / 77 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 4 | T1-ДРО-110 | Труба одностенная ПНД 110 / 95,2 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 5 | T1-ДРО-125 | Труба одностенная ПНД 125 / 110 мм дренажная | м | 50 |
| 6 | T1-ДРО-160 | Труба одностенная ПНД 160 / 141,6 мм дренажная | м | 50 |
| 7 | T1-ДРО-200 | Труба одностенная ПНД 200 / 180 мм дренажная | м | 40 |

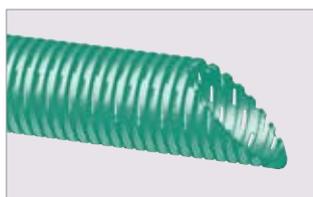
T1-ДРО-XXXФ



Трубы одностенные с фильтром

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|-------------|---|-------------------|----------|
| 1 | T1-ДРО-050Ф | Труба одностенная ПНД 50 / 40 мм дренажная с фильтром | м | 100 |
| 2 | T1-ДРО-063Ф | Труба одностенная ПНД 63 / 52 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 3 | T1-ДРО-090Ф | Труба одностенная ПНД 90 / 77 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 4 | T1-ДРО-110Ф | Труба одностенная ПНД 110 / 95,2 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 5 | T1-ДРО-125Ф | Труба одностенная ПНД 125 / 110 мм дренажная с фильтром | м | 50 |
| 6 | T1-ДРО-160Ф | Труба одностенная ПНД 160 / 141,6 мм дренажная с фильтром | м | 50 |
| 7 | T1-ДРО-200Ф | Труба одностенная ПНД 200 / 180 мм дренажная с фильтром | м | 40 |

T2-ДРО-XXX



Трубы двустенные без фильтра

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|------------|---|-------------------|----------|
| 1 | T2-ДРО-050 | Труба двустенная ПНД/ПВД 50 / 39,5 мм дренажная | м | 100 |
| 2 | T2-ДРО-063 | Труба двустенная ПНД/ПВД 63 / 52 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 3 | T2-ДРО-090 | Труба двустенная ПНД/ПВД 90 / 76 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 4 | T2-ДРО-110 | Труба двустенная ПНД/ПВД 110 / 93,8 мм дренажная | м | 50, 100 |
| 5 | T2-ДРО-125 | Труба двустенная ПНД/ПВД 125 / 108,4 мм дренажная | м | 50 |
| 6 | T2-ДРО-160 | Труба двустенная ПНД/ПВД 160 / 140,2 мм дренажная | м | 50 |
| 7 | T2-ДРО-200 | Труба двустенная ПНД/ПВД 200 / 178,7 мм дренажная | м | 40 |

T2-ДРО-XXXФ



Трубы двустенные с фильтром

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|-------------|--|-------------------|----------|
| 1 | T2-ДРО-050Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 50 / 39,5 мм дренажная с фильтром | м | 100 |
| 2 | T2-ДРО-063Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 63 / 52 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 3 | T2-ДРО-090Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 90 / 76 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 4 | T2-ДРО-110Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 110 / 93,8 мм дренажная с фильтром | м | 50, 100 |
| 5 | T2-ДРО-125Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 125 / 108,4 мм дренажная с фильтром | м | 50 |
| 6 | T2-ДРО-160Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 160 / 140,2 мм дренажная с фильтром | м | 50 |
| 7 | T2-ДРО-200Ф | Труба двустенная ПНД/ПВД 200 / 178,7 мм дренажная с фильтром | м | 40 |

Аксессуары для дренажных труб «Рувинил»

МКЛ-XXX



Муфты соединительные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|---------------------------|-------------------|----------|
| 1 | МКЛ-050 | Муфта для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | МКЛ-063 | Муфта для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | МКЛ-090 | Муфта для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | МКЛ-110 | Муфта для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | МКЛ-125 | Муфта для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | МКЛ-160 | Муфта для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | МКЛ-200 | Муфта для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

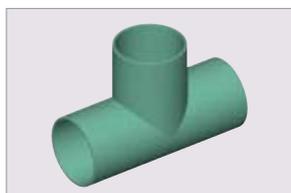
ЗКЛ-XXX



Заглушки

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|------------------------------|-------------------|----------|
| 1 | ЗКЛ-050 | Заглушка для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | ЗКЛ-063 | Заглушка для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | ЗКЛ-090 | Заглушка для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | ЗКЛ-110 | Заглушка для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | ЗКЛ-125 | Заглушка для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | ЗКЛ-160 | Заглушка для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | ЗКЛ-200 | Заглушка для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

ТДР-XXX



Тройники

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|---------|-----------------------------|-------------------|----------|
| 1 | ТДР-050 | Тройник для труб D = 50 мм | шт. | 1 |
| 2 | ТДР-063 | Тройник для труб D = 63 мм | шт. | 1 |
| 3 | ТДР-090 | Тройник для труб D = 90 мм | шт. | 1 |
| 4 | ТДР-110 | Тройник для труб D = 110 мм | шт. | 1 |
| 5 | ТДР-125 | Тройник для труб D = 125 мм | шт. | 1 |
| 6 | ТДР-160 | Тройник для труб D = 160 мм | шт. | 1 |
| 7 | ТДР-200 | Тройник для труб D = 200 мм | шт. | 1 |

ТНКЛ-XXX/XXX



Тройники неравнопроходные

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|--------------|--|-------------------|----------|
| 1 | ТНКЛ-063/110 | Тройник неравнопроходной для труб D = 63 / 110 мм | шт. | 1 |
| 2 | ТНКЛ-063/160 | Тройник неравнопроходной для труб D = 63 / 160 мм | шт. | 1 |
| 3 | ТНКЛ-110/160 | Тройник неравнопроходной для труб D = 110 / 160 мм | шт. | 1 |
| 4 | ТНКЛ-110/200 | Тройник неравнопроходной для труб D = 110 / 200 мм | шт. | 1 |

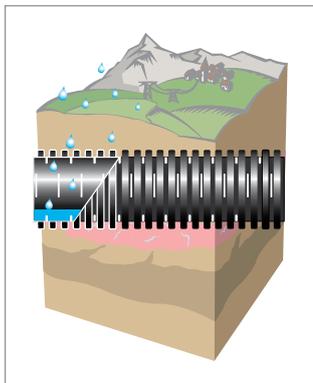
МДП-XXX/XXXФ



Муфта дренажная переходная

| № | Артикул | Наименование | Единицы измерения | Упаковка |
|---|-------------|--|-------------------|----------|
| 1 | МДП-063/110 | Муфта дренажная переходная для труб D = 63 / 110 мм | шт. | 1 |
| 2 | МДП-110/160 | Муфта дренажная переходная для труб D = 63 / 160 мм | шт. | 1 |
| 3 | МДП-110/200 | Муфта дренажная переходная для труб D = 110 / 200 мм | шт. | 1 |

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ «РУВИНИЛ»



КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ ГРУНТОВ



Щебёночный грунт

Можно использовать дренажную трубу с перфорацией без фильтрующего материала.

Строительство

Фундамент любых строительных сооружений даже на небольшой глубине в 1,5 – 2 м подвергается агрессивному воздействию грунтовых вод. При закладке фундамента нарушается естественная геология местности. В связи с этим грунт у фундамента здания имеет меньшую плотность и собирает большее количество грунтовых и дождевых вод, поэтому возникает вероятность подтапливания и разрушения фундамента здания, возникновения сырости и грибковых образований, гниения и разрушения деревянных конструкций дома. Даже гидроизоляция не защищает в этой ситуации. Для комплексной борьбы с водой необходим дренаж.

При проведении строительных работ дренаж может быть рекомендован в следующих случаях:

- Необходимость защиты от подтопления подвальных и цокольных помещений, подземных гаражей, коммуникационных каналов, когда разница отметок пола подвала и уровня грунтовых вод менее 0,5 метра.
- Защиты строительных конструкций от агрессивности грунтовых вод.
- Реконструкции существующих объектов при появлении деформаций, вызванных пучинистостью.
- Применение при строительстве зданий и сооружений архитектурно-планировочных и конструкторских решений, провоцирующих устойчивую динамику повышения уровня грунтовых вод.
- При опасности всплытия сооружений, когда подъемная сила превышает вес сооружения. В результате строительства дренажных систем эксплуатационная надежность таких объектов только возрастет.

Мелиорация, сельское хозяйство

Грунтовые воды могут значительно повредить приусадебной территории. Их высокий уровень приводит к гниению корневой системы плодовых деревьев и их вымерзанию, появлению грибковых заболеваний растений, заболачиванию местности. Многие травы, деревья и плодово-ягодные кустарники на избыточно влажном участке без дренирования могут погибнуть. Всего этого можно избежать, если заранее побеспокоиться о защите своего участка от переувлажнения с помощью устройства дренажной систе-



Песчаный грунт

Используется дренажная труба с фильтром из нетканого полотна – геоткани; также необходимо сделать подсыпку из щебня вокруг трубы.



Глинистый грунт

В данном случае рекомендуется после укладки дренажной трубы (можно без фильтрующего материала) сделать подсыпку из щебня не менее чем на 20 см.



Смешанный грунт (суглинистый тип)

Рекомендуется использовать дренажные трубы с фильтром из геоткани для предотвращения кальматации и заиливания отверстий трубы.

мы. Дренажная система снимает подпор грунтовых вод и значительно снижает их уровень, тем самым нейтрализуя их негативное воздействие.

Кроме защиты дома и построек от разрушения, дренаж участка важен по следующим причинам:

- медленное высыхание земли приводит к запаздыванию сроков посева;
- в дождливую погоду корням растений не хватает кислорода, поэтому растения желтеют, замедляется их рост;
- на влажных почвах возникают трудности с уборкой урожая;
- на плохо дренированных полях труднее уничтожать сорняки;
- вспахать влажную почву осенью практически невозможно.

При необходимости осушения болот и переувлажненных участков эффективно применять полиэтиленовые гофрированные трубы, которые обеспечивают быструю и относительно недорогую прокладку дренажной системы.

ОБЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДРЕНАЖА

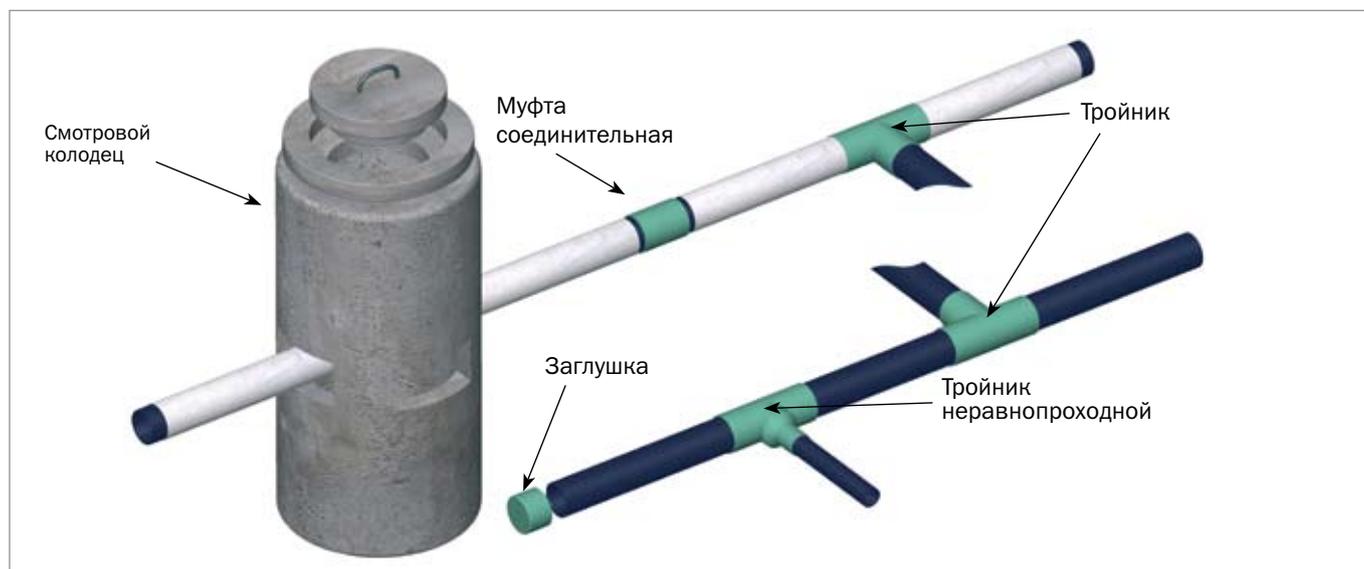
Дренаж – это необходимость, которая практически всегда возникает во время строительства и освоения участка. Дренаж – это система подземных каналов, называемых дренами, посредством которых осуществляется отвод и понижение уровня грунтовых и грунтово-напорных вод, – это искусственный водоток в почве, отводящий влагу в водоприемник. Дренаж представляет собой разветвленную систему перфорированных труб и колодцев, которые располагаются вокруг или вдоль защищаемой от влаги постройки или участка. Трубы могут быть снабжены специальными фильтрами, которые не дают системе заиливаться и позволяют обойтись без прочистки дренажа долгое время.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЕРЕД АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ И КЕРАМИЧЕСКИМИ ТРУБАМИ

В середине прошлого века для целей дренажа большое применение получили гончарные, асбестоцементные и керамические трубы. Гончарные и керамические трубы использовались в основном при сельскохозяйственном освоении территорий. К основным недостаткам этих изделий относятся: большие трудовые затраты, высокая степень заиливания, необходимость частых промывок, смещение осей трубопроводов, большие эксплуатационные расходы, относительно небольшой срок службы. В асбестоцементных трубах перед укладкой делались круглые отверстия или щелевые пропилы, что приводило к увеличению трудоёмкости и наносило вред здоровью людей. Кроме того, из-за перфорации асбестоцементные трубы теряют прочность, поэтому при расчетах их прочности и допустимой глубины заложения в траншеи нужно учитывать это обстоятельство.

С появлением на рынке строительных изделий трубопроводов из полимерных материалов ситуация с устройством дренажных систем резко изменилась в лучшую сторону. Пластиковые трубопроводы нового поколения – это гофрированные перфорированные трубы с ребрами жесткости и большим количеством рациональных мелких отверстий, расположенных во впадине волны (гофры). Ребра жесткости позволяют равномерно распределять давление грунта по всей трубе и воспринимать дополнительно возникающие нагрузки. Данные трубы предназначены для укладки на глубину от 0,7 до 3 метров. Наличие большого количества оптимально расположенных мелких отверстий специального профиля по всей длине трубы способствует более быстрому сбору, пропуску и отводу излишней воды с участка. Благодаря малому весу – бухта длиной 50 метров и оптимальным диаметром 110 мм весит всего 25 кг. – монтаж и транспортировка осуществляются без особых проблем. Еще одно преимущество этих труб состоит в высокой коррозионной стойкости в агрессивных грунтовых водах. Срок службы дренажной системы из полимеров при правильной эксплуатации составляет 50 и более лет.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКСЕССУАРОВ ПРИ УКЛАДКЕ ДРЕНАЖА



СПОСОБЫ УКЛАДКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДРЕНАЖА

Существуют два основных подхода к сооружению дренажных систем:

- Поверхностный способ (открытый дренаж) применяется в осушении значительных земельных площадей. В основном это дренаж сельскохозяйственного назначения. Чтобы его сделать, нужно прокопать по периметру открытые каналы шириной 0,5м и глубиной 0,6 – 0,7м. Стенки канала надо срезать под углом 30 градусов. Обычно вода из них отводится в сточную канаву, общую для нескольких участков. Открытый дренаж собирает и отводит воду с поверхности во время дождя, паводка и таяния снегов. Такие каналы особенно эффективны, когда участок расположен на склоне.
- Глубинный способ (закрытый дренаж) – наиболее распространен в промышленно-гражданском строительстве, в малоэтажной загородной застройке, при строительстве спортивных сооружений и рекреационных зон и т.п. Закрытый дренаж – это инженерно-техническое сооружение, которое собирает и отводит отфильтрованные и подземные воды посредством специальных труб и колодцев.

На современных дачных и коттеджных участках, как правило, практикуют комбинированный способ дренажа, который не нарушает облика территории и позволяет использовать почву над дренажными системами для посадки растений или устройства газонов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ

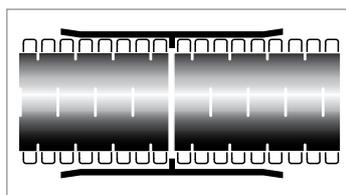
Для проектирования системы дренажа на конкретном участке необходимо:

- Знать вертикальную планировку участка;
- Определить уровень и агрессивность грунтовых вод (для этого требуется проведение гидрогеологических изысканий на глубину до 3 – 4 метров. Сезонные и годовые данные по уровням грунтовых вод в сочетании с метеорологическими данными дадут представление о доминирующих факторах влияния на пополнение и отток грунтовых вод);
- Установить тип грунта (см. таблицу «Классификация типов грунтов»)

Такой комплексный подход к решению проблемы дренажа дает положительный результат в определении мер по защите плодородного слоя почвы и сооружений.

Диаметр дренажной трубы, глубина укладки и расстояние между трубами определяются специалистом, практикующим в области водопонижения.

В специально вырытые траншеи глубиной 0,8 – 1,8 м засыпается слой крупного песка и щебня высотой примерно 15 – 20см, который тщательно утрамбовывают. Ширина траншеи по дну равна наружному диаметру трубы плюс 30 – 40см. В поперечном сечении траншея может иметь прямоугольное либо трапецевидное очертание. Дно траншеи не должно содержать твердых комков, кирпича, камня, строительных отходов, которые могут продавить нижнюю стенку уложенной на них трубы.



Минимальный уклон дрен в сторону дренажного колодца или естественного водотока по строительным нормам составляет 0,002 (2мм на 1пог.м) в глинистых и суглинистых

грунтах и 0,003 (3мм на 1пог.м) – в песчаных. Часто на практике для хорошего стока воды делают уклон 0,005 – 0,01 (5 – 10мм на 1 пог.м) При этом максимально допустимая скорость потока не может превышать 1м/сек.

На подушку из песка и щебня укладывают дренажные трубы. Чтобы влага легче проникала внутрь дренажных труб, их обсыпают водонепроницаемыми материалами. Обсыпку производят послойно. Ближе всего к трубе располагается щебень или гравий с размером зерен не более 16мм, далее – крупнозернистый песок с размером частиц 0,8 – 1,0мм. Толщина обсыпок колеблется от 100 до 250мм (чем менее водопроницаем окружающий грунт, тем толще засыпка) Засыпка щебнем и песком (одеяло) – это фильтрующий и водозахватный слой, а также защита дренажной трубы от механических повреждений. Сверху укладывают вынутый ранее грунт, предварительно удалив из него все камни.

Для наблюдения за работой дренажа и очистки труб устраивают смотровые, а также поворотные колодцы, которые могут быть выполнены как из железобетона, так и пластика. Диаметр рабочей камеры от 315 до 1500мм, с возможностью осуществления эксплуатационных промывок напорной водой из шланга. Монтируют колодцы через каждые 50 – 80 пог.метров; в точках перепада отметок лотка труб; на каждом втором изгибе трубы, так чтобы через него можно было обслужить как подводящий, так и отводящий участки трубы.

Собранная дренажными трубами влага поступает в водоприемный колодец. В илстых и мелкозернистых грунтах, которые могут загрязнять дренаж, водоприемные колодцы делают с пескоотстойником с глубиной не менее 30 см. Его выкапывают в самой низкой точке рельефа с учетом топографии участка. Вода накапливается внутри до определенного уровня, который зависит от глубины заложения дрен и способа дальнейшего отвода влаги. Эту воду расходуют для полива, или же она сбрасывается в ближайшую канаву. При необходимости в колодец устанавливается дренажный насос.





Для облегчения работы дренажные трубы и трубы ливневой канализации прокладывают параллельно в одной траншее и под одним уклоном. При этом верх трубы в самой высокой точке должен быть ниже уровня подошвы фундамента. Ливнесток, как правило, врезается в водопримемный колодец на более высоких отметках и предполагает залповые сбросы в период интенсивного дождя. Чтобы избежать захле-

ствывания ливневых вод в дренаж, необходима установка шаровых обратных клапанов.

Достижение надежных результатов может быть обеспечено только при правильном выполнении всего комплекса работ по созданию дренажной системы.

ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДРЕНАЖА

Первое, на что следует обратить внимание, это своевременность постановки задачи: строить или не строить дренаж. Это необходимо делать на стадии проектирования основных объектов застройки, а, возможно, и при выборе земельного участка. Главным фактором при решении вопроса о дренаже является прогноз по динамике уровня грунтовых вод. Ведь строительство дренажных систем после выполнения основных строительно-монтажных мероприятий на объекте приводит к удорожанию работ по водопонижению на 80 – 100%. Это связано с увеличением объема земляных работ по вскрытию пазух котлована, «вывешиванию» вводов инженерных коммуникаций, демонтажу отмосток и отделочных конструкций цокольных

помещений. Значительный объем падает на повторную, качественную обратную засыпку.

На этапе монтажа дренажной системы наиболее характерными ошибками являются:

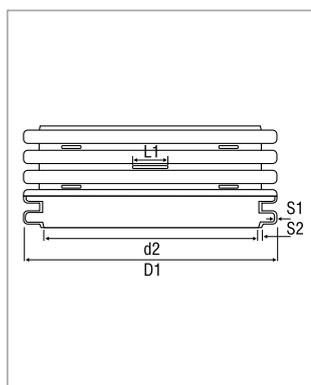
- использование труб, не предназначенных для укладки в определенном виде грунта (например, труба без фильтра была уложена в суглинистые грунты);
- дрены уложены без фильтрующей обсыпки и не соблюдены их минимальные уклоны;
- в дренажную сеть сбрасываются ливнестоки или условно чистые воды, что приводит к подтоплению системы и прогрессирующему заилению;
- пропускается более чем два поворота подряд при устройстве колодцев.

Проведя однажды профессиональный подход к выбору и монтажу дренажной системы, вы в дальнейшем избавите себя от значительных финансовых, временных и нервных затрат.

ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ «РУВИНИЛ» – ВАШ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

Полиэтиленовые гофрированные перфорированные трубы «РУВИНИЛ» с внешними диаметрами 50 мм, 63 мм, 90 мм, 110 мм, 125 мм, 160 мм и 200 мм специально разработаны для укладки систем дренажа, имеют минимальный вес, не подвержены коррозии, а также обладают рядом преимуществ, проявляющихся при монтаже и длительной эксплуатации (срок службы 50 лет). Дренажные трубы «РУВИНИЛ» упакованы в удобные бухты отрезками от 40 до 100 метров, выполнены в двух исполнениях: с фильтром и без фильтра. В качестве фильтра используется не создающий кальматизирующую глиняную корку материал Турар® производства фирмы DuPont® (Люксембург). Турар® представляет собой нетканый материал, изготовленный по уникальной технологии «спан-бонд» из бесконечных полипропиленовых волокон, что обеспечивает его высокие физико-механические свойства (в частности, изотропность), а также стойкость к различным химическим соединениям (щелочам, кислотам). Материал не подвержен гниению, воздействию грибов и плесени, прорастанию корней. Специфическая структура материала препятствует проникновению частиц грунта в поры и их засорению (материал не заиливается). Упакованы дренажные трубы в бухты (таблицу размеров бухт см. ниже).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОДНОСТЕННЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»



| Номинал | Внешний D1, мм | Внутренний d2, мм | S1, мм | S2, мм | Длина перфорации, L1, мм | Количество перфораций, М | Вес, г/м |
|---------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 50 | 50 (+0,2/-0) | 40 | 0,9 | 1 | 10 | 318 | 180 |
| 63 | 63,4 (+0,2/-0) | 52 | 1,2 | 1,2 | 15 | 327 | 250 |
| 90 | 91 (+0,2/-0) | 77 | 0,7 | 1,4 | 17 | 258 | 350 |
| 110 | 111,6 (+0,2/-0) | 95,2 | 0,75 | 1,5 | 20 | 255 | 450 |
| 125 | 126,6 (+0,2/-0) | 110 | 1,2 | 1,9 | 20 | 213 | 650 |
| 160 | 162,3 (+0,2/-0) | 141,6 | 1 | 1,7 | 19 | 165 | 850 |
| 200 | 1 202,7 (+0,2/-0) | 180 | 1,4 | 2,1 | 18 | 159 | 1 100 |

РАЗМЕРЫ БУХТ

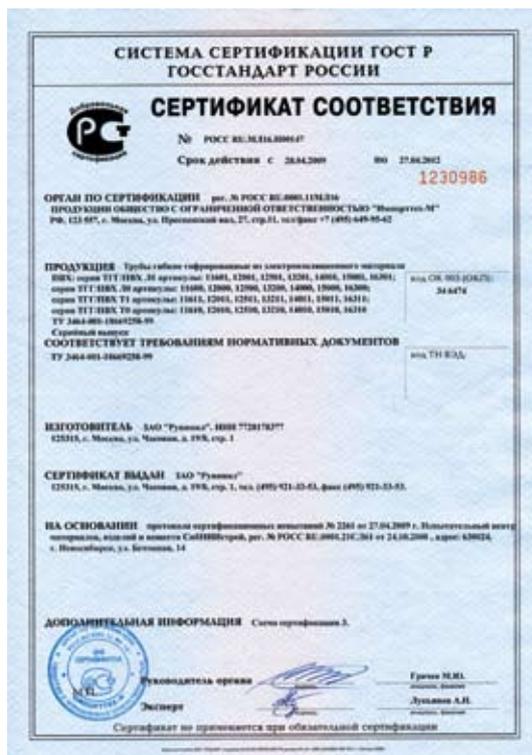
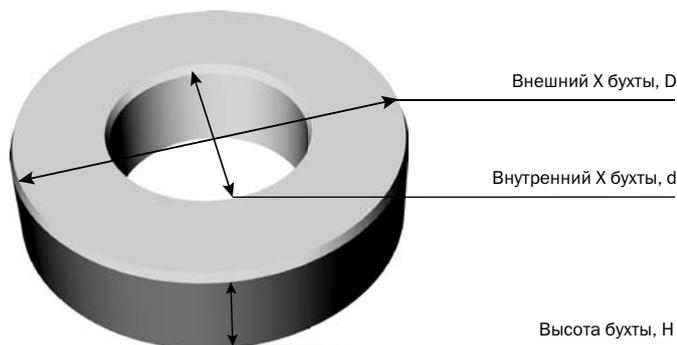
| Диаметр трубы, мм | Кол-во в бухте, м | Средний вес бухты, кг | Внеш. диаметр бухты, м | Внутр. диаметр бухты, м | Высота бухты, м | Объем бухты, м |
|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| 50 | 100 | 18,00 | 1,20 | 0,65 | 0,40 | 0,55 |
| 63 | 50 | 12,75 | 0,98 | 0,50 | 0,45 | 0,45 |
| 63 | 100 | 25,50 | 1,15 | 0,45 | 0,50 | 0,65 |
| 90 | 50 | 18,25 | 1,16 | 0,67 | 0,60 | 0,80 |
| 90 | 100 | 36,50 | 1,50 | 0,60 | 0,60 | 1,35 |
| 110 | 50 | 24,00 | 1,28 | 0,45 | 0,65 | 1,07 |
| 110 | 100 | 48,00 | 1,75 | 0,56 | 0,63 | 1,90 |
| 125 | 50 | 33,00 | 1,50 | 0,60 | 0,60 | 1,35 |
| 160 | 50 | 42,75 | 1,88 | 0,60 | 0,72 | 2,50 |
| 200 | 40 | 44,50 | 2,10–2,30 | 0,90 | 0,70 | 3,10–3,70 |

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

| № | Наружный/внутренний диаметр, мм | Вес, г/пог. метр | Морозостойкость ГОСТ 16783-71 | Овальность под воздействием удельной статической нагрузки (0,014Мпа), % | Нагрузка на поперечное сжатие, Н (при деформации трубы на 10%) |
|---|---------------------------------|------------------|-------------------------------|---|--|
| 1 | 50/40 | 180 | -40°C | 0 | 700 |
| 2 | 63/52 | 250 | -40°C | 0 | 550 |
| 3 | 90/77 | 350 | -40°C | 6 | 600 |
| 4 | 110/95,2 | 450 | -40°C | 3 | 500 |
| 5 | 125/110 | 650 | -40°C | 3 | 500 |
| 6 | 160/141,6 | 850 | -40°C | 5 | 650 |
| 7 | 200/180 | 1100 | -40°C | 7 | 300 |

* Испытания двустенных защитных труб «Рувинил» проводила аккредитованная испытательная лаборатория ОАО МИПП НПО «Пластик» (№ РОСС RU.0001.22ХП 71 от 27.06.2005г.)

Дренажные трубы «Рувинил» сертифицированы



Приложение

Соответствие артикулов страницам каталога

| АРТИКУЛ | СТРАНИЦА | АРТИКУЛ | СТРАНИЦА | АРТИКУЛ | СТРАНИЦА |
|-----------------------|----------|--|----------|--------------------------|----------|
| 11601 / 11600 | 8 | П01416 | 18 | УВШ40x25 / УВШ40x25К | 31 |
| 12001 / 12000 | 8 | П01420 | 18 | УВШ-40x40 / УВШ-40x40К | 31 |
| 12501 / 12500 | 8 | П01425 | 18 | УВШ60x40 / УВШ60x40К | 31 |
| 13201 / 13200 | 8 | П01432 | 18 | УВШ-80x40 / УВШ-80x40К | 31 |
| 14001 / 14000 | 8 | С01310 | 18 | УВШ80x60 / УВШ80x60К | 31 |
| 15001 / 15000 | 8 | С01312 | 18 | УВН15x10 / УВН15x10К | 31 |
| 16301 / 16300 | 8 | С01314 | 18 | УВН16x16 / УВН16x16К | 31 |
| | | С01316 | 18 | УВН20x10 / УВН20x10К | 31 |
| 11611 / 11610 | 9 | С01318 | 18 | УВН25x16 / УВН25x16К | 31 |
| 12011 / 12010 | 9 | С01320 | 18 | УВН30x25 / УВН30x25К | 31 |
| 12511 / 12510 | 9 | С01322 | 18 | УВН32x16 / УВН32x16К | 31 |
| 13211 / 13210 | 9 | С01324 | 18 | УВН40x16 / УВН40x16К | 31 |
| 14011 / 14010 | 9 | С21414 | 18 | УВН40x25 / УВН40x25К | 31 |
| 15011 / 15010 | 9 | С21416 | 18 | УВН-40x40 / УВН-40x40-К | 31 |
| 16311 / 16310 | 9 | С21420 | 18 | УВН60x40 / УВН60x40К | 31 |
| | | С21422 | 18 | УВН-80x40 / УВН80x60 | 31 |
| 21601 / 21600 | 10 | С21425 | 18 | УВН80x60 / УВН80x60К | 31 |
| 22001 / 22000 | 10 | С21427 | 18 | ПВР15x10 / ПВР15x10К | 31 |
| 22501 / 22500 | 10 | С21429 | 18 | ПВР16x16 / ПВР16x16К | 31 |
| 23201 / 23200 | 10 | С21432 | 18 | ПВР20x10 / ПВР20x10К | 31 |
| 24001 / 24000 | 10 | С21434 | 18 | ПВР25x16 / ПВР25x16К | 31 |
| 25001 / 25000 | 10 | С21440 | 18 | ПВР30x25 / ПВР30x25К | 31 |
| 26301 / 26300 | 10 | С21443 | 18 | ПВР32x16 / ПВР32x16К | 31 |
| | | С21450 | 18 | ПВР40x16 / ПВР40x16К | 31 |
| 21611 / 21610 | 11 | С21463 | 18 | ПВР40x25 / ПВР40x25К | 31 |
| 22011 / 22010 | 11 | | | ПВР40x40 / ПВР40x40К | 31 |
| 22511 / 22510 | 11 | Р3-Ц-08 | 19 | ПВР60x40 / ПВР60x40К | 31 |
| 23211 / 23210 | 11 | Р3-Ц-10 | 19 | ПВР80x40 / ПВР80x40К | 31 |
| 24011 / 24010 | 11 | Р3-Ц-12 | 19 | ПВР80x60 / ПВР80x60К | 31 |
| 25011 / 25010 | 11 | Р3-Ц-15 | 19 | ПРС15x10 / ПРС15x10К | 31 |
| 26311 / 26310 | 11 | Р3-Ц-18 | 19 | ПРС16x16 / ПРС16x16К | 31 |
| | | Р3-Ц-20 | 19 | ПРС20x10 / ПРС20x10К | 31 |
| 21621 | 12 | Р3-Ц-22 | 19 | ПРС25x16 / ПРС25x16К | 31 |
| 22021 | 12 | Р3-Ц-25 | 19 | ПРС30x25 / ПРС30x25К | 31 |
| 22521 | 12 | Р3-Ц-32 | 19 | ПРС32x16 / ПРС32x16К | 31 |
| 23221 | 12 | Р3-Ц-38 | 19 | ПРС40x16 / ПРС40x16К | 31 |
| 24021 | 12 | Р3-Ц-50 | 19 | ПРС40x25 / ПРС40x25К | 31 |
| 25021 | 12 | Р3-Ц-60 | 19 | ПРС40x40 / ПРС40x40К | 31 |
| 26321 | 12 | Р3-Ц-75 | 19 | ПРС60x40 / ПРС60x40К | 31 |
| | | Р3-Ц-ПВХ-08 | 19 | ПРС80x40 / ПРС80x40К | 31 |
| 21600С/21600К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-10 | 19 | ПРС80x60 / ПРС80x60К | 31 |
| 22000С/22000К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-12 | 19 | | |
| 22500С/22500К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-15 | 19 | ЗГЛ15x10 / ЗГЛ15x10К | 32 |
| 23200С/23200К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-18 | 19 | ЗГЛ16x16 / ЗГЛ16x16К | 32 |
| 24000С/24000К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-20 | 19 | ЗГЛ20x10 / ЗГЛ20x10К | 32 |
| 25000С/25000К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-22 | 19 | ЗГЛ25x16 / ЗГЛ25x16К | 32 |
| 26300С/26300К | 13 | Р3-Ц-ПВХ-25 | 19 | ЗГЛ30x25 / ЗГЛ30x25К | 32 |
| | | Р3-Ц-ПВХ-32 | 19 | ЗГЛ32x16 / ЗГЛ32x16К | 32 |
| 31600Б / 31600Ч | 14 | Р3-Ц-ПВХ-38 | 19 | ЗГЛ40x16 / ЗГЛ40x16К | 32 |
| 32000Б / 32000Ч | 14 | Р3-Ц-ПВХ-50 | 19 | ЗГЛ40x25 / ЗГЛ40x25К | 32 |
| 32500Б / 32500Ч | 14 | Р3-Ц-ПВХ-60 | 19 | ЗГЛ40x40 / ЗГЛ40x40К | 32 |
| 33200Б / 33200Ч | 14 | Р3-Ц-ПВХ-75 | 19 | ЗГЛ60x40 / ЗГЛ60x40К | 32 |
| 34000Б / 34000Ч | 14 | | | ЗГЛ80x40 / ЗГЛ80x40К | 32 |
| 35000Б / 35000Ч | 14 | РКК-12x12 / РКК-12x12-К | 26 | ЗГЛ80x60 / ЗГЛ80x60К | 32 |
| 36300Б / 36300Ч | 14 | РКК-15x10 / РКК-15x10-К | 26 | ТРН15x10 / ТРН15x10К | 32 |
| ШДП20 | 15 | РКК-16x16 / РКК-16x16-К | 26 | ТРН16x16 / ТРН16x16К | 32 |
| ШДП25 | 15 | РКК-20x10 / РКК-20x10-К | 26 | ТРН20x10 / ТРН20x10К | 32 |
| | | | | ТРН25x16 / ТРН25x16К | 32 |
| 51600 (3) / 51610 (3) | 16 | РКК-25x16 / РКК-25x16-К | 27 | ТРН30x25 / ТРН30x25К | 32 |
| 52000 (3) / 52010 (3) | 16 | РКК-30x25 / РКК-30x25-К | 27 | ТРН32x16 / ТРН32x16К | 32 |
| 52500 (3) / 52510 (3) | 16 | РКК-32x16 / РКК-32x16-К | 27 | ТРН40x16 / ТРН40x16К | 32 |
| 53200 (3) / 53210 (3) | 16 | РКК-40x16 / РКК-40x16-К | 27 | ТРН40x40 / ТРН40x40К | 32 |
| 54000 (3) / 54010 (3) | 16 | РКК-40x25 / РКК-40x25-К | 27 | ТРН80x40 / ТРН80x40К | 32 |
| 55000 (3) / 55010 (3) | 16 | РКК-40x40 / РКК-40x40-К | 27 | ТРН80x60 / ТРН80x60К | 32 |
| 56300 (3) / 56310 (3) | 16 | | | ПРХ40x25 / ПРХ40x25К | 32 |
| | | РКК60x40 / РКК60x40К | 28 | ПРХ60x40 / ПРХ60x40К | 32 |
| К01116 | 17 | РКК60x60 / РКК60x60К | 28 | 65005 / 65005К | 32 |
| К01120 | 17 | РКК80x40 / РКК80x40К | 28 | 65015 / 65015К | 32 |
| К01125 | 17 | РКК80x60 / РКК80x60К | 28 | | |
| К01132 | 17 | | | РКК-100x40, РКК-100x60 | 33 |
| К01140 | 17 | РКК-12x12-38М/РКК-12x12-08/РКК-12x12-27М | 29 | РКК-100x40К, РКК-100x60К | 33 |
| К01116В | 17 | РКК-15x10-38М/РКК-15x10-08/РКК-15x10-27М | 29 | УВШ100x60 / УВШ100x60К | 34 |
| К01120У | 17 | РКК-16x16-38М/РКК-16x16-08/РКК-16x16-27М | 29 | УВН100x60 / УВН100x60К | 34 |
| К01125У | 17 | | | ПВР100x60 / ПВР100x60К | 34 |
| М01216 | 17 | РКК-20x10-38М / РКК-20x10-08 | 30 | ТРН100x60 / ТРН100x60К | 34 |
| М01220 | 17 | РКК-25x16-38М / РКК-20x16-08 | 30 | ПРС100x60 / ПРС100x60К | 34 |
| М01225 | 17 | РКК-40x16-38М / РКК-40x16-08 | 30 | | |
| М01232 | 17 | РКК-40x25-38М / РКК-40x25-08 | 30 | ЗГЛ100x60 / ЗГЛ100x60К | 35 |
| Т01216 | 17 | 65005-38М / 65005-08 / 65005-27М | 30 | СПР100x60 / СПР100x60К | 35 |
| Т01220 | 17 | | | ПГР100x40 | 35 |
| Т01225 | 17 | УВШ15x10 / УВШ15x10К | 31 | ПГР100x60 | 35 |
| Т01232 | 17 | УВШ16x16 / УВШ16x16К | 31 | СПР-1М | 35 |
| У01216 | 17 | УВШ20x10 / УВШ20x10К | 31 | СПР-2М | 35 |
| У01220 | 17 | УВШ25x16 / УВШ25x16К | 31 | | |
| У01225 | 17 | УВШ30x25 / УВШ30x25К | 31 | РКП67 | 41 |
| У01232 | 17 | УВШ-32x16 / УВШ-32x16К | 31 | РКП08 | 41 |
| | | УВШ40x16 / УВШ40x16К | 31 | РКП200М | 41 |

Соответствие артикулов страницам каталога

| АРТИКУЛ | СТРАНИЦА | АРТИКУЛ | СТРАНИЦА | АРТИКУЛ | СТРАНИЦА |
|---|----------|------------------------------------|----------|----------------|----------|
| РКП16М | 41 | 68022 / 68022К | 58 | ЗКЛ-063 | 70 |
| РКП001М | 41 | 68024 / 68024К | 58 | ЗКЛ-090 | 70 |
| РКП47М | 41 | 68302/68302-38М/68302-08/68302-27М | 58 | ЗКЛ-110 | 70 |
| | | 68304/68304-38М/68304-08/68304-27М | 58 | ЗКЛ-125 | 70 |
| РКП38М | 42 | 68306/68306-38М/68306-08/68306-27М | 58 | ЗКЛ-160 | 70 |
| УВШ-РКП | 42 | | | ЗКЛ-200 | 70 |
| УВН-РКП | 42 | 68026 / 68026Б | 59 | ТКЛ-050 | 70 |
| ЗГЛ-РКП-Л | 42 | 68029 / 68029Б | 59 | ТКЛ-063 | 70 |
| ЗГЛ-РКП-П | 42 | 68012 / 68012Б | 59 | ТКЛ-090 | 70 |
| СПР-РКП | 42 | 68018 / 68018Б | 59 | ТКЛ-110 | 70 |
| | | 68126 / 68126Б | 59 | ТКЛ-125 | 70 |
| 10156 | 46 | 68129 / 68129Б | 59 | ТКЛ-160 | 70 |
| 10146 | 46 | | | ТКЛ-200 | 70 |
| 10180 / 10180С | 46 | 68112 / 68112Б | 60 | КО2050 | 70 |
| 10190 / 10190С | 46 | 68224 / 68224Б | 60 | КО2063 | 70 |
| | | 69000 | 60 | КО2090 | 70 |
| 10182 | 47 | 69024 / 69024П | 60 | КО2110 | 70 |
| 10183 | 47 | 69124 | 60 | КО2125 | 70 |
| 10140 | 47 | 69031 / 69031П | 60 | КО2160 | 70 |
| 10170 | 47 | | | КО2200 | 70 |
| 10172 | 47 | 69003 | 61 | ДО2050-3/2 | 70 |
| | | 69005 | 61 | ДО2063-3/2 | 70 |
| 10176 | 48 | 69011 | 61 | ДО2090-3/2 | 70 |
| 10142 | 48 | ДРЕ-1400 | 61 | ДО2110-3/2 | 70 |
| 10175 | 48 | ШЗН-07/09/12 | 61 | ДО2125-3/2 | 70 |
| | | К-4/6/10/16 | 61 | ДО2160-3/2 | 70 |
| | | | | ДО2200-3/2 | 70 |
| 10131 | 49 | Т2-КЛО-050 | 68 | | |
| 10132 | 49 | Т2-КЛО-063 | 68 | Т1-ДРО-050 | 78 |
| 10133 | 49 | Т2-КЛО-090 | 68 | Т1-ДРО-063 | 78 |
| 10184 | 49 | Т2-КЛО-110 | 68 | Т1-ДРО-090 | 78 |
| | | Т2-КЛО-125 | 68 | Т1-ДРО-110 | 78 |
| 10147 | 50 | Т2-КЛО-160 | 68 | Т1-ДРО-125 | 78 |
| 10157 | 50 | Т2-КЛО-200 | 68 | Т1-ДРО-160 | 78 |
| 10159 | 50 | Т2-КЛО-050К | 68 | Т1-ДРО-200 | 78 |
| 10181 | 50 | Т2-КЛО-063К | 68 | Т1-ДРО-050Ф | 78 |
| 10141 | 50 | Т2-КЛО-090К | 68 | Т1-ДРО-063Ф | 78 |
| | | Т2-КЛО-110К | 68 | Т1-ДРО-090Ф | 78 |
| 10160 | 51 | Т2-КЛО-125К | 68 | Т1-ДРО-110Ф | 78 |
| 10162 | 51 | Т2-КЛО-160К | 68 | Т1-ДРО-125Ф | 78 |
| 10163 | 51 | Т2-КЛО-200К | 68 | Т1-ДРО-160Ф | 78 |
| 10164 | 51 | Т2-КЛО-050С | 68 | Т1-ДРО-200Ф | 78 |
| 10165 | 51 | Т2-КЛО-063С | 68 | Т2-ДРО-050 | 78 |
| КР7072 | 51 | Т2-КЛО-090С | 68 | Т2-ДРО-063 | 78 |
| | | Т2-КЛО-110С | 68 | Т2-ДРО-090 | 78 |
| 10143 | 52 | Т2-КЛО-125С | 68 | Т2-ДРО-110 | 78 |
| 10161 | 52 | Т2-КЛО-160С | 68 | Т2-ДРО-125 | 78 |
| 10174 | 52 | Т2-КЛО-200С | 68 | Т2-ДРО-160 | 78 |
| 10177 | 52 | Т1-КЛО-050 | 68 | Т2-ДРО-200 | 78 |
| 10178 | 52 | Т1-КЛО-063 | 68 | Т2-ДРО-050Ф | 78 |
| | | Т1-КЛО-090 | 68 | Т2-ДРО-063Ф | 78 |
| 65001/65001-38М/65001-08/65001-27М | 53 | Т1-КЛО-110 | 68 | Т2-ДРО-090Ф | 78 |
| 65002/65002-38М/65002-08/65002-27М | 53 | Т1-КЛО-125 | 68 | Т2-ДРО-110Ф | 78 |
| 65004/65004-38М/65004-08/65004-27М | 53 | Т1-КЛО-160 | 68 | Т2-ДРО-125Ф | 78 |
| 65005/65005К/65005-38М/65005-08/65005-27М | 53 | Т1-КЛО-200 | 68 | Т2-ДРО-160Ф | 78 |
| 65015/65015К/65015-38М/65015-08/65015-27М | 53 | | | Т2-ДРО-200Ф | 78 |
| 65019/65019К/65019-38М/65019-08/65019-27М | 53 | ТЖ-КЛО-90 | 69 | | |
| 65006/65006Б | 53 | ТЖ-КЛО-110 | 69 | МКЛ-050 | 79 |
| | | ТЖ-КЛО-125 | 69 | МКЛ-063 | 79 |
| 67010 / 67010Б | 54 | ТЖ-КЛО-160 | 69 | МКЛ-090 | 79 |
| 67020 / 67020Б | 54 | ТЖ-КЛО-200 | 69 | МКЛ-110 | 79 |
| 67025 / 67025Б | 54 | ТЖ-КЛО-90К | 69 | МКЛ-125 | 79 |
| 67030 / 67030Б | 54 | ТЖ-КЛО-110К | 69 | МКЛ-160 | 79 |
| 67040 | 54 | ТЖ-КЛО-125К | 69 | МКЛ-200 | 79 |
| 67040М | 54 | ТЖ-КЛО-160К | 69 | ЗКЛ-050 | 79 |
| | | ТЖ-КЛО-200К | 69 | ЗКЛ-063 | 79 |
| 67045 | 55 | ТЖ-КЛО-90С | 69 | ЗКЛ-090 | 79 |
| 67048 | 55 | ТЖ-КЛО-110С | 69 | ЗКЛ-110 | 79 |
| 67049 | 55 | ТЖ-КЛО-125С | 69 | ЗКЛ-125 | 79 |
| 67050 / 67050ДС / 67050ДТ | 55 | ТЖ-КЛО-160С | 69 | ЗКЛ-160 | 79 |
| 67051 | 55 | ТЖ-КЛО-200С | 69 | ЗКЛ-200 | 79 |
| 67052 | 55 | | | ТКЛ-050 | 79 |
| | | МКЛ-050 | 70 | ТКЛ-063 | 79 |
| 67053 | 56 | МКЛ-063 | 70 | ТКЛ-090 | 79 |
| 67054 | 56 | МКЛ-090 | 70 | ТКЛ-110 | 79 |
| 67055 / 67055П | 56 | МКЛ-110 | 70 | ТКЛ-125 | 79 |
| 67056 | 56 | МКЛ-125 | 70 | ТКЛ-160 | 79 |
| 67065 | 56 | МКЛ-160 | 70 | ТКЛ-200 | 79 |
| 67066 | 56 | МКЛ-200 | 70 | ТНКЛ-063 / 110 | 79 |
| | | КУ1-050 | 70 | ТНКЛ-063 / 160 | 79 |
| 67067П | 57 | КУ1-063 | 70 | ТНКЛ-110 / 160 | 79 |
| 67075 | 57 | КУ1-090 | 70 | ТНКЛ-110 / 200 | 79 |
| 67091 / 67091Б | 57 | КУ1-110 | 70 | МДП-063 / 110 | 79 |
| 67093 / 67093Б | 57 | КУ1-125 | 70 | МДП-110 / 160 | 79 |
| 67095 / 67095Б | 57 | КУ1-160 | 70 | МДП-110 / 200 | 79 |
| ВТ30 / ВТ50 / ВТ55 | 57 | КУ1-200 | 70 | | |
| | | ЗКЛ-050 | 70 | | |
| 68021 / 68021К | 58 | | | | |

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЗАО «РУВИНИЛ»

ЗАО «РУВИНИЛ»

Россия, 125130, г. Москва, Старопетровский проезд, д.7а, стр.25, а/я 16
Телефон/факс: (495) 972-67-67, (495) 921-33-53 (многоканальный)
<http://www.ruvinil.ru>
info@ruvinil.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Россия, 195248, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 84
Телефон/факс: (812) 336-55-59 (многоканальный), 520-46-59
<http://www.ruvinil.com>
office@ruvinil.com

Республика Беларусь, 223058, Минский р-н,
д. Лесковка, ул. Лесная 2А
Телефон: (375) 17 268-21-63(64), факс: (375) 17 505-50-13
УП «МЭР»
<http://www.mer.by>



зарегистрированный товарный знак
(свидетельство № 241704)



зарегистрированный товарный знак
(свидетельство № 274389)



зарегистрированный товарный знак
(свидетельство № 433979)