

Каталог продукции



Почему «Строитель»?

Мы выпустили несколько бюджетных видов продукции и объединили их под брендом «Строитель». В него входят:

- гофрированные трубы из ПВХ;
- гофрированные трубы из ПНД;
- жёсткие трубы из ПВХ;
- металлорукав негерметичный;
- металлорукав в ПВХ-изоляции.

Несмотря на небольшой ассортимент продукции, бренд «Строитель» очень популярен на электротехническом рынке. Прочностные и эксплуатационные характеристики соответствуют основным запросам клиентов, при этом изделия имеют более привлекательные цены.

Вся продукция изготавливается на собственных производственных мощностях в России и проходит несколько стадий проверки качества.

Трубы гофрированные из ПВХ

(поливинилхлорида)



Гофрированные трубы из поливинилхлорида идеально подходят для защиты изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются для скрытой и открытой прокладки в несущих и ограждающих конструкциях жилых, административных и производственных зданий и сооружений.

Трубы гофрированные «Строитель» из ПВХ

(поливинилхлорида)

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и ІТ-сетей и коммуникаций.









Цвет: RAL 7035 (серый)

Преимущества гофрированных труб «Строитель» из ПВХ

Надёжность:

- композиция ПВХ соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313–2009, категория горения ПВ-0;
- изготавливаются из первичного сырья;
- высокая коррозионная и химическая стойкость.

Быстрый и лёгкий монтаж:

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

Технические параметры

Технические условия	TY 22.21.29-010-52715257-2018
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 200 H
Ассортимент диаметров (мм)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP55
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
Температура монтажа	-5+50°C
Температура эксплуатации	-30+50°C
Материал	Композиция ПВХ (поливинилхлорид)
Протяжка (зонд)	Стальная проволока
Радиус изгиба под углом 360°	5 диаметров трубы
Упаковка	Бухты в стретч-плёнке
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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



Труба гофрированные из ПВХ



















Внешний диаметр D, мм ±0,4	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте L, м ±5%	Протяжка (зонд)	Артикул
16	10,7	50	✓	PR.031650
16	10,7	100	✓	PR.031600
20	14,1	50	✓	PR.032050
20	14,1	100	✓	PR.032000
25	18,3	50	✓	PR.032550
32	24,3	25	✓	PR.033225
40	31,2	15	✓	PR.034015
50	39,6	15	✓	PR.035015
63	50,6	15	✓	PR.036315

Трубы гофрированные из ПНД

(полиэтилена низкого давления)



Гофрированные трубы из полиэтилена низкого давления отлично подходят для защиты изолированных проводов и кабелей от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды при прокладке сложных систем и трасс.

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



Трубы гофрированные «Строитель» из ПНД

(полиэтилена низкого давления)

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и IT-сетей и коммуникаций.









защиты

ь Сопротивл I сжатин

им. стойкость

морозотойкость



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Преимущества гофрированных труб «Строитель» из ПНД

Надёжность и безопасность:

- устойчивы к воздействию влаги, которой они могут подвергаться в режиме нормальной эксплуатации;
- высокая коррозионная и химическая стойкость;
- труба в исполнении «Безгалогенная (НF)» не содержит вредных для здоровья веществ;
- повышенная морозостойкость по сравнению с гофрированными трубами из ПВХ.
 Труба способна выдерживать отрицательные температуры до -45°C без изменения своих физикомеханических характеристик.

Быстрый и лёгкий монтаж:

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

Технические параметры

Технические условия	Ty 22.21.29-011-52715257-2018
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 150 Н
Ассортимент диаметров (мм)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP55
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2
Температура монтажа	-30+70 °C
Температура эксплуатации	-45+80°C
Материал	ПНД (полиэтилен низкого давления)
Протяжка (зонд)	Стальная проволока
Радиус изгиба под углом 360°	5 диаметров трубы
Упаковка	Бухты в стретч-плёнке
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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

Труба гофрированная «Строитель» из ПНД, Безгалогенная (HF)





















Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Внешний диаметр D, мм ±0,4	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте L, м ±5%	Протяжка (зонд)	Артикул
16	10,7	100	✓	PR.021651
20	14,1	100	✓	PR.022051
25	18,3	50	✓	PR.022551
32	24,3	25	✓	PR.023251
40	31,2	15	✓	PR.024051
50	39,6	15	✓	PR.025051
63	50,6	15	✓	PR.026351

Трубы жёсткие из ПВХ

(поливинилхлорида)



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

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

Одним из важных преимуществ является возможность расширения кабельной сети без разрушения поверхности стен.

Трубы жёсткие «Строитель» из ПВХ

(поливинилхлорида)

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и ІТ-сетей и коммуникаций;
- прокладка проводки в междуэтажных перекрытиях.











Цвет: RAL 7035 (серый)

Преимущества жёстких труб «Строитель» из ПВХ

Надёжность:

- композиция ПВХ соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313–2009, категория горения ПВ-0;
- изготавливаются из первичного сырья;
- высокая коррозионная и химическая стойкость.

Быстрый и лёгкий монтаж:

- при необходимости расширения кабельной сети провода и кабели закладываются в те же трубы без разрушения поверхности стен;
- труба в 5–7 раз легче стальных труб, что упрощает транспортировку, хранение и монтаж.

Технические параметры

Технические условия	TV 22.21.21-002-52715257-2019
Типы по степени сопротивления сжатию*	не менее 200 H
Ассортимент диаметров (мм)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ухл2
Температура монтажа	-5+50 °C
Температура эксплуатации	-30+50 ℃
Материал	ПВХ (поливинилхлорид)
Упаковка	Отрезки по 2 или 3 метра в полиэтиленовом рукаве
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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



Труба жёсткая из ПВХ

















Цвет: RAL 7035 (серый)

Внешний диаметр D, ±0,4 мм	Толщина стенки δ, мм	Длина отрезка, м	Длина в упаковке L, м ±0,7%	Артикул
16	0,8+0,30	2	100	PR05.0070
20	0,9+0,30	2	100	PR05.0071
25	0,9+0,30	2	80	PR05.0072
32	1,0+0,25	2	60	PR05.0073
40	1,2+0,25	2	40	PR05.0107
50	1,4+0,30	2	20	PR05.0108
63	1,4+0,30	2	10	PR05.0109
16	0,8+0,30	3	150	PR05.0066
20	0,9+0,30	3	150	PR05.0067
25	0,9+0,30	3	120	PR05.0068
32	1,0+0,25	3	90	PR05.0069
40	1,2+0,25	3	60	PR05.0104
50	1,4+0,30	3	30	PR05.0105
63	1,4+0,30	3	15	PR05.0106

Металлорукав негерметичный



Металлорукав предназначен для защиты изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Применяется для защиты резиновых шлангов и других подобных изделий от механических повреждений, для обеспечения требований пожарной безопасности вентиляционных систем и систем отвода газов, для транспортировки порошкообразных и сыпучих веществ.



Металлорукав «Строитель» негерметичный

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и ІТ-сетей и коммуникаций;
- использование в огнестойких кабельных линиях;
- системы вентиляции, кондиционирования и отвода газа.



Преимущества металлорукава «Строитель»

Надёжность:

- высокая механическая прочность (по сравнению с гофрированными трубами);
- может использоваться в качестве дополнительной экранирующей поверхности.

Быстрый и лёгкий монтаж:

 низкая масса и способность изгибаться дают металлорукаву большое преимущество по сравнению с металлическими трубами.

Технические параметры

Технические условия	TY 25.99.29-003-52715257-2019
Сопротивление сжатию*	не менее 350 Н
Ассортимент диаметров (мм)	8, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 32, 38, 50, 60
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
Температура монтажа	-10+60 °C
Температура эксплуатации	-40+260°C -40+80°C для металлорукава с хлопчатобумажным уплотнителем
Материал	Стальная лента с антикоррозионным покрытием
Протяжка (зонд)	Без зонда или с зондом
Упаковка	Полипропиленовые мешки с отрезками не менее 1,5 метра Бухты в стретч-пленке
Гарантийный срок эксплуатации	6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

Таблица размеров и технических характеристик металлорукава:

	•			. ,			
Диаметр условного прохода Dy, мм	Наим. внутренний диаметр d, мм	Наиб. наружный диаметр D, мм	Наим. эксплуатационный радиус при изгибе R, мм			количество усков), шт.	Суммарная длина в упаковке L(малая
Прохода Бу, мм	диаметр и, мм	диаметр D, мм	радиус при изгиое к, мм	не менее, п	в бухте**	в мешке***	упаковка), м ±5%
8	5,5	9,7	35			7	100
10	7,8	11,6	40	150			100 (50)
12	9,5	14,0	55	150		6	100 (50)
15	10,9	15,9	75		3 (4)		100 (50)
18	13,9	19,2	75		3 (4)		50
20	16,9	22,4	90			5	50
22	18,7	24,6	90			٥	50
25	23,7	30,8	110	350			50
32	30,4	38,0	150				25
38	36,4	44,0	180			3	25
50	48,0	58,7	245		2 (3))	15
60	58,0	69,6	290	900****	2 (3)		15
75	73,0	86,5	500	1500		2	8
100	98,0	112,0	600	1500		2	8

^{*} На 5 см трубы при +23±2°C по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014. Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% от начального диаметра.

^{**} Длина составной части в бухте не менее 3 м.

^{***} Длина отдельных отрезков в мешке (пачке) не менее 1,5 м.

^{****} Разрывное усилие на ЦА-60 — не менее 900 H, допускается на ЦХ-60 — не менее 500 H.









Степень

(лиматическое исполнение

е Сопротивле сжатию



Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±5%	Упаковка	Протяжка (зонд)	Артикул
P3-06	6	5,5	9,7	100	мешок	_	PR.09060
P3-08	8	7,8	11,6	100	мешок	_	PR.09080
P3-10	10	9,5	14	100	мешок	_	PR.09100
P3-12	12	10,9	15,9	100	мешок	_	PR.09120
P3-15	15	13,9	19,2	100	мешок	_	PR.09150
P3-18	18	16,9	22,4	50	мешок	_	PR.09180
P3-20	20	18,7	24,6	50	мешок	_	PR.09200
P3-22	22	20,7	26,3	50	мешок	_	PR.09220
P3-25	25	23,7	30,8	50	мешок	_	PR.09250
P3-32	32	30,4	38	25	мешок	_	PR.09320
P3-38	38	36,4	44	25	мешок	_	PR.09380
P3-50	50	48	58,7	15	мешок	_	PR.09500
P3-10	10	9,5	14	50	бухта	✓	PR04.0483
P3-10	10	9,5	14	100	бухта	✓	PR04.0092
P3-12	12	10,9	15,9	50	бухта	✓	PR04.0484
P3-12	12	10,9	15,9	100	бухта	✓	PR04.0093
P3-15	15	13,9	19,2	50	бухта	✓	PR04.0485
P3-15	15	13,9	19,2	100	бухта	✓	PR04.0094
P3-06	6	5,5	9,7	100	бухта	_	PR.07060
P3-08	8	7,8	11,6	100	бухта	_	PR.07080
P3-10	10	9,5	14	100	бухта	_	PR.07100
P3-12	12	10,9	15,9	100	бухта	_	PR.07120
P3-15	15	13,9	19,2	100	бухта	=	PR.07150



Металлорукав РЗ с хлопчатобумажным уплотнителем









щиты исполн

ческое Сопротивле ение сжатию



Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±2%	Упаковка	Протяжка (зонд)	Артикул
P3-X-06	6	5,5	9,7	100	мешок	_	PR.09061
P3-X-08	8	7,8	11,6	100	мешок	_	PR.09081
P3-X-10	10	9,5	14	100	мешок	_	PR.09101
P3-X-12	12	10,9	15,9	100	мешок	_	PR.09121
P3-X-15	15	13,9	19,2	100	мешок	_	PR.09151
P3-X-18	18	16,9	22,4	50	мешок	_	PR.09181
P3-X-20	20	18,7	24,6	50	мешок	_	PR.09201
P3-X-22	22	20,7	26,3	50	мешок	_	PR.09221
P3-X-25	25	23,7	30,8	50	мешок	_	PR.09251
P3-X-32	32	30,4	38	25	мешок	_	PR.09321
P3-X-38	38	36,4	44	25	мешок	_	PR.09381
P3-X-50	50	48	58,7	15	мешок	_	PR.09501
P3-X-60	60	58	69,6	15	мешок	_	PR.09601
P3-X-75	75	73	86,5	8	мешок	_	PR.09751
P3-X-18	18	16,9	22,4	50	бухта	✓	PR04.0095
P3-X-20	20	18,7	24,6	50	бухта	✓	PR04.0096
P3-X-22	22	20,7	26,3	50	бухта	✓	PR04.0097
P3-X-25	25	23,7	30,8	50	бухта	✓	PR04.0098
P3-X-6	6	5,5	9,7	100	бухта	_	PR.07061
P3-X-8	8	7,8	11,6	100	бухта	_	PR.07081
P3-X-10	10	9,5	14	100	бухта	_	PR.07101
P3-X-12	12	10,9	15,9	100	бухта	_	PR.07121
P3-X-15	15	13,9	19,2	100	бухта	_	PR.07151
P3-X-18	18	16,9	22,4	50	бухта	_	PR.07181
P3-X-20	20	18,7	24,6	50	бухта	_	PR.07201
P3-X-22	22	20,7	26,3	50	бухта	_	PR.07221
P3-X-25	25	23,7	30,8	50	бухта		PR.07251
P3-X-32	32	30,4	38	25	бухта	_	PR.07321
P3-X-38	38	36,4	44	25	бухта	_	PR.07381
P3-X-50	50	48	58,7	15	бухта	_	PR.07501

Металлорукав РЗ с асбестовым уплотнителем









тепень Клима ашиты испо

Климатическое Сопр исполнение с



Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±2%	Протяжка (зонд)	Артикул
P3-A-10	10	9,5	14	100	_	PR.09102
P3-A-12	12	10,9	15,9	100	_	PR.09122
P3-A-15	15	13,9	19,2	100	_	PR.09152
P3-A-18	18	16,9	22,4	50	_	PR.09182
P3-A-20	20	18,7	24,6	50	_	PR.09202
P3-A-22	22	20,7	26,3	50	_	PR.09222
P3-A-25	25	23,7	30,8	50	_	PR.09252
P3-A-32	32	30,4	38	25	_	PR.09322
P3-A-38	38	36,4	44	25	_	PR.09382
P3-A-50	50	48	58,7	15	_	PR.09502
P3-A-60	60	58	69,6	15	_	PR.09602
P3-A-75	75	73	86,5	8	_	PR.09752
P3-A-100	100	98	112	8	_	PR.09002

Металлорукав в ПВХ изоляции (МРПИ)



Металлорукав предназначен для защиты изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Применяется для защиты резиновых шлангов и других подобных изделий от механических повреждений, для обеспечения требований пожарной безопасности вентиляционных систем и систем отвода газов, для транспортировки порошкообразных и сыпучих веществ.

Металлорукав «Строитель» в ПВХ изоляции (МРПИ)

Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей, эксплуатируемых при напряжении переменного тока величиной до 1000 В;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и ІТ-сетей и коммуникаций;
- системы вентиляции, кондиционирования и отвода газа.





Цвет: RAL 7035 (серый)



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Преимущества металлорукава «Строитель» в ПВХ изоляции (МРПИ)

Надёжность:

- высокая механическая прочность (по сравнению с гофрированными трубами);
- изоляция ПВХ обеспечивает водонепроницаемость (пыленепроницаемость) и стойкость к вредному воздействию окружающей среды;
- может использоваться в качестве дополнительной экранирующей поверхности.

Быстрый и лёгкий монтаж:

 низкая масса и способность изгибаться дают металлорукаву большое преимущество по сравнению с металлическими трубами.

Технические параметры

Технические условия	TY 25.99.29-002-52715257-2017
Сопротивление сжатию*	не менее 450 H
Ассортимент диаметров (мм)	8, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 32, 38, 50, 60, 75
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, У2
Температура монтажа	−30+60°C
Температура эксплуатации	-40+60°C
Материал	стальная оцинкованная лента
Материал изоляции	Пластикат ПВХ
Протяжка (зонд)	Без зонда или с зондом
Упаковка	Бухты в стретч-пленке
Гарантийный срок эксплуатации	6 месяцев со дня получения потребителем

Таблица размеров и технических характеристик металлорукава в ПВХ изоляции:

Диаметр условного прохода Dy, мм	Наим. внутренний диаметр d, мм	Наиб. наружный диаметр D, мм	Наим. эксплуатационный радиус при изгибе R, мм	Разрывное усилие F, не менее, H	Допустимое количество стыков (кусков), шт.	Суммарная длина в упаковке L (малая упаковка), м ±5%
8	7,8	11,6	60			100 (50)
10	9,5	13,9	85	150		100 (50)
12	10,9	15,9	117	150		100 (50)
15	13,9	18,9	130		C (E)	100 (50)
18	16,9	21,9	130		6 (5)	50
20	18,7	24,1	130			50
22	20,7	26,0	170			50
25	23,7	30,8	170	750		50
32	30,4	38,0	325	350		25
38	36,4	44,0	325	500		25
50	48,0	58,7	325		4 (7)	15
60	58,0	68,0	390		4 (3)	15
75	73,0	85,5	650			8
100	98,0	109,8	780			8

^{*} На 5 см трубы при +23±2°C по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014. Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% от начального диаметра.



Металлорукав «Строитель» в ПВХ изоляции серый

















Цвет: RAL 7035 (серый)

Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±5%	Протяжка (зонд)	Артикул
МРПИ-08	8	7,8	11,6	100	_	PR04.0244
МРПИ-10	10	9,5	13,9	100	_	PR04.0245
МРПИ-12	12	10,9	15,9	100	_	PR04.0246
МРПИ-15	15	13,9	18,9	100	_	PR04.0247
МРПИ-18	18	16,9	21,9	50	_	PR04.0248
МРПИ-20	20	18,7	24,1	50	_	PR04.0249
МРПИ-22	22	20,7	26,0	50	_	PR04.0250
МРПИ-25	25	23,7	30,8	50	_	PR04.0251
МРПИ-32	32	30,4	38,0	25	_	PR04.0252
МРПИ-38	38	36,4	44,0	25	_	PR04.0253
МРПИ-50	50	48,0	58,7	15		PR04.0254
МРПИ-60	60	58,0	68,0	15	_	PR04.0255

Металлорукав «Строитель» в ПВХ изоляции чёрный

















Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±5%	Протяжка (зонд)	Артикул
МРПИ-08	8	7,8	11,6	100	_	PR10.0001
МРПИ-10	10	9,5	13,9	100	_	PR10.0002
МРПИ-12	12	10,9	15,9	100	_	PR10.0003
МРПИ-15	15	13,9	18,9	100	_	PR10.0004
МРПИ-18	18	16,9	21,9	50	_	PR10.0005
МРПИ-20	20	18,7	24,1	50	_	PR10.0006
МРПИ-22	22	20,7	26,0	50	_	PR10.0007
МРПИ-25	25	23,7	30,8	50	_	PR10.0008
МРПИ-32	32	30,4	38,0	25	_	PR10.0009
МРПИ-38	38	36,4	44,0	25	_	PR10.0010
МРПИ-50	50	48,0	58,7	15	_	PR10.0011
МРПИ-60	60	58,0	68,0	15	_	PR04.0067
МРПИ-75	75	73,0	85,5	8	_	PR04.0068
МРПИ-100	100	98,0	109,8	8	_	PR04.0069



Металлорукав «Строитель» в ПВХ-НГ изоляции чёрный



















Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Маркировка	Диаметр условного прохода Dy, мм	Наименьший внутренний диаметр d, мм	Наибольший наружный диаметр D, мм	Длина в упаковке L, м ±5%	Протяжка (зонд)	Артикул
МРПИ-НГ-10 с/з	10	9,5	13,9	100	√	PR04.0106
МРПИ-НГ-10 с/з	10	9,5	13,9	50	√	PR04.0480
МРПИ-НГ-12 с/з	12	10,9	15,9	100	√	PR04.0107
МРПИ-НГ-12 с/з	12	10,9	15,9	50	√	PR04.0481
МРПИ-НГ-15 с/з	15	13,9	18,9	100	√	PR04.0108
МРПИ-НГ-15 с/з	15	13,9	18,9	50	√	PR04.0482
МРПИ-НГ-18 с/з	18	16,9	21,9	50	√	PR04.0109
МРПИ-НГ-20 с/з	20	18,7	24,1	50	√	PR04.0110
МРПИ-НГ-22 с/з	22	20,7	26,0	50	√	PR04.0111
МРПИ-НГ-25 с/з	25	23,7	30,8	50	√	PR04.0112
МРПИ-НГ-32 с/з	32	30,4	38,0	25	✓	PR04.0496
МРПИ-НГ-38 с/з	38	36,4	44,0	25	✓	PR04.0497
МРПИ-НГ-08	08	7,8	11,6	100	_	PR.09083
МРПИ-НГ-10	10	9,5	13,9	100	_	PR.09103
МРПИ-НГ-12	12	10,9	15,9	100	_	PR.09123
МРПИ-НГ-15	15	13,9	18,9	100	_	PR.09153
МРПИ-НГ-18	18	16,9	21,9	50	_	PR.09183
МРПИ-НГ-20	20	18,7	24,1	50	_	PR.09203
МРПИ-НГ-22	22	20,7	26,0	50	_	PR.09223
МРПИ-НГ-25	25	23,7	30,8	50	_	PR.09253
МРПИ-НГ-32	32	30,4	38,0	25	_	PR.09323
МРПИ-НГ-38	38	36,4	44,0	25	_	PR.09383
МРПИ-НГ-50	50	48,0	58,7	15	_	PR.09503
МРПИ-НГ-60	60	58,0	68,0	15	_	PR.09603
МРПИ-НГ-75	75	73,0	85,5	8	_	PR.09753
МРПИ-НГ-100	100	98,0	109,8	8	_	PR.091003

Сертификаты



Трубы гофрированные из ПВХ

Трубы гофрированные из ПНД



Трубы жёсткие из ПВХ







Металлорукав в ПВХ изоляции (МРПИ)





Информационное письмо

Следующая продукция не включена в перечень обязательной сертификации: Металлорукав негерметичный типа РЗ; Рукава металлические в ПВХ изоляции (МРПИ); Трубы гладкие жёсткие из ПВХ; Трубы гофрированные из ПВХ; Трубы гофрированные из ПНД.

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР-СТАНДАРТ"

Адрес местя нахождения:

ад Москва, пр-ат. Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, пом
ОГРН 1147748151297 ИНИ 7719078658 КИП 771901001

Телефон + 7 (495) 664-23-98: «mail: info@standart.centr.ru

Исх. № ЦС-011 от 15.03.2019 г.

Генеральному директору Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» Авруйскому Алексею Борисовичу Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, уши Лесная, дом 35/2, помещение III, комната 1

Информационное письмо:

Орган по сертификации продукция ООО «ЦЕНТР-СТАНДАРТ» (Аттестат акхредитации: № RA-RU.11AMO3 от 11.05.2018) виформирует Вас о том, что указанная ниже продукция, не является объектом облагельного подтверждения соответствия спродукция, не вяляется объектом облагельного подтверждения соответствия спродукция, подпасняю подражний облагельной сертификации и Единому перечно продукция, подпасняю соответствия которой осуществляется в форме перечно продукция, подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю пречено продукция, подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю подпасняю пречено продукция, подпасняю подпасняю

Название	код тн вэд	ОКПД2
I. Рукава металлические гибкие негерметичные типа P3, P4	8 307 100 009	25.99.29.190
2. Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ) для электромонтажных работ	3 925 902 000	25.99.29.190
3. Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ	3 925 902 000	27.33.14.000
4. Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ	3 925 902 000	22.21.21.129
5. Трубы гладкие технические из полиэтилена	3 917 211 000	22.21.29.120

Орган по сертификации Общества ответственностью "ЦЕНТР-С"

низкого давления для строительных и	
электромонтажных работ	
6. Трубы гибкие гофрированные из поливиниххлорида для электромонтажных работ	3 925 90
7. Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида	3 925 90
8. Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления для электромонтажных и строительных работ	3 917 3
9. Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления	3 917 32
10. Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные из полиолефинов (ПЛЛ)	3 917 3
 Трубы гофрированные двустенные из полиэтилена низкого давления для прокладки кабеля 	3 917 3
12. Трубы гофрированные двустенные из полиэтилена низкого давления для безнапорной подземной наружной канализации	3 917 3
 Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ 	3 917 32
 Трубы защитные из полиэтилена низкого давления для волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) 	3 917 2
15. Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ	3 917 32
16. Коробки монтажные (установочные, распределительные) из термопиастичных полимеров для станоморных электрических установок бытового и аналогичного назначения на номинальное напряжение не более 400 В из АСС-пластика, политропичена, полистирома.	8 547 20
 Аксессуары для труб: крепеж-клипса из АБС-пластика; 	
- крепеж-клипса из полистирола;	•
- патрубок-муфта из АБС-пластика; - патрубок-муфта из полистирола;	3 926 90
 - патруоок-муфта из полистирола; - тройник разборный из АБС-пластика; 	
- тройник разборный из полистирола;	

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР-СТАНДАРТ"

Апрес места нахождения: 119119, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Левинский, дом 42, керпус 1-2-3, этаж 1, по ОГРИ 11477-48151279 118HI 7719976568 КПП 771991601 Телефон: + 7 (495) 664-23-58; c-mail: info@standart-cent.ru

 разборный соединитель угловой из АБС- пластика; 		22.22.13.000
- разборный соединитель угловой из		22.29.29.000
полистирола;		22.22.13.000
- соединитель угловой из АБС-пластика;		22.29.29.000
- соединитель угловой из полистирола;		22.29.29.000
- поворот гибкий гофрированный из ПВХ.		
18. Аксессуары для двустенных труб:		
 соединительная муфта (из полипропилена); уплотнительное кольцо резиновое. 	3 917 400 000	22.29.29.000
	4 016 930 008	22.19.73.111
 Лотки металлические для электромонтажных работ перфорированные, неперфорированные, лестничные, проволочные и 	7 308 900 000	25.11.23.110
аксессуары к ним (крышки, заглушки, углы, переходники, ответвители).		
20. Хомут FR ПР для ОКП и электромонтажных работ.	7 326 909 807	25.94.12.190



22.29.29.000



Условные обозначения

Характеристики



Степень защиты ІР



Климатическое исполнение



Сопротивление сжатию

Свойства



Безгалогенность



Морозостойкость



Негорючесть



Химическая стойкость

Сертификаты



Сертификат соответствия ГОСТ Р Российской Федерации



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза



Сертификат соответствия добровольной пожарной сертификации Российской Федерации



Информационное письмо о том, что данная продукция не включена в перечень обязательной сертификации (отказное письмо)

