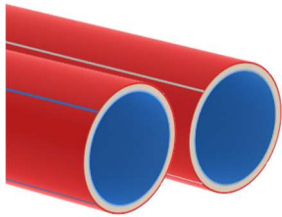


СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

с 7 февраля 2022 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО



Трубы термостойкие полимерные гладкие трехслойные с внутренним слоем из полимерной композиции стойкой к воздействию короткого замыкания в кабеле. Предназначены для обустройства трубных систем для защиты силовых электрических кабелей напряжением до 500 кВ. Методы прокладки: траншейный и бестраншейный, в том числе горизонтально направленное бурение.



Трубы ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО разрешены к применению согласно:

Положению АО «ОЭК» о технической политике в редакции приказов от 15.03.2017 №122 и от 27.02.2019 №81, Приложению №5 - Технические требования, предъявляемые к трубам.

Одобрены Министерством строительства РФ

Внесены Министерством Строительства РФ в государственные сметные нормативы, Федеральные сметные цены на материалы, применяемые в строительстве (Приказ №195/пр от 8 апреля 2020 года).

Основные характеристики ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО:

Сопротивление сжатию, Н	450, 750, 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Испытание раскалённой проволокой	750 ±15 °C
Термостабильность при температуре 200 °C, не менее	120 мин.
Адгезия расплавленной оболочки кабеля к трубе	Отсутствует
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +110 °C

Основные характеристики ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО РС:

Номинальная кольцевая жесткость, SN, кН/м ²	SN4 – SN192
Сопротивление удару	L (легкая), N (нормальная), S (тяжелая)
Испытание раскалённой проволокой	960 ±15 °C
Термостабильность при температуре 200 °C, не менее	180 мин.
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +120 °C

* Без снижения эксплуатационных характеристик в течение 50 лет.

ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО, ТУ 22.21.21-033-73011750-2020*

Номинальный наружный диаметр DN/OD, d _e , мм**	Код усилия протяжки F1		Код усилия протяжки F2		Код усилия протяжки F3	
	Толщина стенки, мм (справочно)	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки, мм (справочно)	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки, мм (справочно)	Цена за 1 м п., руб. без НДС
90	8,1	951,00	6,5	782,00	5,3	643,50
110	10,1	1446,50	8,1	1 191,00	6,5	970,00
160	14,5	3028,50	11,8	2 511,00	9,5	2 029,00
200	18,2	4740,00	14,6	3 888,00	11,5	3 118,50
225	20,4	5977,50	16,5	4 942,50	13,0	3 957,50
250	22,6	7371,00	18,4	6 122,00	14,5	4 910,50
280	25,5	9309,00	20,5	7 656,50	16,5	6 251,00

* Трубы прошли сертификацию на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.24–2014.

** Трубы диаметрами 50, 63, 75, 125, 140, 180 мм, а также трубы с усилием протяжки F4 изготавливаются под заказ.

ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО РС, ТУ 22.21.21-070-73011750-2020*

SN, кН/м ²	SN12		SN16		SN24		SN32		SN48		SN64	
	Номинальный наружный диаметр, DN/OD	Толщина стенки трубы, мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки трубы, мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки трубы, мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки трубы, мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки трубы, мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщина стенки трубы, мм
90	4,6	579,00	5,0	621,50	5,7	702,50	6,2	760,50	7,0	844,00	7,7	920,50
110	5,6	856,50	6,1	929,50	6,9	1 035,00	7,6	1 133,00	8,6	1 266,00	9,4	1 372,00
160	8,1	1 796,00	8,9	1 952,00	10,1	2 201,00	11,0	2 371,00	12,5	2 667,50	13,6	2 876,50
200	10,1	2 790,50	11,1	3 046,50	12,6	3 418,00	13,8	3 713,00	15,6	4 153,00	17,0	4 482,50
225	11,4	3 575,00	12,5	3 849,00	14,2	4 334,50	15,5	4 693,00	17,6	5 267,00	19,2	5 701,00
250	12,7	4 364,00	13,9	4 744,50	15,7	5 314,50	17,2	5 786,50	19,5	6 482,50	21,3	7 022,00
280	14,2	5 469,50	15,5	5 929,50	17,6	6 669,50	19,3	7 264,50	21,8	8 108,50	23,9	8 808,50

* Трубы DN/OD 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 мм производятся под заказ. Трубы с SN4, SN8, SN14, SN16, SN24, SN32, SN48, SN64 производятся под заказ.

Также по желанию заказчика труба может поставляться в двухслойном исполнении и/или с защитной оболочкой ПРОТЕКТ.

стр. 1 из 3

Цены предусмотрены для продажи на территории Российской Федерации

г. Москва	+7 (495) 745-68-57	г. Волжский	+7 (8443) 51-15-15	г. Екатеринбург	+7 (343) 222-25-01	г. Омск	+7 (3812) 71-10-20	г. Хабаровск	+7 (4212) 47-09-11
г. Воронеж	+7 (905) 339-52-25	г. Краснодар	+7 (861) 256-82-96	г. Оренбург	+7 (3532) 54-01-80	г. Новосибирск	+7 (383) 252-33-73	г. Владивосток	+7 (4232) 46-85-35
г. Новомосковск	+7 (48762) 2-14-02	г. Ставрополь	+7 (928) 005-34-73	г. Пермь	+7 (342) 207-97-62	г. Кемерово	+7 (384) 290-04-74		
г. С.-Петербург	+7 (812) 336-54-70	г. Новочеркасск	+7 (8352) 74-29-29	г. Челябинск	+7 (351) 734-99-11	г. Новокузнецк	+7 (3843) 53-90-14		
г. Самара	+7 (846) 277-92-38	г. Казань	+7 (843) 200-05-71	г. Курган	+7 (3522) 66-30-07	г. Красноярск	+7 (391) 202-65-07		
г. Энгельс	+7 (8453) 74-33-20	г. Уфа	+7 (347) 216-04-32	г. Тюмень	+7 (3452) 63-88-00	г. Иркутск	+7 (3952) 56-22-28		

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО*

Номинальный наружный диаметр, $d_{e,r}$ мм; DN/OD	Муфта электросварная ЭЛЕКТРОПАЙП (IP68)	Заглушка наружная (IP 41)	Заглушка литая, под сварку (IP 68)
90	800,00	40,00	280,00
110	680,00	68,00	420,00
160	1 850,00	108,00	780,00
200	4 750,00	125,00	5 640,00
225	4 550,00	130,00**	2 550,00
250	7 500,00	135,00**	7 740,00
280	16 000,00	140,00**	10 900,00

* Цена за 1 шт., руб. без НДС

** Поставляется заглушка внутренняя

БОРОНКИ*

Номинальный наружный диаметр, DN/OD	F1, SN56, SN64, SN96, SN192	F2, SN16, SN24, SN32, SN48	F3, F4, SN4, SN8, SN12, SN14
	Цена 1 шт., руб., без НДС	Цена 1 шт., руб., без НДС	Цена 1 шт., руб., без НДС
90	2 988,90	2 442,83	2 026,35
110	4 843,80	4 153,95	3 233,93
125	7 000,43	5 759,10	4 772,93
140	9 155,03	7 626,15	6 042,60
160	12 683,25	10 766,93	8 525,93
180	17 639,10	15 363,00	11 780,78
200	22 847,40	19 190,25	15 400,80
225	31 347,68	26 582,18	20 738,70
250	41 536,80	34 579,58	27 751,95
280	56 530,58	46 391,40	37 946,48

* Предназначены для предотвращения повреждений оболочки кабеля при его затяжке в трубу и снижения механического воздействия кромки трубы на оболочку кабеля.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

МОДУЛЬ ДОСТУПА ПОЛИМЕРНЫЙ СБОРНЫЙ (МДПС)

Система МДПС позволяет смонтировать кабельные колодцы любого предусмотренного проектом размера. Такие колодцы предназначены для обеспечения беспрепятственного доступа к кабельным линиям и их элементам без проведения земляных работ.

Область применения:

- Строительство и реконструкция сетей электроснабжения 0,4-20 кВТ
- Комплексное благоустройство инфраструктуры крупных городов с ограниченным доступом для ремонта и/или нового строительства сетей электроснабжения

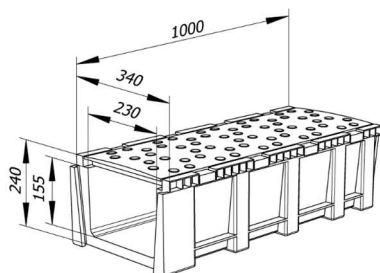
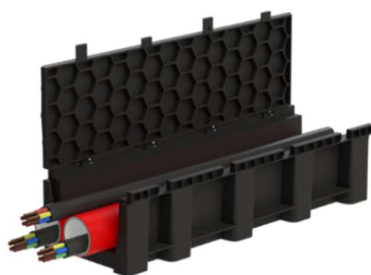


Комплектация модуля доступа	Габаритные размеры, мм	Цена за 1 шт., руб. без НДС
Модуль доступа сборный из полимерной композиции для подземной кабельной канализации	2240 (Д) x 1415 (Ш) x 650 (В)	390 000,00
Опорно-укрывной элемент ВЧШГ, испытательная нагрузка 12,5 кН (6 секций под тротуарную плитку)		

Габаритные размеры МДПС могут быть любыми при комбинации стандартных элементов (панелей):

- длиной из ряда: 450, 600, 750, 900, 1050 мм;
- высотой из ряда: 150, 500 мм.

МУЛЬТИПОРТЫ – ПОЛИМЕРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ



Предназначены для обеспечения эффективной защиты кабелей и труб от внешних воздействий. Могут применяться при различных способах прокладки: при открытой прокладке в дорожное полотно или в землю, наружной прокладке на эстакадах.

Габаритные размеры, мм	Цена за 1 шт., руб. без НДС
(Д) 1000 x (В) 240 x (Ш) 340	5 600,00