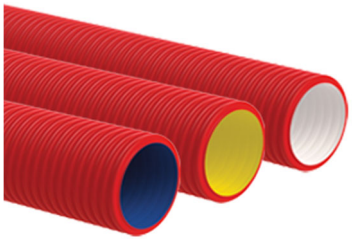
Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОКОР, ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-028-73011750-2017

с 17 января 2022 г. **Цены указаны в рублях без учета НДС**



ЭЛЕКТРОКОР – это гофрированные полимерные трубы для защиты кабеля от агрессивного воздействия окружающей среды при подземной прокладке. Предназначены для создания однородных, равномерных и упорядоченных по длине и сечениям кабельных каналов с возможностями механизированной протяжки (замены) силовых и слаботочных электрических кабелей низкого и высокого напряжений переменного тока и/или постоянного тока, в том числе сигнальных кабелей, кабелей управления, электрических кабелей, оптических

ТРУБЫ ПО НОМИНАЛЬНОМУ НАРУЖНОМУ ДИАМЕТРУ (DN/OD)

Наружный диаметр, мм	Внутренний Ø (справочно), мм	Стойкость к сжатию (Н)	Тип трубы		Цена 1 м п., руб. без НДС	Упаковка	Примечание
			по степени сопротивления удару	по степени сопротивления изгибу			
ЭЛЕКТРОКОР ФЛЕКС *							
50	39	450	легкая (L)	гибкая	68,00	бухты 100 м	цвет внутреннего слоя трубы – белый
63	50	450	легкая (L)	гибкая	90,00	бухты 100 м	
75	62	450	легкая (L)	гибкая	135,00	бухты 100 м	
90	75	450	легкая (L)	гибкая	180,00	бухты 50, 100 м	
110	92	450	легкая (L)	гибкая	225,00	бухты 50 м	
160	136	450	легкая (L)	гибкая	360,00	бухты 50 м, отрезки 6 м	
200	173	450	легкая (L)	гибкая	540,00	бухты 35 м, отрезки 6 м	
ЭЛЕКТРОКОР							
50	39	750	нормальная (N)	жесткая	113,00	отрезки 6 м	цвет внутреннего слоя трубы – желтый
63	50	750	нормальная (N)	жесткая	135,00		
75	62	750	нормальная (N)	жесткая	225,00		
90	75	750	нормальная (N)	жесткая	225,00		
110	92	750	нормальная (N)	жесткая	338,00		
160	136	750	нормальная (N)	жесткая	495,00		
200	173	750	нормальная (N)	жесткая	720,00		
250	218	750	нормальная (N)	жесткая	1 125,00		
ЭЛЕКТРОКОР ПРО							
75	62	1250	тяжелая (S)	жесткая	292,00	отрезки 6 м	цвет внутреннего слоя трубы – синий
90	75	1250	тяжелая (S)	жесткая	350,00		
110	92	1250	тяжелая (S)	жесткая	438,00		
160	136	1250	тяжелая (S)	жесткая	700,00		
200	173	1250	тяжелая (S)	жесткая	1 050,00		
250	218	1250	тяжелая (S)	жесткая	1 575,00		

* Труба в бухтах может быть укомплектована тросиком для протяжки кабеля, стоимость 1 метра трубы увеличится на 4 руб. без учета НДС.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

МУФТЫ С ЗАЩЕЛКОЙ (IP 54)		МУФТЫ (IP 66) **		УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА **		КЛАСТЕР (держатель расстояний)	
Ø трубы, мм:	цена 1 шт.,	Ø трубы, мм:	цена 1 шт.,	Ø трубы, мм:	цена 1 шт.,	Ø трубы, мм:	цена 1 шт.,
50	по запросу	**110**	107,00	**110**	32,00		
63	63,00	**160**	196,00	**160**	59,00		
75	74,00	**200**	344,00	**200**	59,00		
90	по запросу	**250**	410,00	**250**	139,00		
110	106,00	** На одно соединение используется 1 муфта и 2 шт. уплотнительных колец.				**110 тройной**	110,00
160	280,00					**160 двойной**	125,00

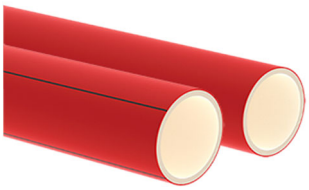
Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

с 17 января 2022 г. **Цены указаны в рублях без учета НДС**

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПАЙП



Трубы термостойкие полимерные гладкие с двухслойной стенкой, с внутренним слоем из первичного полимера из композиций для повышения свариваемости, с наружным идентификационным слоем со светостабилизаторами.
В состав материала наружного слоя возможно введение добавок для защиты от электромагнитного излучения. Предназначены для механической защиты электрических кабелей напряжением до 500 кВ, изоляции их от влаги и других внешних воздействий.
Методы прокладки: траншейный и бестраншейный, в том числе горизонтально-направленное бурение.
В программе поставок продукции электротехнического назначения также представлены кабельные колодцы и кластеры для упорядочивания трубных связок.

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:

Сопротивление сжатию, Н	450, 750, 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Термостабильность при температуре 200 °С, не менее	20 мин.
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +110 °С

Основные характеристики ЭЛЕКТРОПАЙП РС:

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

* Без снижения эксплуатационных характеристик в течение 50 лет.

ЭЛЕКТРОПАЙП, 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
63	5,8	390,00	4,7	317,00	3,5 ***	246,50
110	10,1	1 183,50	8,1	974,50	6,5	793,50
160	14,5	2 478,00	11,8	2 054,50	9,5	1 660,00
200	18,2	3 878,00	14,6	3 181,00	11,5	2 551,50
225	20,4	4 891,00	16,5	4 044,00	13,0	3 238,00
280	25,5	7 616,50	20,5	6 264,50	16,5	5 114,50

* Трубы прошли сертификацию на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.24–2014.
Сопротивление сжатию – 1250 Н. Сопротивление удару – N (нормальная).

** Трубы диаметрами 50, 75, 90, 125, 140, 180 и 250 мм, а также трубы с усилием протяжки F4 изготавливаются под заказ.

*** У данной трубы сопротивление сжатию – 750Н.

ЭЛЕКТРОПАЙП 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	Цена за 1 м п., руб. без НДС
63	-	-	3,5	252,50	4,0	283,50	4,3	304,50	4,9	340,50	5,4	372,50
110	5,6	700,50	6,1	760,50	6,9	847,00	7,6	927,00	8,6	1 036,00	9,4	1 122,50
160	8,1	1 469,50	8,9	1 597,00	10,1	1 801,00	11,0	1 940,00	12,5	2 182,50	13,6	2 353,50
200	10,1	2 283,00	11,1	2 492,50	12,6	2 796,50	13,8	3 038,00	15,6	3 398,00	17,0	3 667,50
225	11,4	2 925,00	12,5	3 149,00	14,2	3 546,50	15,5	3 840,00	17,6	4 309,50	19,2	4 664,50
280	14,2	4 475,00	15,5	4 851,50	17,6	5 457,00	19,3	5 943,50	21,8	6 634,50	23,9	7 207,00

* Трубы диаметрами 50, 75, 90, 125, 140, 180 и 250 мм, а также трубы с SN4, SN8, SN14, SN56, SN96, SN192 изготавливаются под заказ.

Информация для проектировщиков: пример заполнения спецификаций и технического задания

Труба ЭЛЕКТРОПАЙП 110х10,1 N 1250 F1	ТУ 22.21.21-033-73011750-2020	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Согласно ТУ 22.21.21-033-73011750-2020
Труба ЭЛЕКТРОПАЙП 160х12,5 SN48 – N F120 T120	ТУ 22.21.21-070-73011750-2020	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»	Согласно ТУ 22.21.21-070-73011750-2020

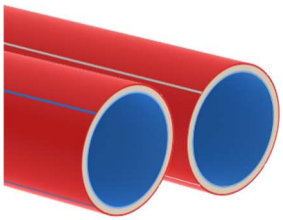
Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

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 °С
Термостабильность при температуре 200 °С, не менее	120 мин.
Адгезия расплавленной оболочки кабеля к трубе	Отсутствует
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +110 °С

Основные характеристики ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО РС:

Номинальная кольцевая жесткость, SN, кН/м²	SN4 – SN192
Сопротивление удару	L (легкая), N (нормальная), S (тяжелая)
Испытание раскалённой проволокой	960 ±15 °С
Термостабильность при температуре 200 °С, не менее	180 мин.
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +120 °С

* 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*

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, SN56, SN96, SN192 производятся под заказ.
Также по желанию заказчика труба может поставляться в двухслойном исполнении и/или с защитной оболочкой ПРОТЕКТ.

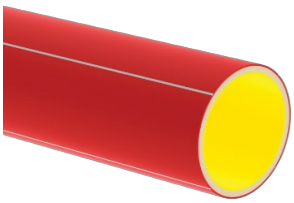
Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

ТЕРМОСТОЙКИЕ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС

с 28 марта 2022 г. **Цены указаны в рублях без учета НДС**



Трехслойные гладкие трубы со специальным внутренним слоем, не распространяющим горение.
Обустройство трубных систем для защиты силовых электрических кабелей напряжением до 500 кВ.
Методы прокладки: траншейная, бестраншейная (в том числе горизонтально направленное бурение).

Трубы ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС соответствуют требованиям СТО 34.01-2.3.3-037-2020 электросетевой компании ПАО «Россети».
Разрешены к применению согласно Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» (протокол от 08.11.2019 №378).

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 ОС РС:

Номинальная кольцевая жесткость, SN, кН/м²	SN4 – SN192
Сопротивление удару	L (легкая), N (нормальная), S (жесткая)
Испытание раскалённой проволокой	960 ±15 °С
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г1
Стойкость к воздействию открытого пламени	Категория ПВ-0
Термостабильность при температуре 200 °С, не менее	180 мин.
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +120 °С

* Без снижения эксплуатационных характеристик в течение 50 лет.

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС, ТУ 22.21.21-070-73011750-2020

SN*, кН/м²	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	Цена за 1 м п., руб. без НДС
50	–	–	2,80	254,50	3,10	281,00	3,40	303,50	3,90	340,50	4,30	372,50
63	–	–	3,50	398,00	4,00	446,00	4,30	478,50	4,90	534,50	5,40	584,00
75	–	–	4,20	566,00	4,70	622,50	5,20	684,50	5,90	761,50	6,40	821,00
90	4,60	744,00	5,00	798,00	5,70	901,00	6,20	975,00	7,00	1 081,00	7,70	1 178,00
110	5,60	1 100,50	6,10	1 194,50	6,90	1 328,50	7,60	1 452,00	8,60	1 622,50	9,40	1 757,00
125	6,30	1 406,00	6,90	1 522,00	7,90	1 722,00	8,60	1 864,00	9,80	2 094,50	10,70	2 266,00
140	7,10	1 771,00	7,80	1 923,50	8,80	2 148,00	9,60	2 327,50	10,90	2 606,50	11,90	2 819,50
160	8,10	2 303,00	8,90	2 501,00	10,10	2 818,50	11,00	3 035,50	12,50	3 414,50	13,60	3 681,50
180	9,10	2 903,50	10,00	3 153,50	11,30	3 540,00	12,40	3 852,00	14,00	4 331,50	15,30	4 657,50
200	10,10	3 573,00	11,10	3 900,00	12,60	4 375,00	13,80	4 752,00	15,60	5 315,00	17,00	5 735,00
225	11,40	4 579,00	12,50	4 930,00	14,20	5 550,00	15,50	6 008,50	17,60	6 741,00	19,20	7 295,50
250	12,70	5 589,50	13,90	6 075,50	15,70	6 804,00	17,20	7 407,00	19,50	8 296,50	21,30	8 984,50
280	14,20	7 003,50	15,50	7 592,50	17,60	8 537,50	19,30	9 297,00	21,80	10 376,00	23,90	11 269,50

* Трубы DN/OD 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 мм производятся под заказ. Трубы с SN4, SN8, SN14, SN56, SN96, SN192 производятся под заказ.
Также по желанию заказчика труба может поставляться в двухслойном исполнении и/или с защитной оболочкой ПРОТЕКТ.

Под заказ возможна поставка труб ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС ОМП, позволяющих определять наличие повреждения оболочки кабеля и его местоположение.

Информация для проектировщиков: пример заполнения спецификаций и технического задания

Труба ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС 160х12,5 SN48 - S F120 T120	ТУ 22.21.21-070-73011750-2020	ООО «ТВИНС Балтия»	Согласно ТУ 22.21.21-070-73011750-2020

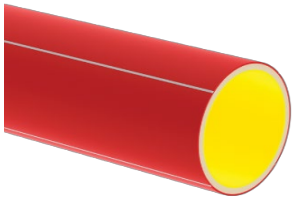
Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

ТЕРМОСТОЙКИЕ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПАЙП ОС

с 28 марта 2022 г. **Цены указаны в рублях без учета НДС**



Трехслойные гладкие трубы со специальным внутренним слоем, не распространяющим горение.
Обустройство трубных систем для защиты силовых электрических кабелей напряжением до 500 кВ.
Методы прокладки: траншейная, бестраншейная (в том числе горизонтально направленное бурение).

Основные характеристики ЭЛЕКТРОПАЙП ОС:

Сопротивление сжатию, Н	450, 750, 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Испытание раскалённой проволокой	850 ±15 °С
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г1
Стойкость к воздействию открытого пламени	Категория ПВ-0
Термостабильность при температуре 200 °С, не менее	180 мин.
Температурный режим эксплуатации*	-60 ... +120 °С

* Без снижения эксплуатационных характеристик в течение 50 лет.

ЭЛЕКТРОПАЙП ОС, ТУ 22.21.21-060-73011750-2018

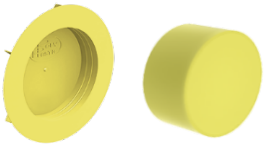
50	4,50	380,50	4,00	319,50	–	–
63	5,80	612,00	5,00	498,50	3,50	389,50
75	6,70	844,00	5,50	697,00	4,40	573,00
90	8,10	1 218,50	6,50	1 003,50	5,30	827,50
110	10,10	1 851,00	8,50	1 526,00	6,50	1 245,50
125	11,40	2 370,50	9,50	1 965,00	7,50	1 627,50
140	12,60	2 945,50	10,50	2 460,50	8,00	1 944,00
160	14,50	3 869,00	12,10	3 211,00	9,50	2 598,00
180	16,30	4 881,50	14,00	4 049,00	10,50	3 278,00
200	18,20	6 050,50	15,00	4 967,00	11,50	3 988,50
225	20,40	7 628,00	17,00	6 311,50	13,00	5 059,00
250	22,60	9 404,00	19,00	7 815,00	14,50	6 274,00
280	25,50	11 873,00	22,00	9 770,50	16,50	7 982,50

Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

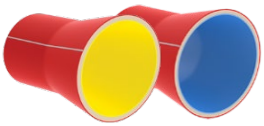
СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ

ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ ЭЛЕКТРОПАЙП ОС И ЭЛЕКТРОПАЙП ОС РС*

Номинальный наружный диаметр, d_e, мм; DN/OD	Муфта электросварная ЭЛЕКТРОПАЙП (IP68)	Заглушка наружная/ внутренняя** (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	130,50**	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 для диаметров 225 мм, 250 мм, 280 мм.

ВОРОНКИ*

	Усилие протяжки		
	F1, SN56, SN64, SN96, SN192	F2, SN16, SN24, SN32, SN48	F3, F4, SN4, SN8, SN12, SN14
Номинальный наружный диаметр, DN/OD	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.

Общество с ограниченной ответственностью
«ТВИНС Балтия»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 2; 236039, г. Калининград, ул. Мусорского, 10-8А
ОГРН 1123926057090, ИНН 3906275546, КПП 390601001
тел./факс: +7(495) 602-66-89, +7(495) 689-17-30, +7(495) 689-26-31; тел.: +7(903) 669-39-13
twinsco@yandex.ru, twins@truba-twins.ru, baltiya@truba-twins.ru, www.truba-twins.ru

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.

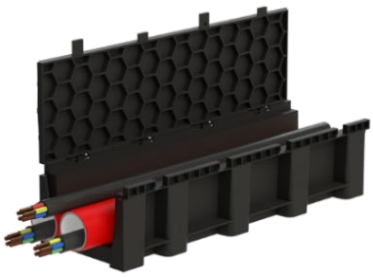
Область применения:

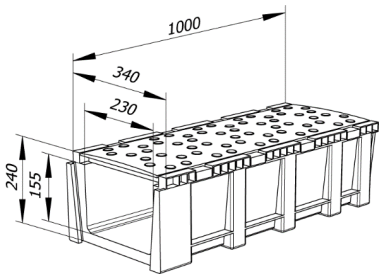
- Строительство и реконструкция сетей электроснабжения 0,4-20 кВт
- Комплексное благоустройство инфраструктуры крупных городов с ограниченным доступом для ремонта и/или нового строительства сетей электроснабжения

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 применятся при различных способах прокладки: при открытой прокладке в дорожное полотно или в землю, наружной прокладке на эстакадах.

(Д) 1000 x (В) 240 x (Ш) 340	5 600,00