

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 <sup>2</sup>	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 <sub>e</sub> , 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 <sup>2</sup>	SN12		SN16		SN24		SN32		SN48		SN64	
	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 110x10,1 N 1250 F1	ТУ 22.21.21-033-73011750-2020	ООО «ТВИНС Балтия»	Согласно ТУ 22.21.21-033-73011750-2020
Труба ЭЛЕКТРОПАЙП 160x12,5 SN48 – N F120 T120	ТУ 22.21.21-070-73011750-2020	ООО «ТВИНС Балтия»	Согласно ТУ 22.21.21-070-73011750-2020