



# 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 °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 <sup>2</sup>	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 <sub>c</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
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.