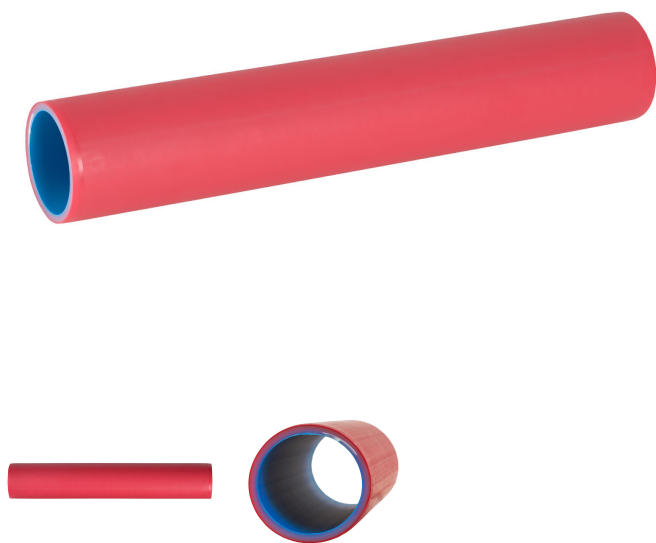


# ТРУБА ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ ТС 3 DN280X20,6 SN 32 FMAX 353

Номенклатурный номер: 110605-00792



Предназначена для строительства электрической кабельной канализации напряжением до 330 кВ, в качестве защитного негорючего футляра стойкого к высоким температурам, с повышенной износостойкостью и теплопроводностью.

Труба безгалогенная трехслойная гладкая с негорючим внутренним слоем. Состоит из внешнего маркерного слоя красного цвета с синими полосами. Толщина этого слоя составляет до 10% от толщины стенки трубы. Наружный слой позволяет диагностировать значительные повреждения стенки трубопровода. Средний слой изготовлен из термостойкой полимерной композиции белого или черного цвета. Внутренний слой – негорючий, синего цвета. Он предотвращает распространение горения кабеля в случае его возгорания при аварийной ситуации, а также самой трубы. При возникновении короткого замыкания он препятствует адгезии кабеля к стенке трубы. Труба обладает категорией стойкости к горению – ПВ-0 (ГОСТ Р 53313-2009). По запросу клиента возможно изготовление наружного слоя черного цвета, для осуществления прокладки трубы открытым способом.

Монтаж трубопровода осуществляется с помощью электросварных муфт, а также методом сварки труб встык. Прокладка трубы осуществляется траншейным и бестраншейным методами (методом горизонтально-направленного бурения).

Трехслойные трубы имеет ряд преимуществ перед непосредственной прокладкой кабеля в грунт и другими типами труб:

## Характеристики

Цвет (внешний слой)	Красный с синими полосами
Цвет (средний слой)	Натурального светлого цвета
Цвет (внутренний слой)	Синего цвета
Кольцевая жесткость SN, кН/м <sup>2</sup>	32
Макс. усилие тяжения Fmax, кН	353
Сопротивление сжатию, Н	1250
Сопротивление удару	N (норма)
Сопротивление изгибу	Жесткая
Код усилия протяжки	F2
Радиус изгиба, °	не менее 20
Герметичность соединений, ГОСТ 14254-96	IP68
Категория стойкости к горению, ГОСТ Р 53313-2009	ПВ-0
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г1
Испытание раскаленной проволокой, °С	960
Сопротивление изоляции, МОм	более 100
Электрическая прочность, мин	не менее 15
Термостабильность при t 200 °С, мин	не менее 120
Теплопроводность, Вт(м·К)	0,7 ± 0,2
Твердость по Шору D (наружный слой)	66
Наружный диаметр, мм	280
Внутренний диаметр, мм	238,8
Толщина стенки, мм	20,6
Длина отрезка, м	13
Масса трубы, кг	218,4

## Комплектация

Отрезок трубы	1 шт.
---------------	-------

## Логистические параметры

Объем, м <sup>3</sup> :	0,078400
Вес, кг.:	16,8

Труба производится отрезками по 13 метров. Возможно изготовление отрезков другой длины при заказе трубы от 200 метров. Изготавливается в соответствии с ТУ 22.21.21-002-16073610-2019.

Маркировка трубы соответствует СТО 34.01-2.3.3-037-2020 ПАО «Россети» от 05.02.2020 года.



Номенклатурный номер: 110605-00792

**ТРУБА ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ ТС 3  
DN280X20,6 SN 32 FMAX 353**

**14502**,00 руб.

---

Розничная цена на 28.01.2022 (с НДС)



СВЯЗЬСТРОИТЕЛИ

---

[www.ssd.ru](http://www.ssd.ru)