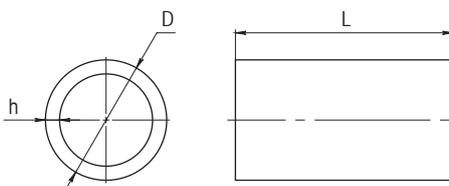


Трехслойная гладкостенная полимерная труба (серия ЗХ)



Назначение

• для механической защиты кабельных линий напряжением до 500 кВ. Способ прокладки – траншейная, бестраншейная (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Особенности

- трехслойная стенка;
- внутренний слой – полимер, цвет синий, не поддерживает горение ПВ-0, стойкость к КЗ;
- основной слой – полимер повышенной свариваемости;
- наружный слой – полимер, цвет красный с четырьмя идентификационными полосами.

Условия монтажа

• траншейная и бестраншейная прокладка (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Характеристики

Серия трубы, согласно классификации	ЗХ4
Сопротивление сжатию, Н	не менее 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Сопротивление изгибу	жесткая
Радиус изгиба, мм	не менее 20
Стойкость к пробое электрической дугой, кВ	20
Адгезия расплавленной оболочки кабеля к трубе	отсутствует
Герметичность соединений, ГОСТ 14254-94	IP68 (сварка встык или с помощью электросварной муфты)
Сопротивление изоляции, Мом	более 100
Электрическая прочность, мин.	не менее 15
Термостабильность при температуре 200 °С, мин.	более 180
Теплопроводность, Вт/(м*К)	0,7 ± 0,2
Твердость наружного слоя по Шору, D	66
Испытания раскаленной проволокой, °С	960
Температурный режим эксплуатации, °С	от -60 до +110. Кратковременно до +250
Цвет	наружный слой – красный цвет с маркировочными полосами; средний слой – натуральный светлый; внутренний слой – синий цвет
Нормативная документация	ТУ 22.21.21-117-4702248-2022

Ø средний наружный D, мм	Толщина стенки h, мм	Кольцевая, жесткость (SN)***, кПа	Тип упаковки	Нормы упаковки L, м	Код
50	2,4	8	бухта	100	35024100SN8
50	2,4	8	отрезки	12	3502412SN8
63	3	8	бухта	100	36330100SN8
63	3	8	отрезки	12	3633012SN8
75	3,6	8	бухта	100	37536100SN8
75	3,6	8	отрезки	12	3753612SN8
90	4,3	8	бухта	100	39043100SN8
90	4,3	8	отрезки	12	3904312SN8
110	5,3	8	бухта	100	311053100SN8
110	5,3	8	отрезки	12	31105312SN8
125	6	8	отрезки	12	31256012SN8
140	6,7	8	отрезки	12	31406712SN8
160	7,7	8	отрезки	12	31607712SN8
180	8,6	8	отрезки	12	31808612SN8
200	9,6	8	отрезки	12	32009612SN8
225	10,8	8	отрезки	12	322510812SN8
50	3	16	бухта	100	35030100SN16
50	3	16	отрезки	12	3503012SN16
63	3,8	16	бухта	100	36338100SN16
63	3,8	16	отрезки	12	3633812SN16
75	4,5	16	бухта	100	37545100SN16
75	4,5	16	отрезки	12	3754512SN16
90	5,4	16	бухта	100	39054100SN16
90	5,4	16	отрезки	12	3905412SN16
110	6,6	16	бухта	100	311066100SN16
110	6,6	16	отрезки	12	31106612SN16
125	7,4	16	отрезки	12	31257412SN16