

Наконечник прессуемый СРТАУ-120

Описание:

Предназначены для герметичного оконцевания многожильных проводов опрессовкой. Изоляционным материалом является полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям. Конструкция изделия позволяет обеспечить герметичность 6 кВ частотой 50 Гц в течение 1 минуты на глубине 1 метр. Для достижения данных параметров необходимо снять соответствующий слой изоляции с провода. Длина снятия изоляции указана на наконечнике. Граница зачистки должна быть ровной, толщина изоляции провода должна сохраняться на одном уровне вплоть до границы зачистки. Провод необходимо вставить в изделие до самого упора. Обжим необходимо проводить от центра к краю, соблюдая границу обжима и количество обжатий, которые указаны на изделии. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют: - 1200 Н для сечений 16 мм² и 25 мм². - 2500 Н для сечений 35 мм², 50 мм², 54 мм², 70 мм², 95 мм², 120 мм², 150 мм².

Наконечники применимы для алюминиевых и медных многопроволочных проводов. Каждому сечению соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность металла от окисления, снижающей контактное сопротивление, что приводит к значительному снижению потерь электроэнергии, а также обеспечивающей надежный электрический контакт в системе медь-алюминий и защищающей место соединения от контактной электрохимической коррозии.

Характеристики:

Материал:	Алюминий / Медь
Форма поперечного сечения:	Многопроволочная круглая/секторная жила
Сечение жилы:	120мм ²
Диаметр отверстия под проводник:	12.2 мм
Номинальное напряжение:	≤ 1000 В
Тип матрицы для опрессовки гильз:	E173
Цвет герметизир кольца:	Серый
Общ длина:	100.0 мм
Температура эксплуатации:	-50...+60 °С
Вес:	0.07 кг

Изображение:

