

## Наконечник прессуемый СРТАУ-35

### 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 мм<sup>2</sup> и 25 мм<sup>2</sup>. - 2500 Н для сечений 35 мм<sup>2</sup>, 50 мм<sup>2</sup>, 54 мм<sup>2</sup>, 70 мм<sup>2</sup>, 95 мм<sup>2</sup>, 120 мм<sup>2</sup>, 150 мм<sup>2</sup>.

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:	35мм <sup>2</sup>
Диаметр отверстия под проводник:	8 мм
Номинальное напряжение:	≤ 1000 В
Тип матрицы для опрессовки гильз:	E173
Цвет герметизир кольца:	Красный
Общ длина:	100.0 мм
Температура эксплуатации:	-50...+60 °С
Вес:	0.07 кг

Изображение:

