

## Наконечник прессуемый СРТАУ-50

### 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<br>круглая/секторная жила |
| Сечение жилы:                     | 50мм <sup>2</sup>                          |
| Диаметр отверстия под проводник:  | 9 мм                                       |
| Номинальное напряжение:           | ≤ 1000 В                                   |
| Тип матрицы для опрессовки гильз: | E173                                       |
| Цвет герметизир кольца:           | Желтый                                     |
| Общ длина:                        | 100.0 мм                                   |
| Температура эксплуатации:         | -50...+60 °С                               |
| Вес:                              | 0.07 кг                                    |

Изображение:

