

Наконечники герметичные изолированные типа НИМ


Наконечники НИМ применимы для алюминиевых и медных многопроволочных проводов. Предназначены для герметичного оконцевания многожильных проводов опрессовкой. 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. 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 и 25 мм²;
- 2500 Н – для сечений 35, 50, 54, 70, 95 мм².



Наименование	Сечение СИП, мм ²	Цвет герметизирующего кольца	Тип матрицы для опрессовки гильз	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
НИМ 16 (СРТАУ 16)	16	синий	E140	10	UZA-25-D16
НИМ 25 (СРТАУ 25)	25	оранжевый	E173	10	UZA-25-D25
НИМ 35 (СРТАУ 35)	35	красный	E173	10	UZA-25-D35
НИМ 50 (СРТАУ 50)	50	желтый	E173	10	UZA-25-D50
НИМ 54 (СРТАУ 54)	54	черный	E173	10	UZA-25-D54
НИМ 70 (СРТАУ 70)	70	белый	E173	10	UZA-25-D70
НИМ 95 (СРТАУ 95)	95	серый	E173	10	UZA-25-D95
НИМ 120 (СРТАУ 120)	120	розовый	E215	10	UZA-25-D120
НИМ 150 (СРТАУ 150)	150	фиолетовый	E215	10	UZA-25-D150


Комплектующие для сетей освещения

Корпуса предохранительных вставок

Предназначены для защиты подключенного оборудования от перенапряжений в сети. Могут быть использованы как ограничители потребляемой мощности абонента. Корпус изготовлен из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Герметизирующая заглушка позволяет защитить отключенную линию со стороны сети.


- Конструкция позволяет соединять и разъединять линию, находящуюся под нагрузкой до 60 А.
- Контактное соединение с линией осуществляется опрессовкой, при этом используется одна матрица.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течении 30 мин под водой.



Наименование	Сечение, мм ²	Размер, мм	Нагрузка, А	Масса, кг	Кол-во, шт.	Артикул
КПВ 16-06	6-16	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S16-S06
КПВ 16-16 (CCFBD 16-16)	16	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S16-S16
КПВ 25-10	10-25	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S25-S10
КПВ 25-25 (CCFBD 25-25)	25	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S25-S25

Колодки клеммные KE10.x для сетей уличного освещения

Колодки клеммные предназначены для подключения и защиты светильников на опорах уличного освещения.



Наименование	Сечение проводов, мм ²	Диаметр проводов, мм	Масса, кг	Кол-во, шт.	Артикул
KE10.1	4×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)	1,7-9,0	0,06	10	UZK-KKSUO-1
KE10.3	6×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)	1,7-9,0	0,06	10	UZK-KKSUO-3
KE10.504	4×(10-50 Al / 1,5-25 Cu)	2,1-10,2	0,08	10	UZK-KKSUO-54
KE10.506	6×(10-50 Al / 1,5-50 Cu)	2,1-10,2	0,09	10	UZK-KKSUO-56