

Гильзы изолированные ГИФ, ГИН и ГИА

Применяются для алюминиевых многопроволочных проводов. Определенному сечению провода соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность алюминия 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 погодно-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 гильзе. 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.

Гильзы ГИФ для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью

Гильзы ГИФ для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения фазных проводов в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 60% прочности несущей нейтрали.



Наименование	Сечение СИП, мм ²		Цвет герметизирующего кольца		Тип матрицы для опрессовки гильз	Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
ГИФ 16 (МЈРТ 16)	16	16	синий	синий	E173	10	UZA-23-D16
ГИФ 25 (МЈРТ 25)	25	25	оранжевый	оранжевый	E173	10	UZA-23-D25
ГИФ 35 (МЈРТ 35)	35	35	красный	красный	E173	10	UZA-23-D35
ГИФ 50 (МЈРТ 50)	50	50	желтый	желтый	E173	10	UZA-23-D50
ГИФ 50-25 (MJPT 50-25N)	50	25	желтый	оранжевый	E173	10	UZA-23-D50-D25
ГИФ 50-35 (МЈРТ 50-35N)	50	35	желтый	красный	E173	10	UZA-23-D50-D35
ГИФ 70 (МЈРТ 70)	70	70	белый	белый	E173	10	UZA-23-D70
ГИФ 70-35 (МЈРТ 70-35N)	70	35	белый	красный	E173	10	UZA-23-D70-D35
ГИФ 70-50 (МЈРТ 70-50N)	70	50	белый	желтый	E173	10	UZA-23-D70-D50
ГИФ 95 (МЈРТ 95)	95	95	серый	серый	E173	10	UZA-23-D95
ГИФ 95-35 (МЈРТ 95-35N)	95	35	серый	красный	E173	10	UZA-23-D95-D35
ГИФ 95-50 (MJPT 95-50N)	95	50	серый	желтый	E173	10	UZA-23-D95-D50
ГИФ 95-70 (MJPT 95-70N)	95	70	серый	белый	E173	10	UZA-23-D95-D70
ГИФ 150-70 (MJPT 150-70N)	150	70	фиолетовый	белый	E215	10	UZA-23-D150-D7
ГИФ 150-95 (МЈРТ 150-95N)	150	95	фиолетовый	серый	E215	10	UZA-23-D150-D9

Гильзы ГИН для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью

Гильзы ГИН для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения проводов нейтрали в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 95% прочности несущей нейтрали.

