Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Термоусаживаемая гильза Raychman® ГСИ (под обжим)

Температура эксплуатации -50 - +50 С.
Рабочее напряжение 220, 380В

Соединительная термоусаживаемая гильза Raychman® ГСИ используется для соединения многожильных и моножильных медных и алюминиевых проводников. Изделие состоит из металлической трубки с перегородкой (гильза) и термоусаживаемая трубка поверх гильзы. Жилы соединяемых кабелей надежно фиксируются в гильзе с помощью обжима. Высечка в середине гильзы не позволяет ввести оголенный участок провода на необходимую глубину. Термоусадочная трубка с клеевым слоем после усадки формирует надежную защиту соединения от попадания влаги и грязи, а также создает надежную электрическую изоляцию.

Размеры/Характеристики

	Цвет	Диапазон сечений, мм2	AWG	Толщина стенки гильзы (мм)	Допустимая величина тока (А)	Штук в упаковке
Raychman ГСТ1	краный	0,5-1,0	22-18	0,4	17	100
Raychman ГСТ2	синий	1,5-2,5	16-14	0,4	25	100

Raychman ГСТЗ	жёлтый	4,0-6,0	12-10	0,5	42	100

Характеристики		Метод тестирования	Значение
Электрические	**Электрическая прочность**	ASTM D2671	>20 кВ/мм
	Рабочее напряжение	RT-1404	600 В
	Потери напряжения в соединительном узле	RT-1404	Менее 2,0 мВ
	Объемное электрическое сопротивление	ASTM D2671	>1014 Ом/см
Физические	**Прочность на растяжение**	ASTM D2671	Не менее 30 МПа
	Удлинение до разрыва	ASTM D2671	Более 400 %
	Прочность на растяжение после старения	ASTM D2671	Не менее 30 МПа
	Удлинение до разрыва после старения	ASTM D2671	Более 300 %
	Плотность	ASTM D792	1,01 г/см3
	Тепловой удар	+200 °C в течение 4-х часов	Внешняя оболочка не повредилась и не потекла
	Гибкость при низких температурах	-55 °C в течение 4-х часов	Не трескается
Химические	**Коррозия**	ASTM D2671	Тест пройден
	Водопоглощение	ASTM D570	0,5
	Температура усадки	-	От +150 °C до +200 °C
	Рабочая температура	-	От -55 °C до +125 °C
	Аналогичные продукты	-	Raychem D-106-0001, D-106-0002, D-106-0003