



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

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

Термоусаживаемая гильза Rauchman® ГСИ (под обжим)



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

Соединительная термоусаживаемая гильза Rauchman® 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, мм ²	AWG	Толщина стенки гильзы (мм)	Допустимая величина тока (А)	Штук в упаковке
Rauchman ГСТ1	красный	0,5-1,0	22-18	0,4	17	100
Rauchman 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	>10 ¹⁴ 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/см ³
	Тепловой удар	+200 °С в течение 4-х часов	Внешняя оболочка не повредилась и не потекла
	Гибкость при низких температурах	-55 °С в течение 4-х часов	Не трескается
Химические	Коррозия	ASTM D2671	Тест пройден
	Водопоглощение	ASTM D570	0,5
	Температура усадки	-	От +150 °С до +200 °С
	Рабочая температура	-	От -55 °С до +125 °С
	Аналогичные продукты	-	Raychem D-106-0001, D-106-0002, D-106-0003