



Телефон: +7 (495) 223-34-46

Email: prodam@protonrf.ru

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

Термоусаживаемая гильза Raychman® DYST (под пайку)



Термоусаживаемая соединительная гильза с узлом точечной пайки. Состоит из поливинилиден-флуоридной (PVDF, Kynar®) термоусаживаемой оболочки с внутренней вставкой в виде оловянного кольца. Все компоненты гильзы экологически безопасны в применении. Идеальный инструмент для соединения контактов, подверженных длительному воздействию внешней влажной среды.

- Прозрачная оболочка для облегчения проверки места спайки
- Высокое качество
- Применима для напряжения до 1 кВ
- Обеспечивает хорошую изоляцию, повторяет рельеф проводников
- Наличие специальных термопластичных колечек с обоих концов гильзы обеспечивает защиту от влаги
- Простота в использовании позволяет минимизировать возможные повреждения места соединения

В процессе установки гильза нагревается и происходит одновременная термоусадка оболочки и расплавление оловянного кольца, которое спаивает концы проводников. Применима для напряжений до 1 кВ включительно. Неприемлема для соединения алюминиевых проводников, так как при нормальных условиях алюминий не спаивается оловом. Для монтажа не требуется специальный инструмент — достаточно нагревателя (электро-фен, газовая горелка),

способного прогреть место соединения до 175 °С.

Технические характеристики

Характеристики		Метод тестирования	Значение
Электрические	Электрическая прочность на пробой	RT-1404	2,0 кВ
	Рабочее напряжение	RT-1404	600 В
	Потери напряжения в соединительном узле	RT-1404	Менее 2,0 мВ
Физические	Коррозия	UL224/ASTM D2671	Не корродирует
	Цвет	-	Прозрачный
	Температура усадки	-	+175 °С
	Соответствие стандартам	-	RoHS
	Аналогичные продукты других производителей	-	Raychem D-1744/S01-01-R

Спецификация

Наименование	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм
Raychman DYST-1	25	1,7
Raychman DYST-2	40	2,7
Raychman DYST-3	40	4,5
Raychman DYST-4	40	6,0

* то же что DYST-1 с дополнительным кольцом олова

** то же что DYST-2 с дополнительным кольцом олова

*** то же что DYST-3 с дополнительным кольцом олова