



## 3М™ Scotchlok™

30 КВ

МУФТА

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ/  
ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ

СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ  
И ОСВЕЩЕНИЯ

**Соединительная/ответвительная муфта для использования  
в системах орошения и освещения**

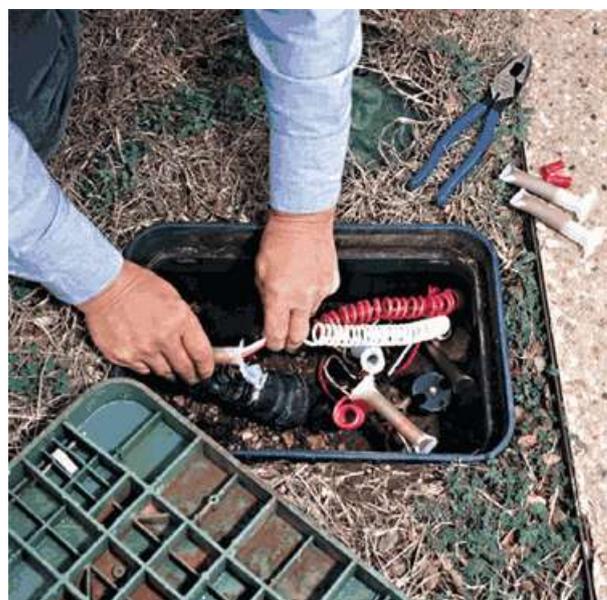
**Серия DBY / DBR**

### Назначение

Соединительная/ответвительная муфта серии DBY/DBR предназначена для соединения 2 или нескольких медных проводов (одно- или многопроволочных), расположенных непосредственно в грунте для питания дистанционным электрическим установкам в системах орошения и освещения, напряжением до 30 В. Провода соединяются методом скрутки при помощи колпачкового соединителя Scotchlok™ и размещаются во влагозащищенном контейнере, заполненном гелем. Диапазон рабочих температур от -40 до +105°С.

### Преимущества

- Высокая влагозащищенность за счет контейнера, заполненного гелем.
- Надежность и длительный срок эксплуатации соединения.
- Соединение можно размещать непосредственно в грунте без какой-либо дополнительной защиты.
- В комплект входит соединитель колпачкового типа, обеспечивающий быстрое и надежное соединение жил кабеля.
- Для соединения кабеля не требуется специальных инструментов.



### Параметры изделий

Напряжение	Сечение проводов, мм <sup>2</sup>	Емкость соединения		Обозначение	
		мин., мм <sup>2</sup>	макс., мм <sup>2</sup>		
30 В	0,75 – 2,5	2,0	7,5	DBY	
30 В	1,0 – 6,0	5,0	16,0	DBR	

### Комплект поставки

В комплект поставки входят 2 гелезаполненных контейнера и 2 электрических соединителя колпачкового типа (желтые — в DBY, красные — в DBR).



DBR).

**Стандарты на методы испытаний**

Применяемые в комплектах соединители Scotchlok Y и Scotchlok R соответствуют ГОСТ Р 50043.1-92 (МЭК 998-1-90), ГОСТ Р 50043.4-2000 (МЭК 60998-2-3-91), а также нормам VDE 0606, 0607, 0303, 0470.