

# КЛЕММНАЯ КОРОБКА SRF



## Техническая брошюра



## ХАРАКТЕРИСТИКА

Клеммная коробка SRF предназначена для подключений и осуществления разветвлений в волоконно-оптических сетях (телеметрических, сигнализационных и искробезопасных системах и электрических цепях управления автоматизацией).

Клеммной коробке SRF присвоена категория M1, 2G и степень защиты обеспечиваемая корпусом IP65, благодаря чему она может применяться во всех подземных заводах горной промышленности, опасных по взрыву метана и/или угольной пыли. Устройство может работать также и в других опасных зонах (в промышленности).

В зависимости от варианта исполнения, применяется соответствующую маркировку устройства в соответствии со следующей схемой:

SRF-	x	y / z / w	
			2÷12: Количество кабельных вводов на крышке
			R1: Крышка ROSE размером 160x160x90 мм
			R2: Крышка ROSE размером 160x260x90 мм
			R3: Крышка ROSE размером 250x400x120 мм
			G1: Крышка GUMOPLAST размером 200x150x110 мм
			G2: Крышка GUMOPLAST размером 210x210x117 мм
			2÷60: Количество волоконно-оптических соединений или разъемов
			k: Только швы
			l: Волоконно-оптические разъемы SC/APC
			m: Волоконно-оптические разъемы SC/PC
			n: Волоконно-оптические разъемы E2000/APC
			o: Волоконно-оптические разъемы E2000/PC
			p: Волоконно-оптические разъемы ST

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Клеммная коробка SRF

Тип подключения	разъемы SC/APC разъемы SC/PC разъемы E2000/APC разъемы E2000/PC разъемы ST швы
Диапазон диаметров кабеля:	кабельные вводы M20x1,5: 6 ÷ 13мм кабельные вводы M25x1,5: 7 ÷ 17мм кабельные вводы M32x1,5: 13 ÷ 21мм кабельные вводы M40x1,5: 17 ÷ 28мм
Количество клемм	В зависимости от типа плиты.
Диапазон рабочих температур	с -20°C до + 40°C
Рабочий диапазон относительной влажности воздуха	с 0% до 95% без конденсации
Габаритные размеры (без кабельных вводов и подвесного устройства)	„R1”- 160 x 160 x 90 мм „R2”- 160 x 260 x 90 мм „R3”- 250 x 400 x 120 мм „G1”- 200 x 150 x 110 мм „G2”- 210 x 210 x 117 мм
Вес	1-3 кг
Степень защиты обеспечиваемая корпусом	IP65

## ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ



I M1 Ex op is I Ma, II 2G Ex op is IIB T4 Gb

Сертификат испытаний типа: TEST 15 ATEX 0052X