

КЛЕММНАЯ КОРОБКА SRC



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Клеммная коробка SRC предназначена для подключений и осуществления разветвлений в телетехнических, сигнализационных, метанометрических сетях, искробезопасных системах и электрических цепях управления автоматизацией.

Клеммной коробке SRC 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:

SRC-	x	y / z / w
		2÷12: Количество кабельных вводов на корпусе
		R1: Корпус ROSE размером 160x160x90мм
		R2: Корпус ROSE размером 160x260x90мм
		R3: Корпус ROSE размером 250x400x120мм
		G1: Корпус GUMOPLAST размером 200x150x110мм
		G2: Корпус GUMOPLAST размером 210x210x117мм
		2÷120: количество соединительных клемм
	a:	Плинт типа KVA
	b:	Плинт типа LZB-4
	c:	Плинт типа LZB-10
	d:	Плинт типа WAGO
	e:	Плинт типа ZT-20

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Клеммная коробка SRC

Тип подключения	плинт KVA
	плинт LZ B-4
	плинт LZ B-10
	плинт TOPJOB
	плинт ZT-20
Диапазон диаметров кабеля:	кабельный ввод M20x1,5: 6 ÷ 13мм кабельный ввод M25x1,5: 7 ÷ 17мм кабельный ввод M32x1,5: 13 ÷ 21мм кабельный ввод M40x1,5: 17 ÷ 28мм кабельный ввод M50x1,5: 27 ÷ 38мм
Количество клемм	В зависимости от типа плинт.
Диапазон рабочих температур	-20°C до + 40°C
Рабочий диапазон относительной влажности воздуха	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 ia I Ma, II 2G Ex ia IIB T4 Gb

Сертификат испытаний типа EC: TEST 15 ATEX 0052X