

$$I = \varepsilon / R + r$$



Параметры изделий

	Название	Применение	Максимальное сечение, мм ²	Максимальное напряжение, V	Номинальный ток, A	Предельная температура, °C	Цвет
	314	гелезаполненный соединитель*	0,5-1,5	600	15	105	Синий-белый
	316 IR	гелезаполненный соединитель*	0,5-1,5	30	15	105	Черный-белый
	534	соединитель+ответвитель	1,5-2,5	600	20	105	Серый
	558	соединитель+ответвитель	0,5-1,5	600	10	105	Красный
	560B	соединитель	0,75-1,5	600	15	90	Темно-синий
	562	соединитель+ответвитель	2,5-4,0	600	25	90	Желтый
	MGC	защищенное от влаги соединение/ответвление медных проводов с усиленной изоляцией	2,5	1000	16	105	Черный

* Для наружной установки и применений, где требуется защита от влаги

Инструмент для работы с соединителями Scotchlok™

Для работы с соединителями Scotchlok™ 3M разработала надежные и простые в работе инструменты – пресс-клещи Scotchlok™ E9Y и Scotchlok™ E9BM. Использование инструментов 3M увеличивает эффективность работы и гарантирует высокое качество соединения.

Пресс-клещи E9Y имеют параллельнодвигающиеся губки для опрессовки соединителей и остро заточенные режущие кромки для подравнивания жил. Пресс-клещи E9BM имеют регулируемый зазор между губками.



Соединитель прессуемый с термоусаживаемой оболочкой МН18ВС, МН14ВС, МН10ВС



Соединитель с термоусаживаемой оболочкой представляет собой прессуемую гильзу, выполненную из отоженной меди, помещенную в термоусаживаемую изоляционную трубку-оболочку.

Гильза позволяет соединить 2 зачищенных медных проводника путем опрессовки непосредственно поверх изоляционной оболочки самой гильзы. После соединения необходимо прогреть термофеном оболочку гильзы и усадить ее.



Преимущества

Быстрое и простое соединение проводников напряжением до 600В и восстановление электрической изоляции

Параметры изделий

Название	Диапазон сечений проводника, мм ²	Длина (L), мм	Длина гильзы, мм	Номинальный ток, A
МН18ВС	0,4-0,75	30,5	7,1	7
МН14ВС	1,5-2	33,0	7,8	15
МН10ВС	4,0-6,0	38,1	9,7	25

