Поставки электронных компонентов

Санкт-Петербург
тел. (812) 716-90-19
Тел./факс (812) 412-53-16
e-mail: info@aly.ru
www.aly.ru

3M™ Scotchlok™

СОЕДИНИТЕЛИ

Колпачковые электрические соединители

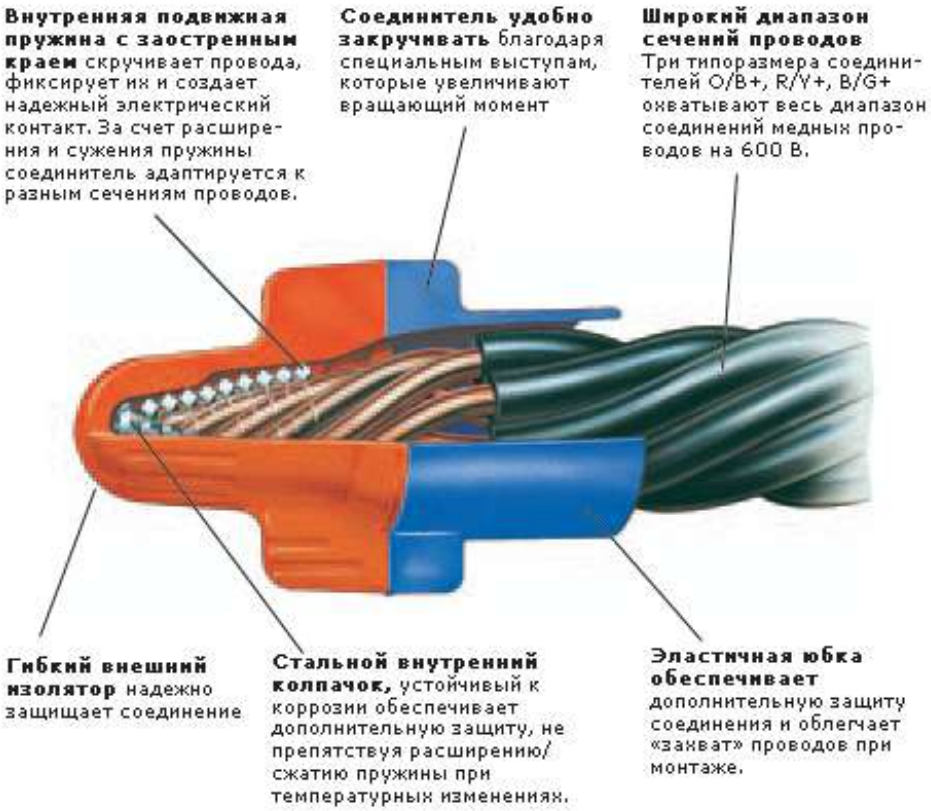
Назначение

Колпачковые электрические соединители 3M™ предназначены для соединения скруткой двух или более кабелей/проводов и изоляции соединения.
Соединители рассчитаны для использования с медными силовыми кабелями, однопроволочными или многопроволочными, гибкими или жесткими,
сечением от 0,5 мм^2 до 10,0 мм^2, на напряжение до 600 В для электропроводки в зданиях и до 1000 В – для знаков и осветительных приборов.
Рабочая температура 105° С. Соединители соответствуют стандартам UL, CE и CSA.

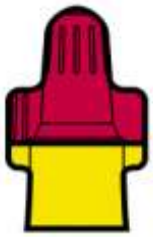
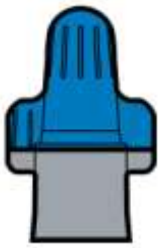
Преимущества

• Расширяющаяся антикоррозионная стальная пружина, создающая надежную фиксацию кабелей/проводов внутри соединителя.
• Эластичная юбка для дополнительной защиты зачищенных концов проводов (Серия O/B+, R/Y+, B/G+).
• Соединители подходят на широкий диапазон сечений.
• Эргономичный дизайн, удобство использования.
• Легкость и скорость монтажа, экономия времени и денег.

Электрические соединители O/B+, R/Y+, B/G+ являются наиболее удобной и эргономичной серией в этой линии изделий. Основное отличие этих соединителей от классической серии – это усовершенствованная форма пружины, благодаря которой она как бы «вгрызается» в металл проводника, эластичная юбка, которая не трескается и гнется вместе с проводами, а также особый дизайн корпуса, создающий комфортное ощущение при монтаже.
Кроме того, эти соединители более универсальны, т.к. всего лишь три типоразмера O/B+, R/Y+, B/G+ охватывают все наиболее используемые сечения проводов.



Технические данные

Наименование		**O/B+**		**R/Y+**		**B/G+**	
Изображение							
Цвет		**оранжево-синий**		**красно-желтый**		**сине-серый**	
Емкость соединителя, мм²		1-5		2-16		10-31.6	
Размеры, мм	**длина**	26,16		36,3		45,46	
	ширина	12,4		19,3		28,44	
Сочетание кабелей/проводов		Количество	Сечение, мм²	Количество	Сечение, мм²	Количество	Сечение, мм²
		2–6 2–5 2–4 2–3 2	0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	5–7 3–7 2–8 2–7 2–5 2–4 2	0,5 0,75 1,0 1,5 2,5 4,0 6,0	3–6 2–5 2–4 2	2,5 4,0 6,0 10
Подробная тех. информация							

Инструкция по монтажу

ВНИМАНИЕ! Перед установкой соединения необходимо отключить питание. Все электромонтажные операции должны производиться в соответствии с принятыми правилами и нормами.

А. Зачистить изоляцию проводов на 13 мм (для O/B+), 19 мм (для R/Y+), 22 мм (для B/G+).

Б. Крепко зажав провода, убедиться, что зачищенные концы выровнены и плотно сжаты (провода могут быть в скрученном или нескрученном состоянии). Надеть соединитель на защищенные концы проводов.

В. Для соединения вращать соединитель по часовой стрелке до момента фиксации.

Г. Для удаления соединителя вращать против часовой стрелки.