

Компаунд полиуретановый электроизоляционный марка 10



Двухкомпонентный полиуретановый компаунд предназначен для герметизации, электроизоляции и механической защиты кабельных соединений в ЭМК, кабельных муфтах и кабельных проходах. Обладает необходимым сочетанием физико-механических и электроизоляционных характеристик.

Рекомендуется использование при монтаже распределительных двухкомпонентных ЭМК, двухкомпонентных коробок под видеокамеру.

Для заполнения коробки потребуется:

Артикул	Внутренние размеры, мм	Количество компаунда, г
40-0200, 40-0205, 60-0200	70×70×40	200
40-0210, 40-0205, 60-0210	80×80×40	260-300
40-0300, 40-0302, 40-0302S, 40-0305, 60-0300	100×100×50	450-500

Время жизни композиции — 30-40 мин

Время окончательного отверждения — 24 часа

Размер пакета, l×d×h, мм	Количество в упаковке	Артикул
240×220×40	400 гр.	PR08.5950



Область применения:

- Прокладка слаботочных и силовых электросетей;
- Прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и IT-сетей и коммуникаций.

Надёжность:

- Материал коробок является безгалогенным («HF» – halogen-free), не содержит вредных для здоровья веществ;
- Устойчивы к фотоокислительному старению (эксплуатация на открытом воздухе при воздействии прямых солнечных лучей) по ГОСТ 20.57.406-81 (метод 211-1);
- Коробки имеют высокую стойкость к воспламенению от нагретой проволоки до 650 °С;
- Допускает применение коробки, как для прямого монтажа так и при помощи саморезов, коробка выдерживает усилие выстрела монтажного пистолета;
- Монтажное отверстие позволяет держаться изделию на стволе монтажного пистолета, во время пристрелки не требуется придерживать коробку рукой, что облегчает монтаж и повышает безопасность;

- После заливки компаундом степень защиты распределительной коробки возрастает до IP68;
- Плотная структура компаунда гасит вибрации и предотвращает разбалтывание электросоединений.

Быстрый и лёгкий монтаж:

- Для крепления проводов к клеммному терминалу требуется только закрутить крепежные винты в кабельном зажиме;
- Смешивание компонентов компаунда и заливка осуществляется прямо в заводской упаковке;
- После застывания компаунд остаётся достаточно эластичным и может быть удалён для ремонта или обслуживания кабельных соединений.

Комплекты с распределительными коробками



- Цвет: RAL 7035 (серый)
- Цвет: RAL 9005 (чёрный)

Комплекты с распределительными коробками применяются при прокладке электропроводки для защиты мест соединения проводов и кабелей от механических повреждений и проникновения пыли, влаги и посторонних предметов. Коробки придают эстетичный вид местам соединения проводов.

Клеммный терминал (зажим), предназначен для присоединения и ответвления медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц. Крепление терминала происходит путем привинчивания его к местам крепления коробки двумя саморезами 3×12.

Двухкомпонентный полиуретановый компаунд предназначен для герметизации, электроизоляции и механической защиты кабельных соединений в распределительной коробке.

Технические параметры

Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (чёрный)
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP66 – Коробки распределительные в комплекте с зажимами IP68 – Коробки распределительные в комплекте с зажимами и компаундом
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Температура монтажа	-5...+60 °С
Температура эксплуатации	-45...+40 °С
Стойкость к воздействию солнечного излучения по ГОСТ 20.57.406-81 (метод 211-1)*	Соответствует для двухкомпонентных распределительных коробок
Комплектация	В зависимости от вида набора в комплект входят: двухкомпонентная коробка, клеммные терминалы (зажимы), полиуретановый компаунд
Упаковка	Коробки распределительные в комплекте с зажимами – термоусадочная плёнка Коробки распределительные в комплекте с зажимами и компаундом – коробка из гофрированного картона

Товар	Внутренние размеры, мм	Количество и размер вводов, шт — мм	Состав комплекта		Степень защиты (IP)	Цвет	Артикул
			Клеммные терминалы (зажимы)	Полиуретановый компаунд			
	80x80x40	8 — Ø 20	4-кл. зажим, сечение до 1,5 мм²	—	IP66	● серый	PR80.0168
			—	✓	IP68	● серый	PR80.0174
			—	—	IP66	● чёрный	PR80.0169
	100x100x40	12 — Ø 20	6-кл. зажим, сечение до 2,5 мм²	—	IP66	● серый	PR80.0170
			—	✓	IP68	● серый	PR80.0176
			—	—	IP66	● чёрный	PR80.0171
	100x100x50	8 — Ø 25	6-кл. зажим, сечение до 2,5 мм²	—	IP66	● серый	PR80.0172
			—	✓	IP68	● серый	PR80.0178
			—	—	IP66	● чёрный	PR80.0173
				✓	IP68	● чёрный	PR80.0179