

Соединительная коробка для сетей освещения ЕКМ-2045

Применение



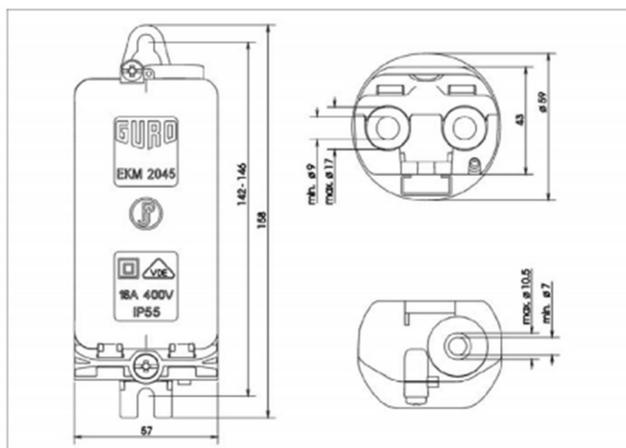
Данная соединительная коробка предназначена для установки внутри опоры освещения для присоединения зарядных проводов светильников к подходящим кабелям групповой питающей сети через аппаратуру защиты и управления.

Короба для соединения кабелей производят из высокопрочного полимерного материала, который выдерживает высокие и низкие температуры. Это позволяет использовать данные коробки как на Экваторе так и на крайнем Севере.

Внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали либо из меди покрытой оловом. В коробке ЕКМ 2045 есть три рабочих отдела: гнездо подачи и контакты соединения зарядных кабелей, предохранитель и место подачи и точка соединения электропроводки. Половина предохранителя, подверженная нагреванию закрывается специальным керамическим термоустойчивым корпусом, усиленным стеклотканью, это обеспечивает большую надежность.

Диаметр опоры ≥ 59 мм. Предохранитель D01. Кабели групповой питающей сети ≤ 4 мм²

№	Наименование соединительной коробки	Критерии выбора	Область применения кабеля (сечение мм ²)			Держатель предохранителя	Контакты	Степень защиты	Размер опор (мм)		Цена руб. с НДС, от
			один	два	три				Дверка	Внутр. диаметр	
1	ЕКМ-2045-1D1-4	очень малые опоры и кабели / наружн. уст.	2x1,5-4	2x1,5-4	-	1xE14 / разводка / предохранитель	Контактная коробка	IP 55	58x150	89	5645
2	ЕКМ-2045-1FN-SA-T (COBOX-SLSA10-S-D)	для наружной установки на стену или опору воздушной линии электроснабжения	2x1,5-4	2x1,5-4	3x1,5-4	2xE14 / разводка / колпачки	Контактная коробка	IP 55	58x166	89	по запросу
3	ЕКМ-2045-1FN-G	очень малые опоры и кабели / наружн. уст.	2x1,5-4	2x1,5-4	3x1,5-4	1xE14 / разводка / предохранитель	Контактная коробка	IP 54	58x149	88	по запросу
4	ЕКМ-2045-1FNT-G	очень малые опоры и кабели / наружн. уст.	2x1,5-4	2x1,5-4	3x1,5-4	1xE14 / разводка / предохранитель	Контактная коробка	IP 55	58x150	89	по запросу



Критерии выбора

- Для установки внутри опоры освещения
- внутренний диаметр опоры ≥ 59 мм
- размер дверки $\geq 58 \times 150$ мм
- Пять отдельных клемм для 2 кабелей: 1,5-4 мм²
- С 1 предохранителем D01-4A

Технические характеристики

- Соответствует МЭК 60439-1 и DIN VDE 0660-505
- Ударопрочный полимерный корпус
- Коррозионностойкие металлические детали
- Крышка серого цвета
- Специальный держатель предохранителя
- Внутренняя разводка
- Степень защиты IP55
- Класс изоляции II
- Размеры применяемых кабелей
- $\varnothing 9 - 17$ мм кабели питающей сети (2х)
- $\varnothing 7 - 10,5$ мм зарядный провод (для 1-го зарядного провода светильника $3 \times 1,5$ мм² – $3 \times 2,5$ мм²)
-

Держатель предохранителей	Сечение (мм ²) для 1 и 2 кабелей	для 3-х кабелей	Обозначение для заказа
1 x D01 - 4A	5 x 1,5 - 4	-	EKM 2045-1D1

Предохранитель на 4А входит в комплект.

ООО "ЭЛВИСТА"

Телефон: +7 (495) 979-42-22

Режим работы: с 9:00 до 19:00, понедельник-пятница

Email: info@stal3.ru

Telegramm: [Elvista](https://www.instagram.com/Elvista)