



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соединитель кабельный

LGT-Prom-Connector-3

Свидетельство о приемке

Соединитель соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Соединитель имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер

Номер заказа

Дата выпуска с

производства

Производитель

Адрес

производителя

Телефон

E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

1. Назначение

1.1. Кабельный соединитель LGT-Prom-Connector-3 предназначен для безопасной герметичной коммутации кабелей.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные соединителя приведены в таблице 1.

Таблица 1.

1	Количество полюсов	3
2	Количество коммутируемых кабелей	4 шт.
3	Степень защиты	IP68
4	Номинальный ток	24 А
5	Номинальное напряжение	450 В
6	Диаметр сечения провода	0,5 - 4 мм ²
7	Диаметр кабеля	8-12 мм
8	Диапазон рабочей температуры	-40...+100°С
9	Материал корпуса	Термостойкий полиамид
10	Цвет корпуса	Черный
11	Габаритные размеры, не более	115x37x33 мм
12	Масса, не более	0,062 кг

Артикул

PR00200CN00Z03B



3. Требования по технике безопасности

3.1. Все работы по установке соединителя должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

3.2. Запрещается любое окрашивание корпуса соединителя.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование соединителя в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

4.2. Соединители должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -40 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

5. Гарантия производителя

5.1. Гарантийный срок - 5 лет с даты поставки соединителя.

5.2. Бесплатный ремонт или замена соединителя в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что монтаж и эксплуатация соединителей производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на соединитель.

5.4. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию соединителя, улучшающие потребительские свойства.

5.5. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,5 мм² (монтажный кабель в комплект не входит).

6.2. Соединитель не требует обслуживания в течение всего срока службы.

6.3. Далее приведены рекомендации по монтажу соединителя:

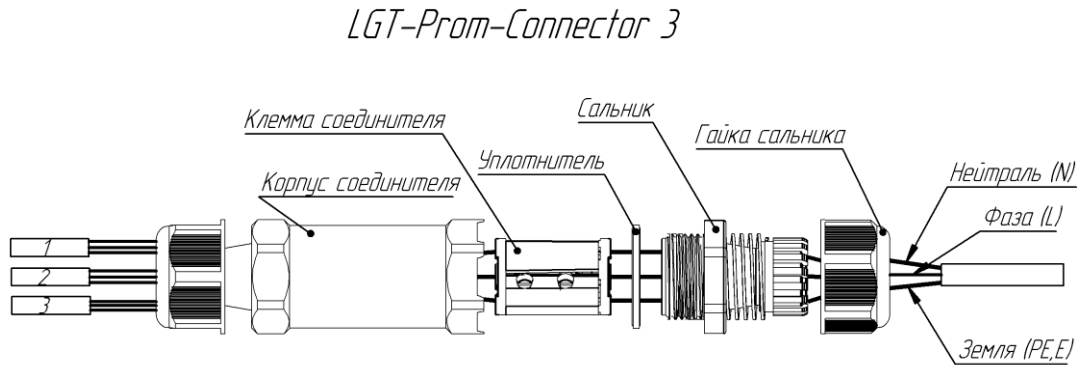
6.4.1 Распаковать соединитель. Убедиться в его целостности и правильной комплектации.

Соединитель кабельный- 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

6.4.2 Коммутация проводов с помощью кабельного соединителя производится в соответствии с Рис. 1. Для сохранения степени защиты светильника необходимый диаметр сечения кабеля должен быть 8-12 мм с проводами диаметром 0,5-4 мм².

Открутить гайку сальника и сам сальник с неподключенной части кабельного соединителя. Продеть через гайку сальника и сам сальник кабель. Концы проводов кабеля, продеть в соответствующие гнезда кабельного соединителя (рис. 1) согласно маркировке: коричневый провод - Фаза (L); синий провод - Нейтраль (N); желто-зеленый провод - Земля (PE, E). Фиксирующие винты затянуть. Закрутить гайку сальника и сам сальник на ответную часть кабельного соединителя.



Контакты клеммы соединителя

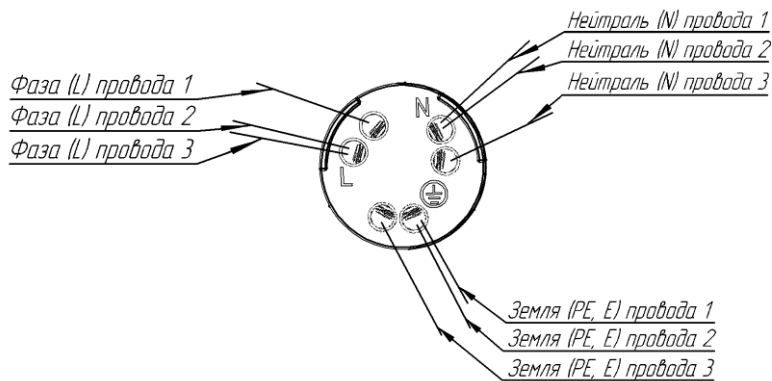


Рис. 1