

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

F-DOT-IN Светодиодный светильник для архитектурного освещения



ЭЛЕКТРИК
ART



1 Назначение изделия

Точечный светильник (спот) типа F-DOT-IN, предназначен для архитектурного освещения. Светильник имеет климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильник допускается применять в помещениях. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

2 Требования по монтажу и установке светильника

2.1 К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не

ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.

2.2 Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

3 Технические характеристики

Источник света	LED
Цветовая температура	2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Световой поток	318 Лм, 464 Лм
Оптика	5°, 8°, 11°, 13°, 30°, 40°x13°, Assym, 65°, 80°
Напряжение питания	24 В DC
Потребляемая мощность	2.4 Вт, 3.5 Вт
Тип управления	PWM
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Температура эксплуатации	-40 °C до +50 °
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Срок службы	не менее 50000
Гарантия	5 лет
Габаритные размеры	49x86 мм
Крепление	встраиваемое (пружина)
Материалы	Корпус: алюминий 6063, антикор. покрытие, порошковая покраска

Светильник F-Dot-in

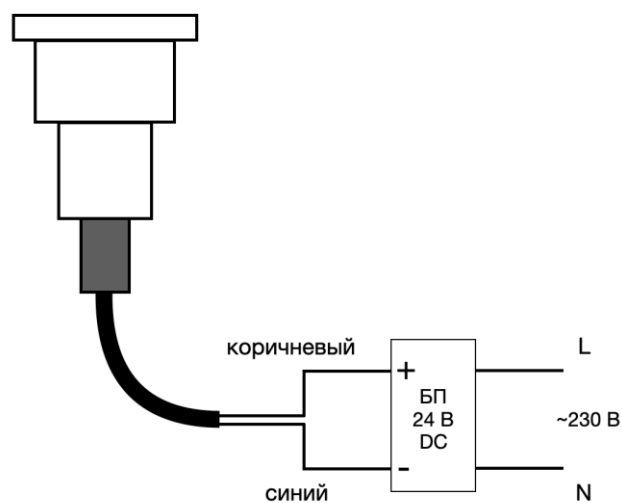


Схема подключения к сети переменного тока 24 В DC

4 Эксплуатация и техническое обслуживание

4.1 Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике. К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.

4.2 Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.

4.3 Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.

4.4 Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать их.

5 Хранение

5.1 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 40 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С.

6 Транспортировка

6.1 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах

7 Утилизация

7.1 Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

7.2 По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 5 (пяти) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2 Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований: ООО "ЭлектрикАрт", 236022, г. Калининград, ул. Мусоргского, д. 10.

9 Комплектность

9.1 Светильник в сборе – 1 шт.

9.2 Паспорт – 1 шт.

9.3 Упаковка – 1 шт.

10 Свидетельство о приёмке. Светильник F-Dot-in.

Серийный номер _____ и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Контролер ОТК _____

11 Возможные неисправности и меры по их устранению.

Вид неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник не включается	Отсутствие напряжения в сети	Восстановить напряжение в сети питания.
	Неправильно произведено подключение к сети питания.	Произвести подключение к сети питания правильно (согласно схеме)
	Неисправный блок питания.	Установить исправный источник питания.