



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник Fregat FLOOD LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения прилегающих территорий, открытых площадок, дорожных развязок, промышленных территорий и фасадов зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013
- 1.2. Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ1* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°C.

Для светильников HFD, выпускаемых в исполнении УХЛ1* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -35°C.Во время эксплуатации светильника при -35°C возможно увеличение мощности на 10-15%.

- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник предназначен для установки на опорную поверхность.

2. Комплект поставки

Светильник, шт. 1
Несущий кронштейн (лира), шт. 1
Упаковка, шт. 1
Паспорт, шт. 1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4.1 Правила эксплуатации и установка

- 4.1.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.1.2. Снять несущий кронштейн, открутив четыре винта.
- 4.1.3. Установить кронштейн светильника на несущую поверхность.
- 4.1.4. Установить светильник на кронштейн и зафиксировать его в необходимом положении винтами.
- 4.1.5. Сетевые провода выведены из корпуса через кабельный ввод и зажаты в нем. Подключать провода в соответствии с полярностью «коричневый» фаза, «синий» нейтраль, «желтый-зеленый» заземление.
- 4.2 Правила эксплуатации и установка светильников FREGAT FLOOD LED 55 (30) HFD 4000K, FREGAT FLOOD LED 110 (30) HFD 4000K.
- 4.2.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»
- 4.2.2.Снять несущий кронштейн, открутив четыре винта
- 4.2.3. С распакованного светильника снять крышку, открутив 4 винта.
- 4.2.4. Ввести пятижильный сетевой провод диаметром 6-10 мм в корпус через гермоввод, и подключить его к клеммной колодке соблюдая полярность: L1, N, GND, DA+ и DA-. Для использования регулирования DALI, управляющие провода подключаются к клеммной колодке (DA+ и DA-) без соблюдения полярности.
- 4.2.5. Установить крышку светильника, прикрутив 4 винта.
- 4.2.6. Установить кронштейн светильника на несущую поверхность.
- 4.2.7 Установить светильник на кронштейн и зафиксировать его в необходимом положении винтами.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует 3461-022-88466159-14 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер_

Упаковщик_

Светильник сертифицирован.

6.Гарантийные обязательства

• Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течении гарантийного срока

26/09/2017

1

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

КАZ Бұл төлқұжаты ciз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.
- Завод-изготовитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта
- Гарантийный срок 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также на стартеры для люминесцентных ламп.
- Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течении указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет-для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.

10 лет- для остальных светильников.

• Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

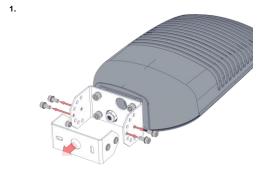
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи

Штамп магазина

RUS

	Правила установки светильника
1	Снять несущий кронштейн, открутив четыре винта
2	Установить кронштейн светильника на несущую поверхность
3	Установить светильник на кронштейн и зафиксировать его в необходимом положении винтами.
4	Подключить сетевые провода, соблюдая полярность
5	Габариты светильника





2. 4

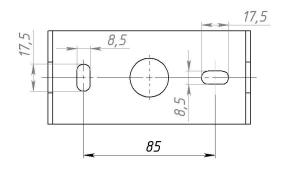
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

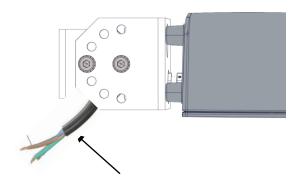
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

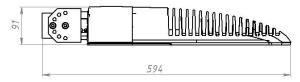
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

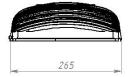
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»





5.



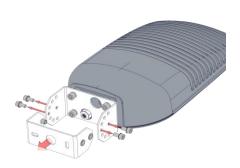


RUS

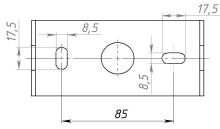
Правила установки светильника FREGAT FLOOD LED 110 (30) HFD 4000К и FREGAT FLOOD LED 55 (30) HFD 4000К

- 1 Снять несущий кронштейн, открутив четыре винта.
- установить кронштейн светильника на несущую поверхность.
- 3 С распакованного светильника снять крышку, открутив 4 винта.
- 4 Ввести пятижильный сетевой провод диаметром 6-10 мм в корпус через гермоввод, и подключить его к клеммной колодке соблюдая полярность: L1, N, GND, DA+ и DA-. Для использования регулирования DALI, управляющие провода подключаются к клеммной колодке (DA+ и DA-) без соблюдения полярности.
- 5 Установить крышку светильника, прикрутив 4 винта.
- 6 Установить светильник на кронштейн и зафиксировать его в необходимом положении винтами.
- Габариты светильника

1.



2.



4.

3.

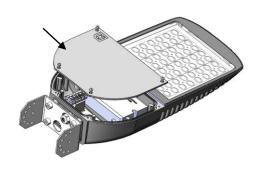
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

 $\textbf{ENG} \quad \text{You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com}$

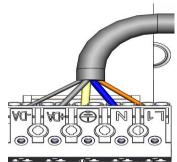
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

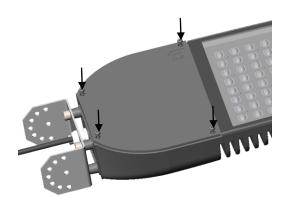
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



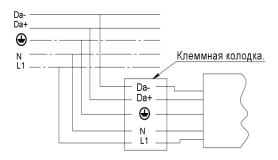


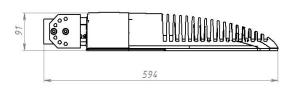


5.

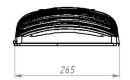








7.



 $[\]textbf{ENG} \quad \text{You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com}$

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ» **UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



RUS UKR

RUS UKR												
Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток, люмен	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип рассеивателя	Технические условия
FREGAT FLOOD LED 110 (30) 5000K	110	5000	>70	>0,9	10500	594x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 110 (60) 5000K	110	5000	>70	>0,9	10500	594x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 110 (60) 4000K	110	4000	>70	>0,9	13000	594x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 110 (A) 5000K	110	5000	>70	>0,9	10500	594x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 110 (A) 4000K	107	4000	>70	>0,9	11150	594x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (30) 5000K	55	5000	>70	>0,9	5500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (30) 4000K	55	4000	>70	>0,9	5600	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (60) 5000K	55	5000	>70	>0,9	5500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	TY 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (A) 5000K	55	5000	>70	>0,9	5500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (60) 3000K	55	3000	>70	>0,9	5500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	TY 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 110 (30) HFD 4000K	110	4000	>70	>0,9	10500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (30) HFD 4000K	57	4000	>70	>0,9	6500	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 55 (30) HFD 5000K	57	4000	>70	>0,9	6900	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT FLOOD LED 150 5000K	150	5000	>70	>0,9	16000	594x265x91	9.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT LED 55 (W) 5000K with lyra	57	5000	>70	>0,9	6200	722x265x91	10.5	УХЛ1*	66	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	TY 3461-022-88466159-14
FREGAT LED 75 (W) 5000K with lyra	78	5000	>70	>0,9	8100	722x265x91	10.5	УХЛ1*	66	1	Защитное прозрачное темперированное стекло	TY 3461-022-88466159-14
FREGAT LED 110 (W) 5000K with lyra	107	5000	>70	>0,9	13500	722x265x91	10.5	УХЛ1*	66	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты ciз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности		Габариты, мм, АхВхС	не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип рассеивателя	Технические условия
FREGAT FLOOD LED 110 (30) 5000K	110	5000	>70	>0,9	10500	594x265x91	10.5	УXЛ1*	66	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
FREGAT LED 150 (W) 5000K with lyra	147	5000	>70	>0,9	16000	722x265x91	10.5	УXЛ1*	66	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты ciз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»