

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

FORUS.32

Паспорт и руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 **Многофункциональный мини-прожектор** для архитектурного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012.
- 1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 24В, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц.
- 1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ IEC 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2-99.
- 1.4 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:
 - диапазон рабочих температур от -40° до $+50^{\circ}$ (при запуске $-20^{\circ} \sim +45^{\circ}$);
 - предельные значения температур хранения составляют от -50°C до +50°C;
 - верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C.
 - 1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP66 по ГОСТ 14254-2015.

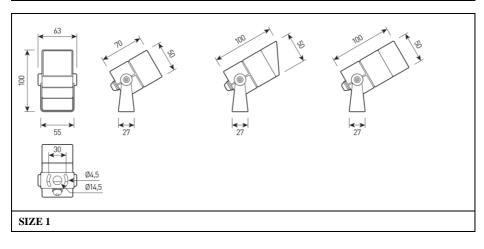
2 Технические характеристики

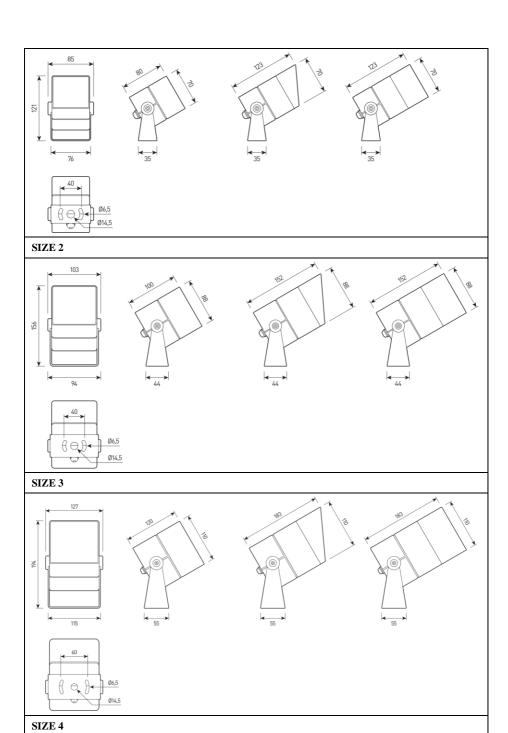
Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес,	Потребл. мощность	Входное напря- жение	Угол рассеивания
FL701135	FORUS.32 3W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 B, 220 B	5°, 8°, 10°, 12°, 15°, 20°, 24°, 36°, 60°, 10×30°
FL701140	FORUS.32 3W RGB DMX512 24V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 B	15°, 25°, 60°, 15°×30°
FL701145	FORUS.32 3W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 B	15°, 25°, 60°, 15°×30°
FL701150	FORUS.32 6W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	6 Вт	24 B, 220 B	5°, 8°, 10°, 12°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, 10°×22°, 15°×55°, 20°×60°
FL701155	FORUS.32 9W RGB DMX512 24V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	9 Вт	24 B	25°, 40°, 60°
FL701160	FORUS.32 12W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	12 BT	24 B	25°, 40°, 60°

FL701165	FORUS.32 10W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	10 B _T	24 B, 220 B	1°, 3°, 6°, 10°, 12°, 20°, 40°, 6°×40°, 10°×20°, 10°×30°
FL701170	FORUS.32 14W RGB DMX512 24V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	14 Вт	24 B	20°, 40°
FL701175	FORUS.32 16W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	16 Вт	24 B	20°, 40°
FL701180	FORUS.32 18W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	18 B _T	24 B, 220 B	5°, 8°, 10°, 12°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, 10°×22, 20°×60°
FL701185	FORUS.32 24W RGB DMX512 24V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	24 Вт	24 B	25°, 40°, 60°
FL701190	FORUS.32 32W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	32 BT	24 B	25°, 40°, 60°

2.1 Общие характеристики.

2.1 Оощие характеристики.					
Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэстерной				
	порошковой краской				
Входное напряжение:	24 B, 220 B				
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5700K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 3in1				
Система управления:	On/Off, DALI, 0-10V, DMX512				
Цвет корпуса:	Серый, RAL				
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)				





Ресурс работы светильника – не менее $50\,000\,\mathrm{q}$; Сечение подводящих проводов $(24\,\mathrm{B}) - 2x1.0\,\mathrm{mm}^2$, $(220\,\mathrm{B}) - 3x0.5\,\mathrm{mm}^2$

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

- 4.2 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
 - 4.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- 4.4 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизированный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

ВНИМАНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

6.1. Монтаж светильников

Распакованный прожектор установить на опорной поверхности.

После установки прожектора в рабочее положение направить его под требуемым углом используя угломерную шкалу и затянуть до упора болты фиксации с обеих сторон установочной скобы.

7 Техническое обслуживание светильников

- 7.1 В процессе эксплуатации прожектора необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку прожектора. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса прожектора производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
- 7.2 Эксплуатация прожектора с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

8 Свидетельство об упаковывании

FORUS.32			
наименование изделия	обозн	ачение	заводской номер
Упакован			
	наиме	нование или код изготов	ителя
согласно требованиям, предус	смотренным в действун	ощей технической докуме	ентации.
Vzavanyy			
Упаковщик			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число
9 Свидетельство	о приемке		
FORUS.32			
наименование изделия	обозн	ачение	заводской номер
светильник изготовлен и при стандартов, действующих тех			
	Нач	альник ОТК	
МΠ			
л	ичная подпись	расшиф	овка подписи
Дата изготовлен	ua		
дата изготовлен		и инала	
Сведения о цене	год, меся и реализации	ц, число	
Цена л	оговорная		
	е требования по реализ	ании не установлены	
Осоово	rpeoobanna no peanas	ации не установлены	

10 Гарантийные обязательства

- 10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:
- г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, д.8 Тел. сервисной службы: +7 495 901-01-91, www.grosslux.ru, e-mail: info@grosslux.ru

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.
 - нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.
- 10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

- 11.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.
- 11.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.
- 11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от –50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.