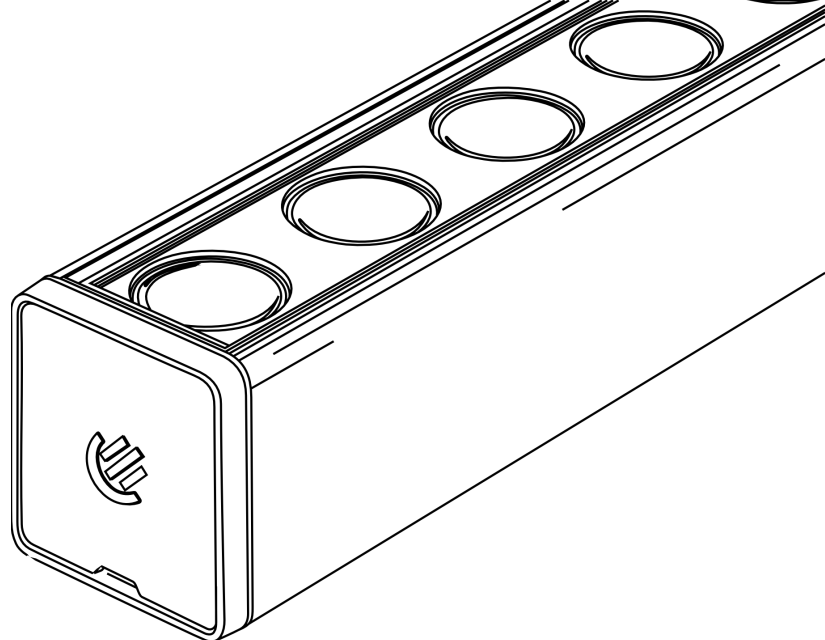


ПАСПОРТ

на прожектор серии
GALAD АБРИС М LED



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодный прожектор серии GALAD АБРИС М LED предназначен для архитектурного и декоративно-художественного освещения.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЖЕКТОРА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** допускать к установке и обслуживанию прожектора лиц, не обладающими допуском, опытом и знаниями для выполнения работ с электроустановками;
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж или техническое обслуживание прожектора, эксплуатировать прожектор с нарушенной изоляцией проводов и повреждениями корпуса;
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать прожектор без подключения к линии заземления;
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** поднимать или перемещать прожектор за кабель питания;
- Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.
- Монтаж и демонтаж прожектора необходимо производить только при отключенном напряжении питания.
- Все электрические соединения должны быть затянуты и защищены от попадания влаги.

3. АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуары*

- 3.1 Кронштейн крепления;
3.2 Кабель соединительный (длинной, согласно заказа);
3.3 Кабель подключения к вилке 230В (длиной, согласно заказа);
3.4 Кабель подключения к розетке 230В (длиной, согласно заказа);

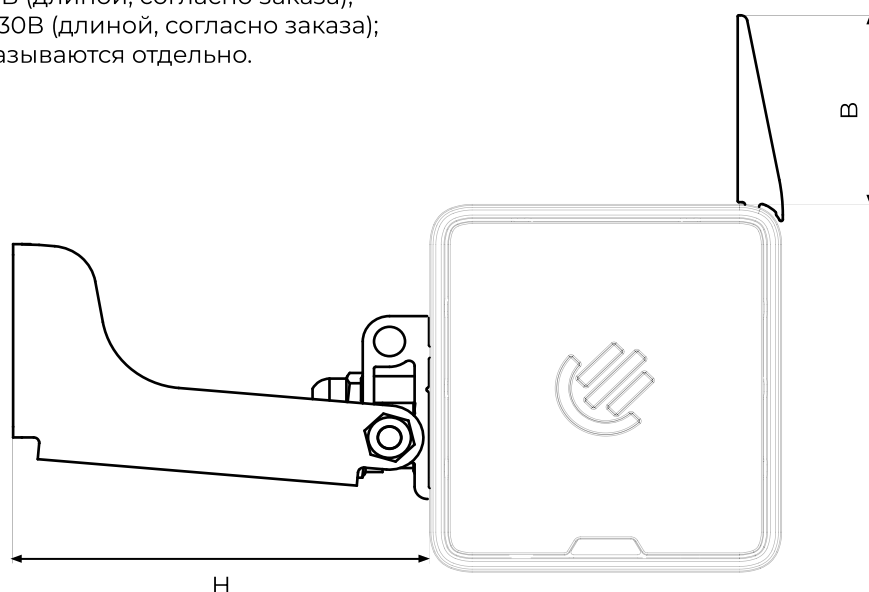
*в комплект поставки не входят, заказываются отдельно.

Опции

3.5 Антиослепляющий козырек.

Кронштейн	H, мм
K75	75
K150	150
K120-300	120-300
K500	500

Козырек	B, мм
V10	10
V35	35
V50	50



4. СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

GALAD АБРИС М LED	-28	-Spot10	-IP66	-Y1	(W	/1200	/830	/RAL9011	/TG.CL.V10	/AC230	/I	/D	/X	/PS	/T	/GI)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

- | | |
|--|--|
| 1. Наименование серии
2. Номинальная мощность, Вт
3. Тип КСС (D120-отсутствует, Spot10, Wide60, AC45 и др.)
4. Степень защиты IP
5. Климатическое исполнение
6. Способ установки
7. Типоразмер светильника, мм
8. Индекс цветопередачи, цветовая температура/цвет свечения (830 = 8 - CRI 80 Ra, 30 - 3 000 К)
9. Цвет корпуса | 10. Тип рассеивателя (TG- силикатное закаленное стекло, CL - прозрачное);, количество и длина антиослепляющего козырька (при наличии)
11. Напряжение питания, В
12. Класс защиты от поражения электрическим током
13. Тип источника питания, (D- электронный ИП)
14. Опция управления («X»-отсутствует, «DMX», «DMX+RDM»)
15. Способ подключения (W- провод, PS- герметичный коннектор)
16. Тип подключения светильников(Т - промежуточный, R - правый (конечный), L - левый (конечный)
17. Номер поколения |
|--|--|

Полный перечень вариантов исполнения и доступных опций см. на ресурсе <https://galad.ru/>

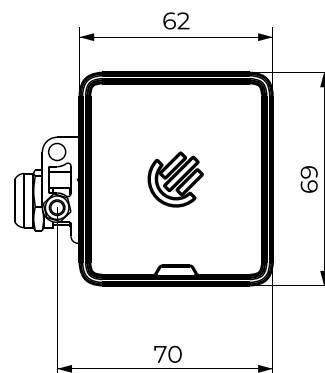
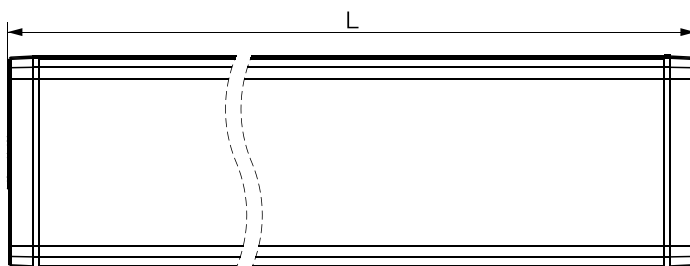


5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В ¹¹	~230В±10%									
Номинальная частота, Гц	50/60									
Срок службы, лет	12									
Степень защиты, по ГОСТ 14254 ⁴	IP66									
Класс механической прочности, по ГОСТ 14254	IK08									
Класс защиты от поражения электрическим током,по ГОСТ 12.2.007.0 ¹²	I									
Группа условий эксплуатации, по ГОСТ 17516.1	M2									
Вид климатического исполнения, по ГОСТ 15150 ⁵	У1									
Тип КСС ³	Spot10 / Narrow15 / Medium25 / Wide60 / Ellipse20x45 /ExtraWide120									
Цветовая температура для белых светодиодов, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000									
Длина волны для монохромных светодиодов, нм ⁸	620-630(RED) / 520-535(Green) / 465-485(Blue) / 590-610(Amber)									
Типоразмер,мм ⁷	300		600		900		1200		1500	
Длина L (см. рис), мм	310		610		910		1210		1510	
Номинальная мощность, Вт* ²	7	14	9-14	15-28	14-22	23-42	18-29	30-56	22-36	65
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,9			0,95						
Масса, кг не более	1,6		2,5		3,5		4,5		5,7	
Максимальная суммарная мощность линии прожекторов, Вт	2000									
Максимальный ток, потребляемый из сети, А	0,035	0,07	0,07	0,14	0,1	0,2	0,14	0,3	0,17	0,35

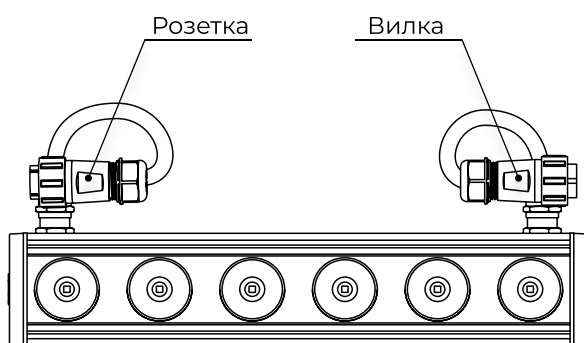
Примечание: Допускается отклонение характеристик от заявленных значений: светотехнические параметры (±10%), потребляемая мощность (±5%).

*В зависимости от применяемого светодиода номинальная мощность может отличаться в меньшую сторону. (Потребляемая мощность указана на этикетке).

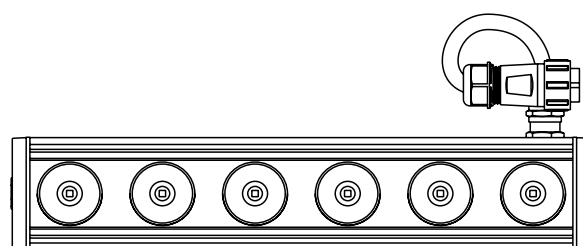


6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 6.1 В комплект поставки входят:
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| прожектор - 1 шт; | паспорт - 1 экз; |
| упаковка - 1 шт; | монтажная схема - 1 экз. |



Промежуточное подключение



Конечное (правое) подключение

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- Прожектор серии GALAD АБРИС М LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-2-5, ТУ 27.40.33-045-05758434-2024 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

месяц / год

Основные технические характеристики прожектора указаны на маркировке согласно ГОСТ Р МЭК 60598-2-5:

- торговый марка;
- наименование;
- страна изготовитель, логотип изготовителя;
- напряжение питания, частота сети;
- потребляемая мощность светильника;
- номинальная предельная допустимая температура окружающей среды t_a ;
- IP.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- Прожектор серии GALAD АБРИС М LED соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016:

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.22152/24

с 06.11.2024г.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.60946/24

с 18.12.2024г.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 "Продавец" гарантирует, что продукция бренда GALAD («Товар») не имеет производственных и/или материальных дефектов, при условии, что она используется в соответствии со своим прямым назначением в соответствии с условиями Контракта и паспортом на изделие, прилагаемого к «Товару» в течение 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты поставки «Товара» в соответствии с товарно транспортной накладной на поставку товара.

9.2 Гарантия действительна только в следующих случаях:

- а) «Товар» используется согласно соответствующей Спецификации на «Товар» и соответствующим применением (согласно технической документации);
- б) показания температуры и напряжения при использовании «Товара» не превышены, и «Товар» не подлежал механическим нагрузкам, которые не соответствуют прямому использованию «Товара»;
- в) «Товар» установлен квалифицированным техническим персоналом согласно паспорту на изделие. «Товар» нельзя изменять/ремонтировать как без соответствующего письменного подтверждения, так и в соответствии с приложенными инструкциями;
- г) «Покупатель» заранее провел все первоочередные оперативные меры, как прописано в паспорте на изделие, сопровождающего «Товар»;
- д) забракованный «Товар» сохранен «Покупателем» в неисправном состоянии (включая источник света) в течение времени, которое необходимо «Продавцу» для проведения необходимых проверок заявленных дефектов/ неисправностей, но не более 30 календарных дней со дня поступления претензии продавцу;
- е) брак – как только он был надлежащим образом определен и его суть и масштаб надлежащим образом показаны – заявляется «Покупателем» в адрес «Продавца» в письменной форме и подлежит изъятию в соответствии с условиями Контракта.

9.3. Гарантия не покрывает:

- а) повреждение «Товара» в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс мажор (включая пожары и землетрясения), которые не могут быть приписаны к дефектам «Товара» в результате производственного процесса.
- б) брак, вызванный аварийными отключениями.

9.4 Если у «Товара» обнаружено повреждение, покрываемое данной Гарантией и соблюдены все условия, «Продавец» на свое усмотрение решает отремонтировать и/или заменить «Товар» на такой же или аналогичный «Товар» с учетом технологического прогресса, который произошел со времени выпуска оригинального «Товара».

9.5 В случае обнаружения неисправности прожектора до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, Тверская обл., г. Лихославль, ул. Первомайская, д.51, ООО Лихославльский завод «Светотехника».

10. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Упаковка прожекторов соответствует ГОСТ 23216.

10.2 Транспортирование прожекторов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.

10.3 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: -50 до +50 °С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при + 25 °С.

10.4 Прожекторы хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,65м. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.



страница продукта

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В процессе эксплуатации прожектор необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр, чистку прожектора. При необходимости подтягивать гайки кабельных вводов.
- Предприятие-изготовитель техническое обслуживание прожектора не производит.



12. УТИЛИЗАЦИЯ

- По истечении срока службы прожектор разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья по ГОСТ Р 55102.

<https://galad.ru>

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.