

5 Возможные неисправности и способы их устранения

Прожектор не включается (не светит)

Нет напряжения в сети. Проверьте наличие питающего напряжения в сети.
Неисправен кабель питания прожектора. Проверьте целостность кабеля питания.
Нет контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов. Проверьте наличие контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов.
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

Прожектор включается (светит), но периодически мерцает

Переход драйвера в аварийный режим работы из-за перепадов напряжения в сети. Устраните проблемы в электрической сети.
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

Прожектор светит тусклее, чем обычно

Частичный выход из строя светодиодного модуля, либо источника питания(драйвера). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

6 Сведения об утилизации

6.1 Выработавший свой срок службы прожектор относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы прожектора его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить изготовителю.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

7.1 Прожектор поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

7.2 Прожектор транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

7.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.5 Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы прожекторов и быть не более 3 месяцев.

7.6 Условия хранения прожектора в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие прожектора техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

8.2 Гарантийный срок прожектора составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Изготовителем сроки гарантии могут быть увеличены.

8.3 Бесплатный ремонт, замена прожектора(или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

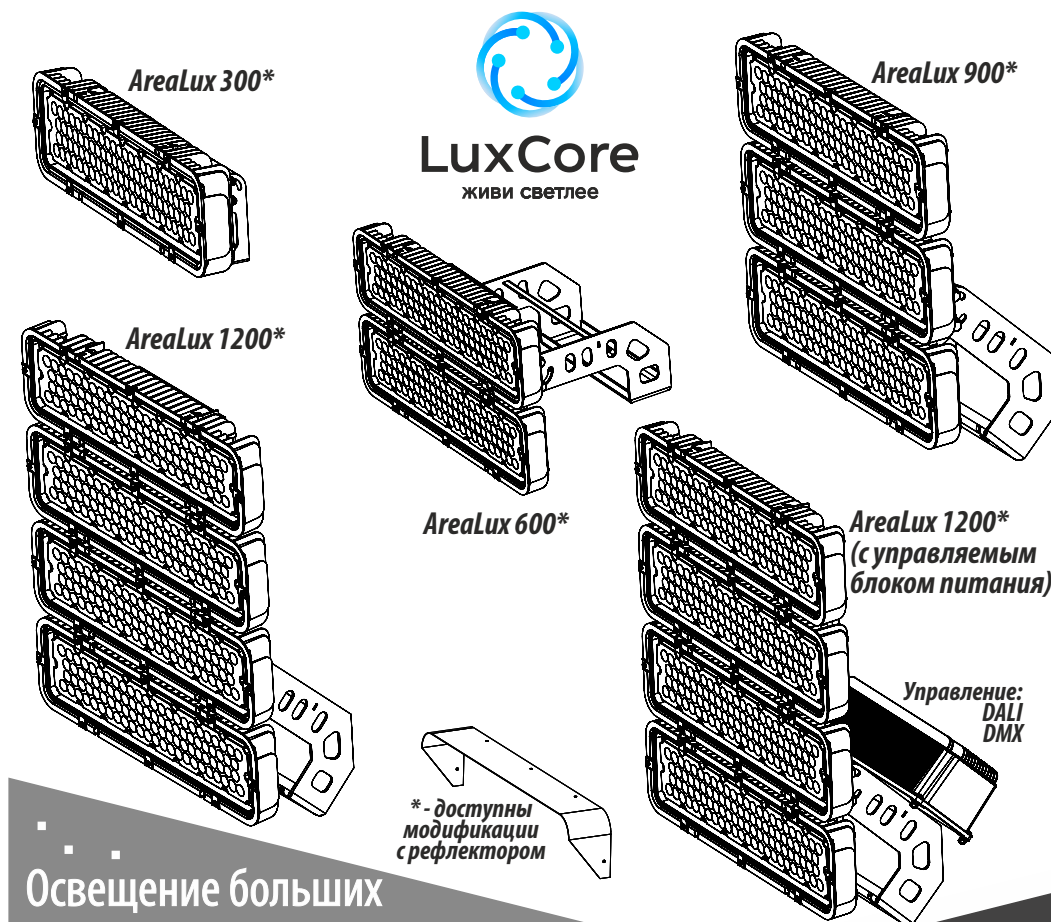
8.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

8.5 Для извещения о гарантийном случае заполните рекламационный акт(скачать его можно на нашем сайте www.luxcore.ru в разделе «Гарантийное обслуживание») и отправьте его на наш сервисный адрес электронной почты - service@luxcore.ru. После подтверждения - отправьте неисправное изделие изготовителю.

9 Свидетельство о приемке



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.



Освещение больших объектов, территорий, спортивных сооружений

Прожектор
светодиодный
AreaLux

Сверхъяркие и надежные светодиоды

Надежный и долговечный драйвер

Антивандалный корпус

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожектор светодиодный AreaLux(далее прожектор) предназначен для освещения больших открытых пространств, территорий и объектов, портов, аэродромов, спортивных сооружений, строительных и рабочих площадок, складских территорий, производственных помещений и т.д.

AreaLux 1200 - не для помещений!

1.2 Произведен по ТУ, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

Расшифровка наименования модели прожектора

AreaLux XXXX

Наименование серии: AreaLux
Типовое исполнение: AreaLux 300
AreaLux 600
AreaLux 900
AreaLux 1200

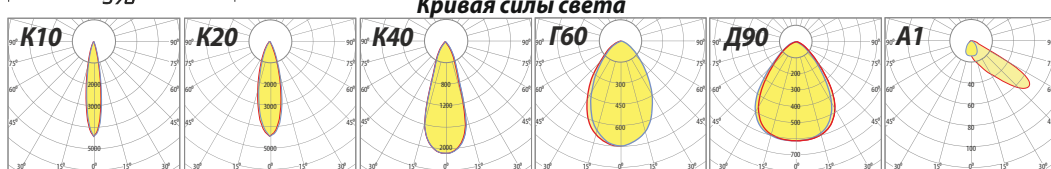
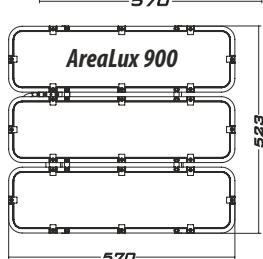
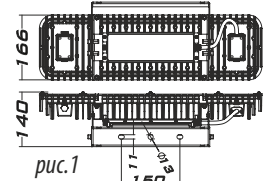


рис.5

Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт**	300 / 600 / 900 / 1200	
Номинальное напряжение питания(AC), В	230	
Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В	100÷305 / 220÷415***	** - для AreaLux 300 / AreaLux 600 / AreaLux 900 / AreaLux 1200
Частота, Гц	50 / 60	*** - для AreaLux 1200
Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее	0,96	**** - для AreaLux 1200
Световая эффективность, лм/Вт	смотри на этикетке в паспорте	(с управляемым блоком питания)
Класс защиты от поражения электрическим током	I	**** - в скобках указана масса для модификаций без защитного стекла
Класс светораспределения	П - прямой	
Цветовая температура(Tc), К	5000; 5700	
Индекс цветопередачи	Ra(CRI)70; Ra(CRI)80; Ra(CRI)90	
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	5%	
Тип кривой силы света(KCC)(см.рис.5)	глубокая(Г)60; косинусная(Д)90; ассиметричная(А)1; концентрированная(К)10,20,40	
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50	
Вид климатического исполнения	У1	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Материал корпуса прожектора	Литой алюминий с полимерным покрытием	
Материал рассеивателя	ПК-поликарбонат	
Наличие/материал защитного стекла	да/закаленное стекло(не для всех модификаций)	
Способ крепления	Кронштейн поворотный	
Наличие клапана выравнивания давления	да	
Высота установки прожектора(максимальная), м	50	Допуски на указанные номинальные значения мощности источника света ±5%, светового потока ±10%, цветовой температуры ±300К.
Габаритные размеры прожектора, мм	рис.1-4	
Масса прожектора, не более, кг****	6,7(5,7) / 16,0(14,0) / 22,0(19,0) / 28,0(24,0)	
Масса прожектора в упаковке, не более, кг****	7,7(6,7) / 17,5(15,5) / 24,0(21,0) / 30,0(26,0)	
Ресурс работы прожектора, не менее, ч.	100000	
Заводская гарантия на прожектор	5 лет	

2 Требования по монтажу и эксплуатации

2.1 Монтаж и эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

2.2 Все работы по монтажу, замене, подключению прожектора должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

2.3 При подключении проводов питания к прожектору необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты прожектора.

2.4 Перед вводом в эксплуатацию прожектор должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

2.5 При эксплуатации прожектора его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

2.6 Эксплуатация прожектора с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

2.7 Не допускается эксплуатация прожектора с поврежденной изоляцией проводов.

2.8 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

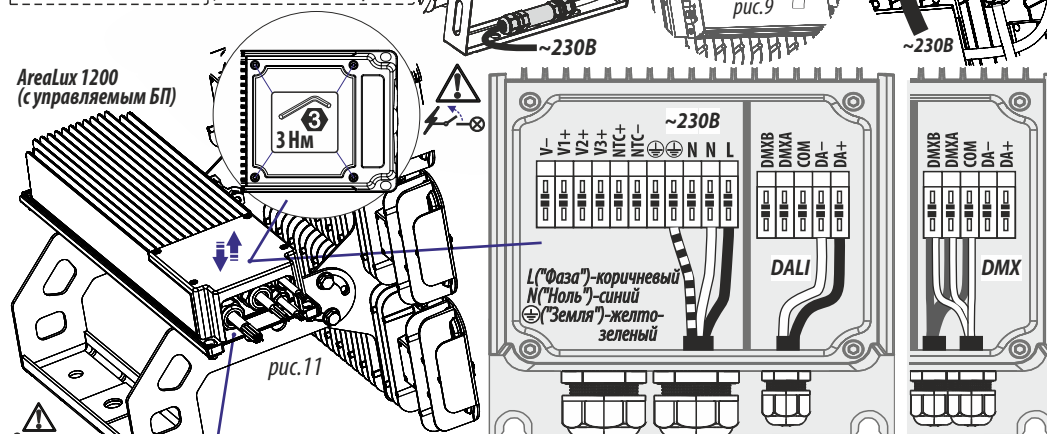
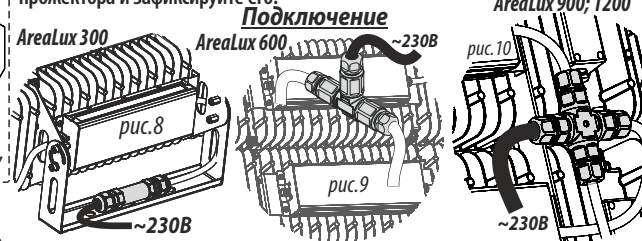
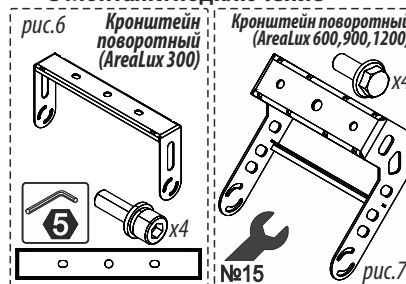
2.9 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3 Монтаж и подключение

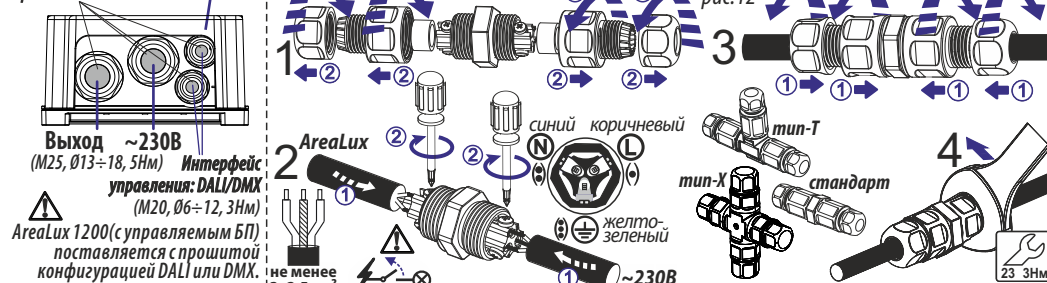
Монтаж

- 1) Демонтируйте(если необходимо) кронштейн поворотный(рис.6-7);
- 2) Установите кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов, болтов, анкеров (в комплект не входят);
- 3) Закрепите прожектор на кронштейн, выберите необходимый угол наклона прожектора и зафиксируйте его.

Подключение



Заглушку снять только при подключении.



4 Комплект поставки

Прожектор, шт.	1	Соединитель влагозащищенный(для AreaLux 300), шт.	1
Упаковка, шт.	1	Соединитель(тип-Т)(для AreaLux 600), шт.	1
Паспорт, шт.	1	Соединитель(тип-Х)(для AreaLux 900;1200), шт.	1