

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить целостность кабеля питания; Проверить наличие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неисправен LED-драйвер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильник транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

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

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

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников(не более 3 месяцев).

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

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.

Ремонт изделия(или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона **8 800-500-09-16**(бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4».
- Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;
- сообщить на электронный адрес **service@fereks.ru**;
- заполнить форму обратной связи на сайте **www.fereks.ru** в разделе "Гарантия и поддержка".

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

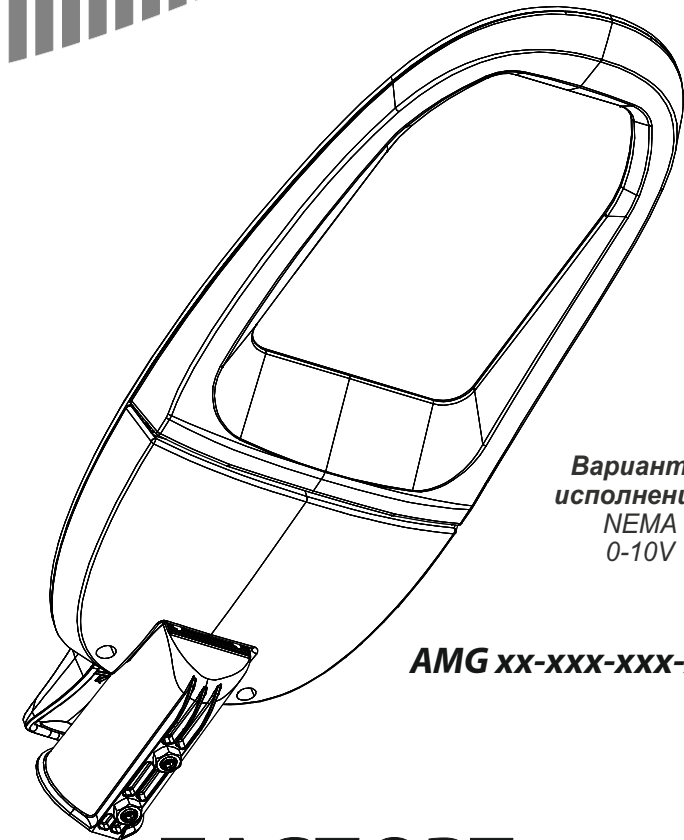


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ АВТОМАГИСТРАЛЕЙ



Варианты
исполнения*:
NEMA
0-10V

AMG xx-xxx-xxx-xxx

* - не для всех модификаций

ПАСПОРТ

27.40.39-078-68724181-2021 ПС

Светильник светодиодный серия AMG

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

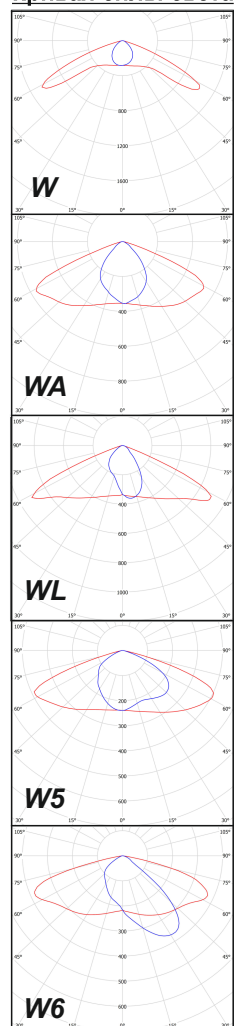
ТАИССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии AMG(далее светильник) предназначен для освещения автомобильных дорог - автомагистралей. Произведен по ТУ 27.40.39-078-68724181-2021, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Кривая силы света



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт*	15 / 90 / 140 / 150 / 180 / 220
Напряжение питающей сети переменного тока(AC), В**	100 - 300 / 176 - 264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника, не более, А*	0,22 / 0,41 / 0,64 / 0,71 / 0,81 / 1,0
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П(прямой)
Световой поток светильника, лм:	на светодиодах Nichia
AMG xx-A-50-740-WL/WA	7697/8500
AMG xx-90-(727;740;750;830;840;850)-W/WA/WL	(-;-;-;-;-;11882;12008;12640) / (12792;13449;13449;11882;12008;12640) / (-;-;-;-;-;11882;12008;12640)
AMG xx-A-90-(727;740;750;830;840;850)-W/WA/WL	(-;-;-;-;-;14121;14121;12475;12608;13272) / (-;-;-;-;-;14121;14122;12475;12608;13272) / (13432;14122;14122;12475;12608;13272)
AMG 04-140-(830;840;850)-WA/WL	(19441;19648;20682) / (19430;19637;20670)
AMG 04A-140-(740;750;830;840;850)-WA/WL/W6	(23163;23163;20464;20682;21770) / (23093;23093;20402;20619;21704) / (21000;-;-;-;-;-)
AMG 04-150-740-W6	(-;-;-;-;-;31350;-;-;-;-;-) / (-;-;-;-;-;31350;31350;27583;27877;29344) / (30100;-;-;-;-;-)
AMG 04-180-(740;830;840;850)-W/WL	(25745;22744;22986;24196) / (25745;22744;22986;24196)
AMG 04A-180-(730;740;750;830;840;850)-W/WA/WL	(25950;27031;27031;23881;24136;25406) / (-;-;-;-;-;27116;23956;24211;25485) / (25950;27032;27032;23881;24136;25406)
AMG 04-220-(730;740;750;830;840;850)-WA/W5/W6	(-;-;-;-;-;31350;-;-;-;-;-) / (-;-;-;-;-;31350;31350;27583;27877;29344) / (30100;-;-;-;-;-)
AMG 04A-220-(740;750;830;840;850)-WA/W5/W6	(33000;33000;29035;29344;30888) / (33000;33000;29035;29344;30888) / (33000;33000;29035;29344;30888)
Цветовая температура(Tc), К	2700-6500
Индекс цветопередачи	CR170; CR180
Пульсация светового потока, не более	1%
Тип кривой силы света(KCC)	W(WA;WL;W5;W6)-широкая(осевая; боковая)
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопропускающей оболочки***	оптика ПММА (полиметилметакрилат)+акриловое стекло/оптика ПММА +закаленное стекло
Крепление****	консольное: Ø трубы 48мм; Ø трубы 48(60)мм
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м²	0,19305 / 0,19305 / 0,3367 / 0,3367 / 0,3367 / 0,3367
Габаритные размеры светильника(ДхШхВ)мм*	702x275x155 / 702x275x155 / 910x370x160 / 910x370x160 / 910x370x160 / 910x370x160
Масса светильника, не более, кг*	6,7 / 8,2 / 12,5 / 12,5 / 12,5 / 12,5
Ресурс работы светильника, не менее, ч.	100 000

* - для AMG xx(A)-50 / 90 / 140 / 180 / 220 ** - для AMG xx(A)-220-xxx / для остальных модификаций
*** - для AMG xx(A)-xxx-xxx-xx / AMG xx-xxx-xxx-xx
**** - в зависимости от модели светильника и/или варианта исполнения(см. на упаковке)

Структура обозначения светильника

AMG xx-xxx-xxx-xxx

1 2 3 4 5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник; упаковка;
паспорт, шт. 1; 1; 1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

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

Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

1 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

