9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

в количестве _____ шт. изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ16-535.778-2008 и признано годным для эксплуатации.

Примечание: Сведения о сроке действия и органе, выдавшем Сертификат, можно узнать на предприятии-изготовителе.

Представитель ОТК

МП _____ Герасимова А.Б.
личная подпись расшифровка

_____
месяц, год

ЗАО "Электролуч"

Адрес изготовителя:

Россия, 215010 Смоленская обл.
г. Гагарин,
ул. Красноармейская, д.86
Тел/факс: +7(48135)3-60-14
e-mail: contact@e-looch.ru

Код ОКП 346100

ПАСПОРТ
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
серии ВЗГ-200АМС
ИЖЦБ.676117.005 ПС

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии, технические характеристики, гарантии изготовителя светильника взрывозащищенного серии ВЗГ-200АМС.

Изделие имеет Сертификат соответствия по взрывозащите.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник предназначен для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1 помещений и наружных установок, ГОСТ IEC 60079-14 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой по взрывозащите.

Климатическое исполнение и категория размещения Т2, У1, УХЛ1, УХЛ1ОМ1 по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики для светильника с цоколем Е27:

Наименование	Тип крепления/ монтажа	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света	Мощность, Вт	Напряжение, В	Маркировка по взрывозащите	Температура окружающей среды	Степень защиты
ВЗГ-200АМС	ТМ31	Т2, У1	ЛОН	200	220	1 Ex d IIC T4	-45°C≤ta≤+40°C	IP68
			ЛОН	100		1 Ex d IIC T4 1 Ex d IIC T5 1 Ex d IIC T6	-45°C≤ta≤+55°C -45°C≤ta≤+45°C -45°C≤ta≤+30°C	
			ДРВ	160		1 Ex d IIC T3	-40°C≤ta≤+40°C	
			КЛЛ	26		1 Ex d IIC T6	-25°C≤ta≤+40°C	
			LED	18		1 Ex d IIC T6	-40°C≤ta≤+40°C	
	ПГ21 ТР22	УХЛ1	ЛОН	200		1 Ex d IIC T4	-45°C≤ta≤+40°C	
			ЛОН	100		1 Ex d IIC T4 1 Ex d IIC T5 1 Ex d IIC T6	-45°C≤ta≤+55°C -45°C≤ta≤+45°C -45°C≤ta≤+30°C	
			ДРВ	160		1 Ex d IIC T3	-40°C≤ta≤+40°C	
			КЛЛ	26		1 Ex d IIC T6	-25°C≤ta≤+40°C	
			LED	18		1 Ex d IIC T6	-40°C≤ta≤+40°C	

Тип патрона: Е27ЦКБ-06УХЛ2 (для исполнений У1, УХЛ1), Е27ЦКБ-06-Т2 (для исполнения Т2).
Максимальное сечение жил кабеля - 2,5 мм^2.

2.2 Технические характеристики для светильника со светодиодным источником света:

Наименование	Мощность, Вт	Тип крепления/ монтажа	Рассеиватель	Напряжение, В	Маркировка по взрывозащите	Температура окружающей среды	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты
ВЗГ-200АМС-СД	15 20	ТМ31 ПВ11 ПГ21/ТР22	П13 П16	220 В АС 27-45 В АС 20-30 В DC 10-14 В DC	1 Ex d IIC T6 X*	-60°С≤ta≤+55°С	УХЛ1ОМ1	IP68
			С05 СС5		1 Ex d IIC T6			
	30 40		П13 П16		1 Ex d IIC T5 X* 1 Ex d IIC T6 X*	-60°С≤ta≤+55°С -60°С≤ta≤+50°С		
			С05 СС5		1 Ex d IIC T5 1 Ex d IIC T6	-60°С≤ta≤+55°С -60°С≤ta≤+50°С		
	50 60		П13 П16		1 Ex d IIC T6 X*	-60°С≤ta≤+55°С		
			С05 СС5		1 Ex d IIC T6			

Примечание: *Х - специальные условия (см. п.5).
Источник света - модуль светодиодный.
Индекс цветопередачи (CRI): 70 (базовый, остальные значения по заказу), 80, 90.
Максимальное сечение жил кабеля - 2,5 мм^2.

2.3 Технические характеристики аккумуляторного светильника со светодиодным источником света:

Наименование	Мощность, Вт	Тип крепления/ монтажа	Рассеиватель	Напряжение, В	Маркировка по взрывозащите	Температура окружающей среды	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты
ВЗГ- 200АМС-СД-АК	50	ПВ11 ПГ21/ТР22 ТМ31	П13 П16	220 В АС 9-24 В АС 10-30 В DC	1 Ex d IIC T5 X*	-60°С≤ta≤+40°С	УХЛ1ОМ1	IP68
			С05 СС5		1 Ex d IIC T5			

Примечание: *Х - специальные условия (см. п.5).
Источник света - модуль светодиодный.
Индекс цветопередачи (CRI): 70 (базовый, остальные значения по заказу), 80, 90.
Время аварийного режима работы аккумуляторного светильника со светодиодным источником света:
- не менее 180 мин. с 60% яркостью.
Время полной зарядки аккумуляторной батареи при напряжении 220 В не менее 24 час.
Максимальное сечение жил кабеля - 2,5 мм^2.
2.4 Стойкость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150, ГОСТ15543.1:
относительная влажность воздуха:
100% при 25° С для исполнений У1, УХЛ1;
100% при 35° С для исполнений Т2, УХЛ1ОМ1.
Светильник должен быть устойчивым к воздействию вибрационных нагрузок по степени жесткости I ГОСТ 16962.2.
Группа механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1.
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ 12.2.007.0 I.
2.5 Сведения о драгоценных материалах: драгоценные материалы отсутствуют.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник	1 шт.
Паспорт ИЖЦБ.676117.005 ПС	1 шт. (для светильника со светодиодным источником света) 1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес (для светильника с цоколем Е27)
Руководство по эксплуатации ИЖЦБ.676117.005 РЭ	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.
Копия сертификата по взрывозащите	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.

Примечания:
1 Лампой светильник не комплектуется.
2 Поставка светильника с отражателем и сеткой оговаривается при заказе.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с Руководством по эксплуатации ИЖЦБ.676117.005 РЭ.

5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

При монтаже и подготовке к эксплуатации светильника, для предотвращения возникновения опасности от электростатического разряда, рассеиватель по мере загрязнения протирать влажной ветошью.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Условия транспортирования светильника по группе Ж ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом по группе условий хранения 5, с тропическим климатом 6, для морских перевозок 3 ГОСТ 15150.

Условия транспортирования аккумуляторного светильника в части воздействия механических факторов внешней среды по группе "Ж" ГОСТ 23216 при температуре от +50°С до -60°С не более 20 календарных дней, дальнейшее транспортирование при температуре от +50°С до -20°С, относительной влажности воздуха 100% при температуре +35°С.

6.2 Условия хранения светильника по группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150 на срок хранения 1 год.

Условия хранения аккумуляторного светильника при температуре от +50°С до -60°С не более 20 календарных дней, дальнейшее хранение при температуре от +50°С до -20°С, относительной влажности воздуха 100% при температуре +35°С 1 год.

6.3 Светильники не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, за исключением аккумуляторной батареи. После окончания срока службы материалы, используемые в светильниках не требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639.

7 УПАКОВКА

Светильник упаковывается в пакет полиэтиленовый с замком zip lock и укладывается в коробку из гофрокартона. По требованию заказчика может выполнятся упаковка в деревянный ящик в соответствии с заказ-нарядом.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ16-535.778-2008 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года - для светильника с цоколем Е27, 5 лет - для светильника со светодиодным источником света, за исключением аккумуляторной батареи. Гарантийный срок исчисляется с момента принятия светильника ОТК.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:
- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- нарушение условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации светильника.

Общий срок службы и хранения при соблюдении потребителем правил эксплуатации 10 лет.