

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

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°C до -60°C не более 20 календарных дней, дальнейшее хранение при температуре от +50°C до -20°C, относительной влажности воздуха 100% при температуре +35°C 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 выполняться 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 E27, 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.

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

личная подпись

расшифровка

месяц, год

ЗАО "Электролуч"

Адрес изготовителя:

Россия, 215010 Смоленская обл. г. Гагарин, ул. Красноармейская, д.86

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 ИЕС 60079-10-1 помещений и наружных установок, ГОСТ ИЕС 60079-14 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой по взрывозащите.

Климатическое исполнение и категория размещения У2, Т2, У1, УХЛ1, УХЛ1ОМ1 по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики для светильника с цоколем E27:

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	ТМ21	У2, Т2	ЛОН	200	220	1 Ex d IIB T4	-45°C ≤ t _a ≤ +40°C	IP54
			ЛОН	100		1 Ex d IIB T4	-45°C ≤ t _a ≤ +55°C	
						1 Ex d IIB T5	-45°C ≤ t _a ≤ +45°C	
						1 Ex d IIB T6	-45°C ≤ t _a ≤ +30°C	
			ДРВ	160		1 Ex d IIB T3	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C	
			КЛЛ	26		1 Ex d IIB T6	-25°C ≤ t _a ≤ +40°C	
			LED	18		1 Ex d IIB T6	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C	
	ТМ31	Т2, У1	ЛОН	200		1 Ex d IIC T4	-45°C ≤ t _a ≤ +40°C	IP68
			ЛОН	100		1 Ex d IIC T4	-45°C ≤ t _a ≤ +55°C	
						1 Ex d IIC T5	-45°C ≤ t _a ≤ +45°C	
						1 Ex d IIC T6	-45°C ≤ t _a ≤ +30°C	
			ДРВ	160		1 Ex d IIC T3	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C	
			КЛЛ	26		1 Ex d IIC T6	-25°C ≤ t _a ≤ +40°C	
			LED	18		1 Ex d IIC T6	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C	
	ПГ21 ТР22	УХЛ1	ЛОН	200		1 Ex d IIC T4	-45°C ≤ t _a ≤ +40°C	IP68
ЛОН			100	1 Ex d IIC T4	-45°C ≤ t _a ≤ +55°C			
				1 Ex d IIC T5	-45°C ≤ t _a ≤ +45°C			
				1 Ex d IIC T6	-45°C ≤ t _a ≤ +30°C			
		ДРВ	160	1 Ex d IIC T3	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C			
		КЛЛ	26	1 Ex d IIC T6	-25°C ≤ t _a ≤ +40°C			
		LED	18	1 Ex d IIC T6	-40°C ≤ t _a ≤ +40°C			

Тип патрона: E27ЦКБ-06УХЛ2 (для исполнений У2, У1, УХЛ1), E27ЦКБ-06-Т2 (для исполнения Т2).
Максимальное сечение жил кабеля - 2,5 мм².

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	ТМ21	П13 П16	220 В АС 27-45 В АС 20-30 В DC 10-14 В DC	1 Ex d ПВ Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	УХЛ1ОМ1	IP54
			С05 СС5		1 Ex d ПВ Т6			
		ТМ11 ТМ31 ТМ41 ПВ11 ПГ21/ТР22 ПГ31/ТР32/ТР33/ТР34 КР41/КР42/КР43	П13 П16		1 Ex d ПС Т6 Х*			
			С05 СС5		1 Ex d ПС Т6			
	30 40	ТМ21	П13 П16		1 Ex d ПВ Т5 Х* 1 Ex d ПВ Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ $-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +50^{\circ}\text{C}$		
			С05 СС5		1 Ex d ПВ Т5 1 Ex d ПВ Т6			
		ТМ11 ТМ31 ТМ41 ПВ11 ПГ21/ТР22 ПГ31/ТР32/ТР33/ТР34 КР41/КР42/КР43	П13 П16		1 Ex d ПС Т5 Х* 1 Ex d ПС Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ $-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +50^{\circ}\text{C}$		
			С05 СС5		1 Ex d ПС Т5 1 Ex d ПС Т6	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ $-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +50^{\circ}\text{C}$		
	50 60 80	ТМ21	П13 П16		1 Ex d ПВ Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$		
			С05 СС5		1 Ex d ПВ Т6			
		ТМ11 ТМ31 ТМ41 ПВ11 ПГ21/ТР22 ПГ31/ТР32/ТР33/ТР34 КР41/КР42/КР43	П13 П16		1 Ex d ПС Т6 Х*			
			С05 СС5		1 Ex d ПС Т6			
15 20 30 40 50 60 80	БП31/БП32/БП33/БП34	П13 П16	1 Ex d ПС Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +55^{\circ}\text{C}$				
		С05 СС5	1 Ex d ПС Т6					

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:

ТМ11; ТМ21; ТМ31; ПВ11, ПГ21; ТР22; БП31; БП32; БП33; БП34 - 2,5 мм².

ТМ41; ПГ31; ТР32; ТР33; ТР34; КР41; КР42; КР43 - 4 мм².

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 ПГ31/ТР32/ТР33/ТР34 ПГ31К/ТР32К/ТР33К КР41/КР42/КР43 ТМ31	П13 П16	220 В АС 10-30 В DC/ 9-24 В АС	1 Ex d ПС Т6 Х*	$-60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +40^{\circ}\text{C}$	УХЛ1ОМ1	IP68
			С05 СС5		1 Ex d ПС Т6			
30	ПВ11 ПГ21/ТР22 КР41/КР42/КР43 ТМ31	П13 П16	220 В АС	1 Ex d ПС Т5 Х*	$-40^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +40^{\circ}\text{C}$			
		С05 СС5		1 Ex d ПС Т5				

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:

ПВ11, ПГ21; ТР22; ПГ31; ТР32; ТР33; ТР34; ПГ31К; ТР32К; ТР33К; ТМ31 - 2,5 мм².

КР41; КР42; КР43 - 4 мм².

2.4 Стойкость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150, ГОСТ15543.1:

относительная влажность воздуха:

100% при 25° С для исполнений У1, У2, 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 1.

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