

**ПАСПОРТ  
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ  
СЕРИИ ROBUS  
ДНЮИ.007.00.00.000 ПС**

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии, технические характеристики, гарантии изготовителя светильника светодиодного взрывозащищенного серии Robus.

Изделие имеет Сертификат соответствия по взрыво и пылезащите.

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильник предназначен для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 помещений и наружных установок, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение взрывозащищенного электрооборудования в соответствии с маркировкой по взрыво и пылезащите.

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1ОМ1 по ГОСТ 15150-69.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**2.1 Технические характеристики для светильника серии Robus:**

Наименование	Мощность, Вт	Тип крепления/ монтажа	Тип рассеивателя	Напряжение, В	Диапазон обжимаемого кабеля, мм	Тип прокладки кабеля	Маркировка по взрывозащите	Климатическое исполнение и категория размещения	Температура окружающей среды	Степень защиты
Robus	20	PM SA SS WA WM CM SB EM 2CP	GBM GB CPC FPC	220В, 50-60 Гц	20S16: 3,1-8,6 20S: 6.1-11.7 20: 6.5-13.9 25: 11,1-19,9	О MP10 MP12 MP15 MP20 MP25 Б T20 T25 T1 T2	1 Ex db IIC T6 Gb 1 Ex db IIC T6 Gb X* Ex tb IIC T85°C ...100°C Db Ex tb IIC T85°C ...100°C Db X*	УХЛ1ОМ1	-60°C ≤ ta ≤ +65°C	IP67 /68
	30								-60°C ≤ ta ≤ +60°C	
	40								-60°C ≤ ta ≤ +60°C	
	50								-60°C ≤ ta ≤ +55°C	
	60								-60°C ≤ ta ≤ +55°C	
	80								-60°C ≤ ta ≤ +55°C	
	30АК								-40°C ≤ ta ≤ +40°C	
	40АК								-60°C ≤ ta ≤ +40°C	
	30АК								-40°C ≤ ta ≤ +40°C	
	40АК								-60°C ≤ ta ≤ +40°C	

Примечание:

\*- маркировка взрывозащиты для поликарбонатного рассеивателя

Источник света - модуль светодиодный.

Индекс цветопередачи (CRI): >70 (базовый, остальные значения по заказу)

Максимальное сечение жил кабеля: до 4 мм<sup>2</sup>

2.2 Стойкость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89

Относительная влажность воздуха 100% при 25° С

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0.

2.3 Сведения о драгоценных материалах: драгоценные материалы отсутствуют.

**3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Светильник	1 шт.
Комплект элементов крепления	1 шт.
Комплект упаковочный	1 шт.
Комплект кабельных вводов (кроме исполнения PM, SA, SS)	1 шт.
Паспорт ДНЮИ.007.00.00.000 ПС	1 шт.
Руководство по эксплуатации ДНЮИ.002.00.00.000 РЭ	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.
Копия сертификата по взрыво и пылезащите	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.

**4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Эксплуатация светильника производится в соответствии с руководством по эксплуатации ДНЮИ.002.00.00.000 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 23216-78, 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 15150-69.

6.2 Условия хранения светильника по группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год.

6.3 Светильники не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. 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 1639-93.

## 7 УПАКОВКА

Светильник укладывается в коробку из гофрокартона и фиксируется при помощи двух ложементов. Монтажный модуль укладывается в отдельную коробку из гофрокартона и фиксируется при помощи вставок. Для дальнейшего хранения короб с монтажным модулем укладывается в коробку светильника.

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ИЖЦБ.676117.044 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации светильника, включая срок хранения, составляет 5 лет. Гарантийный срок исчисляется с момента принятия светильника ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторной батареи, для светильников серии Robus со встроенной аккумуляторной батареей, составляет 6 месяцев. 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 светильника при соблюдении потребителем правил эксплуатации 15 лет.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

№ \_\_\_\_\_

в количестве \_\_\_\_ шт. изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ИЖЦБ.676117.044 ТУ 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

### ООО "Электролuch"

Адрес изготовителя:

Россия, 215010 Смоленская обл.  
г. Гагарин,  
ул. Красноармейская, д.86, помещение 1  
Тел/факс: +7(48135)3-60-14  
e-mail: contact@e-looch.ru