

ООО «Завод «Горэкс-Светотехника»

**Светильник аккумуляторный
«ПУЛЬСАР»**

0.06.468.311 ПС

Паспорт
(совмещен с техническим описанием и
инструкцией по эксплуатации)

1 Общие указания

Настоящий паспорт, совмещенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации светильника.

Светильник головной беспроводной Пульсар (далее по тексту светильник) предназначен для использования в качестве переносного светильника местного освещения.

Климатическое исполнение -У, категория размещения-1 по ГОСТ 15150.

Светильник эксплуатируется при следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от минус 40°C до 45°C;
- относительная влажность воздуха (98±2)%, при температуре (35±2)°C;

Степень защиты от внешних воздействий IP54 по ГОСТ 14254.

Светильник относится к группе механического исполнения М1 (степень жесткости-1) по ГОСТ 17516.1 выдерживает без повреждений тряску с ускорением 30 м/с².

Светильник изготавливается по III классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0

2 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование основных параметров и размеров	Норма
1 Источник питания	Li-ion батарея емкость 1,2Ач
2 Номинальное напряжение, В	3,7
3 Источник света	Светодиодный модуль «Joning»
4 Световой поток, лм, не менее:	60
5 Продолжительность непрерывного горения, ч, не менее:	7
6 Габаритные размеры, мм, не более:	Ø75x82x76
7 Масса, кг, не более	0,2

3 Комплектность

В комплект поставки светильника должны входить:

- светильник , шт. 1
- паспорт, шт. 1

4 Маркировка

4.1 На корпусе светильника нанесена маркировка с указанием:

- товарного знака завода – изготовителя;
- условного обозначения светильника ;
- степени защиты от внешних воздействий;
- номинального напряжения.

5 Указание мер безопасности

5.1 Светильник относится к классу III по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Для обеспечения безопасности необходимо соблюдать все требования по эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортированию, изложенные в настоящем паспорте.

6 Устройство и принцип работы

6.1 Общий вид светильника представлен на рисунке.

6.2 В корпусе светильника расположены: аккумуляторная батарея, светодиодный модуль, переключатель, и гнездо для индивидуального зарядного устройства.*

**Индивидуальное зарядное устройство производится и реализуется предприятием ООО «Завод «Горэкс-Светотехника» отдельно.*

6.3 Корпус светильника изготовлен из ударопрочного материала.

6.4 Светильник имеет два режима работы: номинальный и экономичный, переход из одного режима в другой, включение и отключение светильника производится переключателем.

7 Порядок работ по заряду

7.1 Заряд осуществлять при выключенном светильнике.

7.2 Заряд батареи должен осуществляться с помощью индивидуального зарядного устройства от сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В согласно руководству по эксплуатации на зарядное устройство.

Если светильник длительное время не использовался, то рекомендуется перед эксплуатацией провести зарядку аккумулятора.

8 Техническое обслуживание

8.1 Корпус светильника следует держать в чистоте, ежедневно протирая его.

8.2 Периодически, не реже одного раза в неделю, проверять светильник на продолжительность непрерывного горения в течение 7 часов.

8.3 Периодически, не реже одного раза в месяц, необходимо смачивать индустриальным маслом уплотнительное кольцо переключателя.

8.4 Техническое обслуживание и эксплуатация светильника должны производиться с соблюдением требований нормативной документации по безопасности, действующей в отрасли и на конкретном предприятии.

9 Перечень возможных неисправностей и методы их устранения.

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения указаны в таблице 2

Таблица 2

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Батарея не принимает заряд	Неисправен зарядный контакт	Заменить на исправный
	Неисправно индивидуальное зарядное устройство	Заменить на исправное

Уменьшение светового потока	Загрязнился наружный светопропускающий элемент	Протереть
При включении светильника не загорается светодиод	Разряжена батарея Неисправен светодиод	Зарядить Заменить

10 Правила хранения и транспортирования

10.1 Светильники должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 35°С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров щелочных кислот и других агрессивных примесей.

10.2 Упакованные светильники допускается транспортировать в крытых транспортных средствах при температуре окружающей среды от минус 50°С до 50°С при условии защиты их от механических повреждений, от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

11 Сведения об утилизации

По истечении срока службы светильник подлежит разборке и сдаче на переработку в соответствии с установленными правилами.

12 Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие – изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом. Претензии к качеству светильников рассматриваются заводом-изготовителем только при наличии в паспорте свидетельства о приемке.

12.2 Срок службы 3 года.

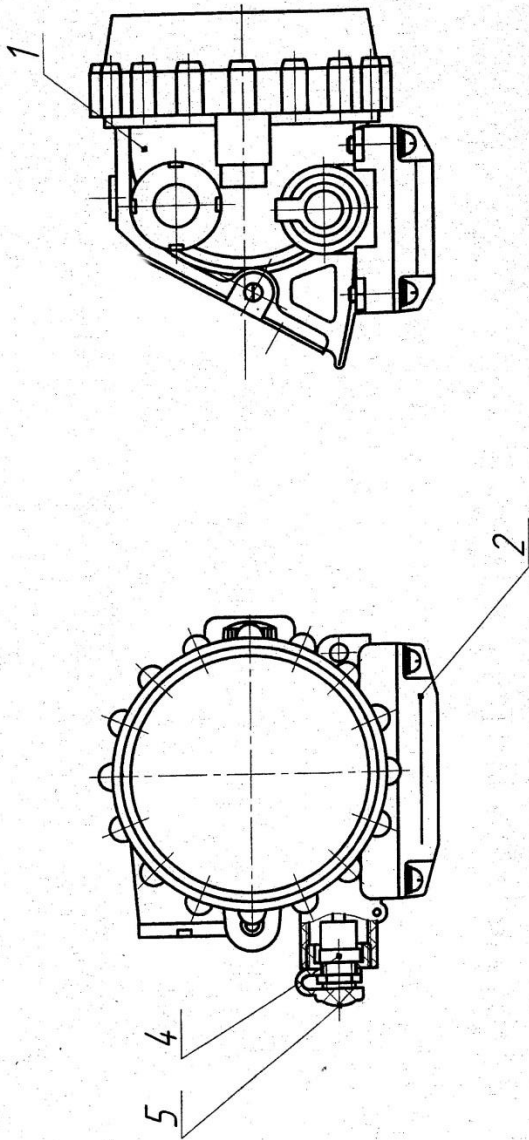
12.3 Гарантируемый срок службы светодиода, аккумуляторной батареи по соответствующей нормативно-технической документации.

13 Свидетельство о приемке

Светильники головные «Пульсар» признаны годными к эксплуатации и соответствуют ГОСТ 17677.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК



Одцил від светильника

1 - фара; 2 - корпус батареї; 4 - гнездо для зарядки; 5 - пробка

Адрес завода – изготовителя:
Россия, 653024 г.Прокопьевск, Кемеровской обл.,
ул. Сафоновская, 28.
ООО «Завод «Горэкс- Светотехника»
Тел. 8 (3846) 66-92-76