



**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ
ДВУХРЕЖИМНЫЙ «ОХРА-П»**

Паспорт

НЦВР.676259.007 ПС

Содержание

1 Основные сведения об изделии и технические данные	3
1.1 Основные положения	3
1.2 Сведения о сертификации.....	4
1.3 Технические данные	5
2 Комплектность	6
3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	7
4 Свидетельство о приемке и упаковывании	8
5 Сведения и продаже.....	8
6 Движение прожектора при эксплуатации	9
7 Учёт технического обслуживания.....	10
8 Работы при эксплуатации	11
9 Сведения об утилизации	12

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные положения

1.1.1 Прожектор предназначен для освещения периметров объектов и прилегающих к ним территорий в составе комплексов технических средств охраны или автономно. Допускается использование прожектора для освещения производственных помещений с тяжёлыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги, а также складских помещений.

Прожектор обеспечивает два режима работы:

- дежурный;
- тревожный.

Дежурный режим соответствует 30% номинальной мощности, Тревожный – 100%. Управление переключением режимов освещения осуществляется замыканием / размыканием контактов линии управления: при замкнутом состоянии контактов – Тревожный режим, при разомкнутом – Дежурный режим

1.1.2 Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.1.3 Прожектор изготовлен в климатическом исполнении УХЛ1, по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 60 °С до плюс 50 °С.

1.1.4 Механическое исполнение прожектора соответствует группе М2 по ГОСТ 30631.

1.1.5 Тепловой режим прожектора соответствует ГОСТ ИЕС 60598-1 п. 12.4, т.е. при эксплуатации в нормальных условиях ни одна деталь, включая питающий провод, не нагревается до температуры, нарушающей работу прожектора.

1.1.6 Конструкция прожектора рассчитана на установку на твердую плоскую поверхность с помощью крепления типа «скоба». Поворотное крепление скобы позволяет менять угол наклона прожектора в диапазоне $\pm 90^\circ$ с фиксацией в точках, соответствующих углам наклона 0° , $\pm 30^\circ$, $\pm 60^\circ$, $\pm 90^\circ$.

1.1.7 Прожектор выпускается в нескольких исполнениях, отличающихся номинальной мощностью и углом распределения светового потока. Перечень исполнений прожектора приведён ниже:

«ОХРА-П-40-015»	НЦВР.676259.007-01;
«ОХРА-П-40-030»	НЦВР.676259.007-02;
«ОХРА-П-40-060»	НЦВР.676259.007-03;
«ОХРА-П-60-015»	НЦВР.676259.007-04;
«ОХРА-П-60-030»	НЦВР.676259.007-05;
«ОХРА-П-60-060»	НЦВР.676259.007-06;
«ОХРА-П-80-015»	НЦВР.676259.007-07;
«ОХРА-П-80-030»	НЦВР.676259.007-08;
«ОХРА-П-80-060»	НЦВР.676259.007-09;

Наименование изделия – «Прожектор уличный светодиодный двухрежимный «ОХРА-П-____-____».

Обозначение изделия – НЦВР.676259.007____.

Дата изготовления – _____.

Заводской номер – _____.

Организация-изготовитель – ООО «ЕВРОТЕХ».

Почтовый адрес организации-изготовителя – 105187, г. Москва, Окружной пр-д, д. 15, корп. 2, оф. 602.

Тел. – +7 (495) 134-34-02

E-mail: info@eurotekh.ru

1.2 Сведения о сертификации

1.2.1 Прожектор соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р 51514-2013 (МЭК 61547:2009), ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013.

1.2.2 Прожектор соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза: – ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", подтверждаемых декларациями о соответствии.

1.3 Технические данные

1.3.1 Электропитание прожектора осуществляется от источника переменного тока номинальным напряжением 220 В (в диапазоне от 160 В до 280 В) с частотой 50 Гц или 60 Гц.

1.3.2 Номинальная мощность – согласно таблице 1.

1.3.3 Пусковой ток / длительность пускового тока – 1,4 А/80 мкс.

1.3.4 Коэффициент мощности $\cos\phi$ при напряжении 220 В не менее 0,99.

1.3.5 Ток цепи управления режимом освещения – не более 3 мА.

1.3.6 Тип источников света – SMD светодиоды.

1.3.7 Световой поток при температуре 25°C – согласно таблице 1.

1.3.8 Класс светораспределения – П.

1.3.9 Тип КСС – согласно таблице 1.

1.3.10 Коррелированная цветовая температура – 5000 К.

1.3.11 Индекс цветопередачи Ra – не менее 70.

1.3.12 Коэффициент пульсаций – менее 1%.

1.3.13 Класс энергетической эффективности – А.

1.3.14 Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.3.15 Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 50 °С (при скорости движения воздуха 0,8 м/с.).

1.3.16 Степень защиты от внешних воздействий – IP67.

1.3.17 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 УХЛ1.

1.3.18 Габаритные размеры с учетом узла крепления на консоль (Ш x Г x В) – согласно в таблице 1.

1.3.19 Масса – согласно таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики прожектора

Параметр	Исполнения / Значения параметров								
	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09
Мощность, Вт	40			60			80		
Тип КСС	К								
Угол излучения 2Θ _{0,5} , град.	15	30	60	15	30	60	15	30	60
Кол-во светодиодов, шт.	33	144	144	33	144	144	33	144	144
Световой поток, лм	7200			10800			14400		
Габаритные размеры с креплением, мм	359x150x102			359x150x102			620x150x102		
Масса* с креплением, кг	2,8			2,8			4,3		
Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м2	0,06			0,06			0,1		
Примечания:									
* Масса изделия указана без учета массы присоединительного кабеля.									

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки прожектора приведён в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки прожектора

Наименование	Обозначение	Кол.
1 Прожектор уличный светодиодный «ОХРА-П-____-____»	НЦВР.676259.007-____	1
2 Стопорный болт в составе: болт М5х12, гайка М5, шайба М5, шайба пружинная М5		1
2 Эксплуатационная документация: – паспорт; – Руководство по эксплуатации *	НЦВР.676259.007 ПС НЦВР.676259.007 РЭ	1 –
Примечание: * РЭ загружается электронно со страницы изделия на сайте производителя.		

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Средний срок службы прожектора до 20 лет, в том числе срок хранения 3 года.

Указанные сроки службы и хранения действуют при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации на прожектор.

3.2 Гарантийный срок хранения прожектора в заводской упаковке – 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации прожектора – 96 месяцев с даты отгрузки заказчику.

Действие гарантийных обязательств прекращается при окончании гарантийного срока эксплуатации.

Все неисправности прожектора, возникшие в течение гарантийных сроков хранения и эксплуатации, связанные с производственными дефектами, при соблюдении потребителем условий, установленных в эксплуатационной документации, устраняются организацией-изготовителем по рекламационному акту.

Организация-изготовитель не несёт гарантийной ответственности за дефекты и неисправности прожектора, если они произошли в результате:

- внесения потребителем или третьей стороной модификаций или изменений в конструкцию прожектора без письменного согласия организации-изготовителя;
- нарушения правил эксплуатации или обслуживания прожектора.

4 Свидетельство о приемке и упаковывании

Прожектор уличный светодиодный двухрежимный
«ОХРА-П-_____ - _____» НЦВР.676259.007_____ зав. №_____ изготовлен,
упакован и принят в соответствии с обязательными требованиями национальных
стандартов, действующей технической документацией и признан годным для
эксплуатации.

Упаковщик

подпись

расшифровка подписи

дата

Представитель ОТК

подпись

м.п.

расшифровка подписи

дата

5 Сведения и продаже

Подпись продавца
м.п

расшифровка подписи

дата

6.1 Сведения о движении прожектора при эксплуатации приведены в таблице3.

[illegible]

7.1 Сведения о техническом обслуживании прожектора приведены в таблице 4.

[illegible]

8.1 Сведения о внеплановых работах по ремонту прожектора приведены в таблице 5.

[illegible]

9 Сведения об утилизации

9.1 Утилизация прожектора должна проводиться эксплуатирующей организацией и выполняться согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ.

9.2 Прожектор не содержит вредных и токсичных веществ и не представляет опасности для окружающей среды, здоровью и генетическому фонду человека при испытаниях, транспортировании, эксплуатации и утилизации.

9.3 При утилизации отходов прожектора могут быть использованы типовые методы по ГОСТ Р 55102-2012, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники, а также должны соблюдаться требования по охране природы согласно СанПиН 2.1.3684-2021, ГОСТ 17.1.3.13-86, ГОСТ Р 58577-2019, ГОСТ Р 59061-2020.

Утилизировано _____
причина

должность, ФИО

дата