



**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ
«ОХРА-С-ЛАЙТ»**

Паспорт

НЦВР.676259.008 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 светильника 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 Светильник предназначен для освещения периметров объектов и прилегающих к ним территорий в составе комплексов технических средств охраны или автономно. Допускается использование светильника для освещения производственных помещений с тяжёлыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги, а также складских помещений.

Светильник имеет 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 Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.1.3 Светильник оборудован системами защиты от:

- перегрева;
- превышения питающего напряжения от 330 до 400 В;
- воздействие высоковольтных импульсов до 5 кВ длительностью 50 мкс.

1.1.4 Светильник изготовлен в климатическом исполнении УХЛ1, по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 60 °С до плюс 45 °С.

1.1.5 Конструкция светильника рассчитана на консольный способ установки. Диаметр отверстия под консоль – 51 мм.

Перечень исполнений светильника, отличающихся номинальной мощностью и диаграммой кривой силы света (далее – КСС) приведён ниже:

«ОХРА-С-ЛАЙТ-30-ШБ»	НЦВР.676259.008-01
«ОХРА-С-ЛАЙТ-30-Д»	НЦВР.676259.008-02
«ОХРА-С-ЛАЙТ-40-ШБ»	НЦВР.676259.008-03
«ОХРА-С-ЛАЙТ-40-Д»	НЦВР.676259.008-04
«ОХРА-С-ЛАЙТ-50-ШБ»	НЦВР.676259.008-05
«ОХРА-С-ЛАЙТ-50-Д»	НЦВР.676259.008-06
«ОХРА-С-ЛАЙТ-60-ШБ»	НЦВР.676259.008-07
«ОХРА-С-ЛАЙТ-60-Д»	НЦВР.676259.008-08
«ОХРА-С-ЛАЙТ-70-ШБ»	НЦВР.676259.008-09
«ОХРА-С-ЛАЙТ-70-Д»	НЦВР.676259.008-10

1.1.6 Наименование изделия – «Светильник светодиодный уличный «ОХРА-С-ЛАЙТ-____ - ____».

Обозначение изделия – НЦВР.676259.008 ____.

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

Е-mail: info@eurotekh.ru

1.2 Сведения о сертификации

1.2.1 Светильник 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 Светильник 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 светильника осуществляется от источника переменного тока напряжением 220 В в диапазоне от 170 до 264 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 0,9.

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

1.3.6 Тип и количество источников света – SMD светодиоды / 144.

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 – не более 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 45 °С (при скорости движения воздуха 0,8 м/с.).

1.3.16 Степень защиты от внешних воздействий – IP66.

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) – 350x161x99 мм.

1.3.19 Масса – 1,5 кг.

Таблица 1 – Технические характеристики светильника

Параметр	Исполнения светильника НЦВР.676259.008 -									
	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10
Тип КСС	ШБ	Д	ШБ	Д	ШБ	Д	ШБ	Д	ШБ	Д
Мощность, Вт ($\pm 5\%$)	30 $\pm 5\%$		40 $\pm 5\%$		50 $\pm 5\%$		60 $\pm 5\%$		70 $\pm 5\%$	
Световой поток Тревожный / Дежурный режим, лм ($\pm 10\%$)	5250 / 1575		6800 / 2040		8250 / 2475		9600 / 2880		10850 / 3255	

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки светильника приведён в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки светильника

Наименование	Обозначение	Кол.
1 Светильник уличный светодиодный «ОХРА-С-ЛАЙТ-_____ - _____»	НЦВР.676259.008-_____	1
2 КМЧ для крепления на консоль		1 к-т
3 Эксплуатационная документация: – Паспорт; – Руководство по эксплуатации	НЦВР.676259.008 ПС НЦВР.676259.008 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 светильника до 20 лет, в том числе срок хранения 3 года.

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

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

Гарантийный срок эксплуатации светильника – 60 месяцев с даты отгрузки заказчику.

Действие гарантийных обязательств прекращается при окончании гарантийного срока эксплуатации.

Все неисправности, возникшие в течение гарантийных сроков хранения и эксплуатации светильника, 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 светильника, если они произошли в результате:

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

4 Свидетельство о приемке и упаковывании

Светильник светодиодный уличный

«ОХРА-С-ЛАЙТ-_____ - _____» НЦВР.676259.008_____ 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 светильника при эксплуатации приведены в таблице 3.

[illegible]

7.1 Сведения о техническом обслуживании светильника приведены в таблице 4.

[illegible]

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

[illegible]

9 Сведения об утилизации

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

9.2 Светильник 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 светильника 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