СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ

«ОХРА-С»

Паспорт

НЦВР.676259.001 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 изготовлен в климатическом исполнении УХЛ1, по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 60 ºС до плюс 50 ºС.

1.1.4 Механическое исполнение светильника соответствует группе М2 по ГОСТ 30631.

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

1.1.6 Конструкция светильника рассчитана на консольный способ установки. Максимальный диаметр трубы консольной опоры – 48 мм.

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

«ОХРА-С -40-Ш1-1»	НЦВР.676259.001-01
«ОХРА-С -40-Д»	НЦВР.676259.001-02
«ОХРА-С -40-К1Д»	НЦВР.676259.001-03
«ОХРА-С -60-Ш1-1»	НЦВР.676259.001-04
«ОХРА-С -60-Д»	НЦВР.676259.001-05
«ОХРА-С -60-К1Д»	НЦВР.676259.001-06
«ОХРА-С -80-Ш1-1»	НЦВР.676259.001-07
«ОХРА-С -80-Д»	НЦВР.676259.001-08
«ОХРА-С -80-К1Д»	НЦВР.676259.001-09
«ОХРА-С -40-Ш3»	НЦВР.676259.001-10
«ОХРА-С -60-Ш3»	НЦВР.676259.001-11
«ОХРА-С -80-Ш3»	НЦВР.676259.001-12

1.1.7 Наименование изделия – «Светильник светодиодный уличный «ОХРА-С-____-_____».

Обозначение изделия – НЦВР.676259.001____.

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 Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р 51514-2013 (МЭК 61547:2009), ГОСТ IEC 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 160 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 0,98.

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°С – согласно таблице 1.

1.3.8 Класс светораспределения – П.

1.3.9 Тип КСС – согласно таблице 1.

1.3.10 Коррелированная цветовая температура – (5000±283) К.

1.3.11 Индекс цветопередачи Ra – не менее 80.

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 блока питания (драйвера) и излучающего модуля от внешних воздействий – IP67.

1.3.17 Климатическое исполнения по ГОСТ 15150-69 УХЛ1.

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

1.3.19 Масса – согласно таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики светильника

Параметр	Исполнения светильника / Значение											
	-01	*-02*	*-03*	*-10*	*-04*	*-05*	*-06*	*-11*	*-07*	*-08*	*-09*	*-12*
Мощность, Вт	40 ± 5%				60 ± 5%				80 ± 5%			
Тип КСС	Ш1-1	Д	К1Д	Ш3	Ш1-1	Д	К1Д	Ш3	Ш1-1	Д	К1Д	Ш3
Световой поток, лм	6000 ± 10%;				8700 ± 10%;				12000 ± 10%;			
Габаритные размеры, мм	430x150x96								685x150x96			
Масса*, кг	2,6								3,8			
Примечания: * Масса изделия указана без учета массы кабеля.												

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-___-_____»	НЦВР.676259.001-___	1
2 Кабель для подключения к внешней сети		____ м
3 КМЧ для крепления на консоль		1 к-т
4 Эксплуатационная документация: – паспорт; – Руководство по эксплуатации	 НЦВР.676259.001 ПС НЦВР.676259.001 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 – 96 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-_____-_____» НЦВР.676259.001_____ 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 расшифровка подписи
м.п.

_____
дата

5 Сведения и продаже

_____ _____ _____
Подпись продавца расшифровка подписи дата
м.п

6 Движение светильника при эксплуатации

6.1 Сведения о движении светильника при эксплуатации приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Движение светильника при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7 Учёт технического обслуживания

7.1 Сведения о техническом обслуживании светильника приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Учёт технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

8 Работы при эксплуатации

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

Таблица 5 – Учёт выполнения работы

Дата	Наименование работы и причина её выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

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