ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон заполняет
предприятие-изготовитель.

Дата выпуска ____ _____ __2026__

Штамп ОТК _____

Отметка о проведенном ремонте

Дата	Неисправность

Завод изготовитель
Общество с ограниченной ответственностью «Воронежский светотехнический завод»
394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Еремеева, д. 17А. офис 38.
Тел.: +7 (4732) 32-00-60
e-mail: info@vstz.su

ВОРОНЕЖСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

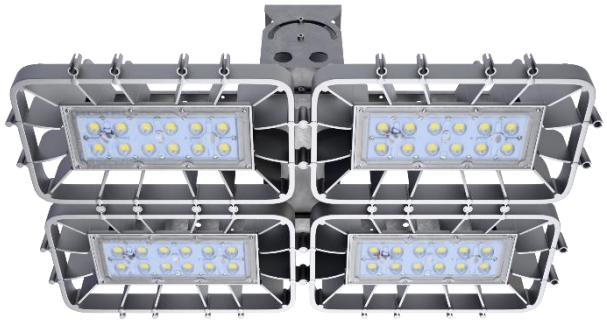
ООО «ВСТЗ»

394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Еремеева, д. 17А. офис 38.
ИНН 3662281013; КПП 366201001;
ОГРН 1193668044789

Технический паспорт на светодиодный светильник

VSTZ PROM_LED V 300 D90 850 IP67 4

Артикул VS-2113003285904



+7 (473) 232-00-60
info@vstz.su
https://vstz.su

Воронеж
2026

1. Сведения об изделие VSTZ PROM_LED V 300 D90 850 IP67 4

1.1. Светодиодные светильники серии VSTZ PROM_LED V 300 D90 850 IP67 4 предназначены для общего освещения промышленных, сельскохозяйственных, и вспомогательных помещений. Могут эксплуатироваться в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Устойчивы к воздействию аммиака.

1.2. Светильник соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

1.3. Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003

1.4. Вид климатического исполнения УХЛ1 согласно требованиям ГОСТ 15150-69

1.5. Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%.

Таблица 1

Модификация светильника	VSTZ PROM_LED V 300 D90 850 IP67 4
Напряжение питания, В	220 В
Частота, Гц	50 Гц
Диапазон напряжения питания	142-285 В
Защита от перенапряжения	300 В
Коэффициент мощности, не менее	0.95
Потребляемая мощность, Вт	300 W
Световой поток, Lm	45 000 Lm
Светоотдача светильника,	150 Lm/W
Тип линзы	KCC D90
Индекс цветопередачи, Ra	80
Цветовая температура, К	5000 K
Режим работы	круглосуточный
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение и категория	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-50 °C / + 60 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал оптического элемента	(ПММА)
Габариты (Д*Ш*В), мм	508x489x193 mm
Крепление	ПКС – поворотный кронштейн светильника (4)
Вес, Кг	5,5 Кг
Срок работы светильников, Ч	100 000 ч
Гарантийный срок, мес.	60мес.

1.6. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления, не влияющие на безопасность изделия, с целью улучшения его свойств.

1.1. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ IEC 62471-2013, ГОСТ IEC 62493-2014, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013(IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3-2008), а также комплекту конструкторской документации.

2. Комплектность

2.1. Светильник (в сборе) – 1шт.

2.2. Упаковка

2.3. Паспорт – 1шт.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.

3.1. средний срок эксплуатации светильника составляет 10-ть лет при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.39-002-42471206-2025, технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020 / 2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с даты продажи.

3.2.2. Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 24 месяца с даты выпуска.

3.2.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем, при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- если светильник сдан по гарантии в грязном виде
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора; поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями. При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ! ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации.

4.1. Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2. В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

4.3. Раза в год проводить осмотр на механические повреждения и проводить чистку светильника от пыли и грязи и прочих инородных предметов.

4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

4.5. Использовать светодиодный светильник без заземления.

4.6. Проводить техническое обслуживание светодиодного светильника под напряжением.

4.7. Эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.8. Включать с димирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы производителем.

5. Подготовка изделия к эксплуатации, установка светильника, эксплуатация, техническое обслуживание

5.1. Установку, монтаж и эксплуатацию светильника осуществлять в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Распаковать светильник убедитесь в его целостности и правильной комплектности.

5.3. При обращении со светильником не допускается повреждения корпуса, свет пропускающего элемента, кабелей. Не допускается падение светильника. Не допускается перемещение светильника методом волочения.

5.4. Произвести монтаж светильника. Выставить необходимый угол наклона и затянуть фиксирующие винты на лире. Произвести монтаж светильника к поверхности на анкер болт, дюбель гвоздь или любым удобным способом

5.5. Электрическое подключение светильника производить при отсутствии напряжения в сети.

5.6. Подключение светильника к питающей электросети произвести в следующей последовательности:

- Фаза (L) – Коричневый / Белая жила / Промаркированный провод №1
- Ноль (N) – Синяя жила / Промаркированный провод №2
- Заземление (GND) – Желто-зеленый / Промаркированный провод №3

5.7. Включить электропитание

5.8. Чистку светильника следует проводить в соответствии с графиком технического обслуживания конкретной осветительной установки или с установленной ГОСТ Р 59666-2021, ГОСТ Р 55706-2013 и ГОСТ Р 55710-2013 периодичностью.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

7. Правила транспортировки и хранения

7.1. Транспортирование должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя, любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта, без ограничения расстояния и скорости, допустимых для данного вида транспорта.

7.2. Хранение должно осуществляться в таре предприятия-изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от -50°С до +60°С. Относительная влажность воздуха до 90%.

8. Сведения о подтверждении соответствия

8.1. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТН ВЭД ЕАЭС 9405. Протокола испытаний № 110-26 от 09.01.2026 года, выданного Испытательная лаборатория ООО «Технопром»

9. Возможные неисправности и методы их устранения

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не включается	Плохой контакт соединения проводов.	Обеспечить хороший контакт.
	Неверное подключение проводов.	Проверить правильность соединения.
	Отсутствие напряжения в сети.	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение.
Светятся не все светодиоды	Неисправность светильника.	Обратиться к поставщику.
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.		