

## Пылевлагозащищенные светильники серии DSP-04S-R для светодиодных ламп T8

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники серии DSP-04S-R для светодиодных ламп T8 торговой марки Navigator предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности. Подходит для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-04S-1200-IP65-2xT8-G13-R
Аналог	ЛСП 2x36
Тип рассеивателя	призма
Цвет корпуса	серый
Напряжение питания, В	176-264
Номинальная частота тока, Гц	50/60
Количество и длина светодиодных ламп, мм	2x1200
Тип светодиодных ламп	T8, G13
Класс защиты от поражения электр. током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,4–0,9
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65
Ударопрочность	IK07
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40
Способ монтажа	накладной / подвесной
Материал корпуса	полистирол
Материал рассеивателя	полистирол
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1273 x 100 x 57
Расстояние между центрами монтажных отверстий, мм	832
Вес, г	1000
Гарантия, мес	36

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт. – 1  
 Крепежные скобы, шт. – 2  
 Клипсы, шт. – 14 (12+2 запасных)  
 Гермоввод PG9, шт. – 1  
 Паспорт изделия, экз. – 1

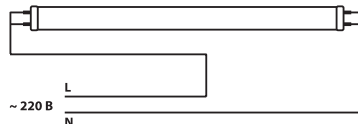


Рис. 3

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- В светильник должны устанавливаться лампы согласно спецификации (лампы в комплект не входят).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

**Внимание!** Светильники DSP-04S-R предназначены для использования со светодиодными лампами Т8 сетевого напряжения 176–264 В (в комплект не входят). Необходимо использовать лампы с подключением питания с двух сторон, согласно Рис.3.

### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Способ монтажа светодиодного светильника серии DSP-04S-R – накладной или подвесной.

- Извлечь светильник из упаковки. Снять рассеиватель, вынуть монтажный набор, скобы и уплотнители.
- Для установки светильника накладным способом монтажа : наметить и просверлить отверстия для установочных кронштейнов на поверхности стены или потолка по месту установки (Рис. 1). Расстояние между центрами отверстий указано в таблице и может варьироваться в пределах  $\pm 5$  мм, на Ваше усмотрение. Установить на поверхность стены или потолка установочные скобы и защелкнуть в них корпус светильника.  
Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвешивания (в комплект не входит, артикул – 14 331 / 14 332).
- Ввести сетевые провода в корпус через гермоввод, зафиксировать его и подключить к пружинной клеммной колодке на панели, в соответствии с указанной полярностью клеммы L, N (Схема 1). Проверить надежность электрических соединений. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 4 до 9 мм.
- Установить светодиодные лампы Т8 (в комплект не входят) в ламподержатели. Закрепить рассеиватель клипсами, как показано на Рис. 2.
- В светильнике возможно реализовать сквозную проводку, что позволяет подключать светильники в линию. Для этого используйте штатную клеммную колодку и гермоввод с противоположной стороны светильника

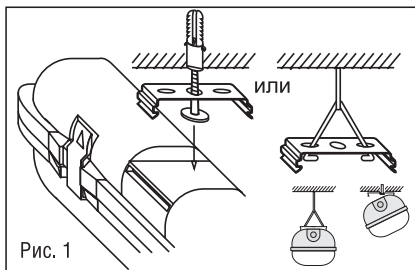


Рис. 1

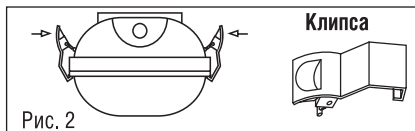


Рис. 2

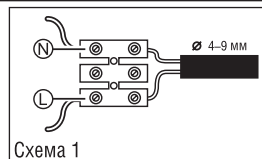


Схема 1

### ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45 С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах, в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов и может утилизироваться обычным способом.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2

[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.