

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светильники Navigator серии DPO-04 с рассеивателем из полистирола для светодиодных ламп T8

DPO-04-600-IP20-2xT8-G13 (аналог ЛПО 2x18)

DPO-04-1200-IP20-2xT8-G13 (аналог ЛПО 2x36)

### 1. Назначение и основные сведения

- 1.1. Светильники серии DPO-04 для светодиодных ламп T8 предназначены для внутреннего освещения помещений.
- 1.2. Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 1.3. Светильники выпускаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

DPO-04-600-IP20-2xT8-G13	DPO-04-1200-IP20-2xT8-G13	продуктовый код	DSP-04-600-IP65-2xT8-G13	DSP-04-1200-IP65-2xT8-G13
220–240		напряжение питания, В	220–240	
50/60		номинальная частота тока, Гц	50/60	
2x600	2x1200	количество и длина светодиодных ламп, мм	2x600	2x1200
I		класс защиты от поражения электрическим током	II	
0.75–1.5		сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0.75–1.5	
IP20		степень защиты от пыли и влаги	IP65	
630	1230	длина светильника (L), мм	660	1260
115	115	ширина светильника (Z), мм	120	120
50	50	высота светильника (H), мм	82	82
440	750	расстояние между центрами монтажных пластин (F), мм	1000±50	

### 2. Комплект поставки

светильник (шт.)	1
установочный комплект (шт.)	1
упаковка (шт.)	1
паспорт изделия (экз.)	1

светильник (шт.)	1
крепежные кронштейны и скобы (шт.)	2
клипсы (шт.)	7 (6+1 запасная)
уплотнительная муфта типа PG13.5 (шт.)	2
упаковка (шт.)	1
паспорт изделия (экз.)	1

### 3. Требования по технике безопасности

- 3.1. Установка, чистка светильника и замена компонентов должна производиться квалифицированным специалистом только при отключенном питании в соответствии с инструкцией.
- 3.2. Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- 3.3. В светильник должны устанавливаться лампы согласно спецификации (лампы в комплект не входят).
- 3.4. Не устанавливать светильник при наличии сколов, трещин либо других повреждений на корпусе.

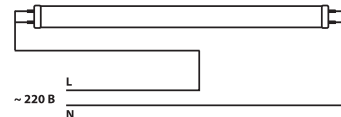
## Пылевлагозащищенные светильники Navigator серии DSP-04 для светодиодных ламп T8

DSP-04-600-IP65-2xT8-G13 (аналог ЛСП 2x18)

DSP-04-1200-IP65-2xT8-G13 (аналог ЛСП 2x36)

- 1.1. Светильники серии DSP-04 для светодиодных ламп T8 предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью.
- 1.2. Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 1.3. Светильники выпускаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Светильники соответствуют степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

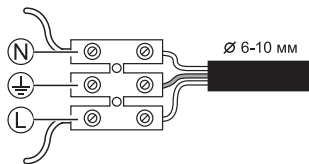
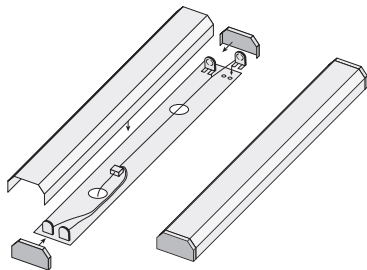
**Внимание!** Светильники DSP-04 и DPO-04 предназначены для использования со светодиодными лампами T8 сетевого напряжения 230 В (в комплект не входят). Необходимо использовать лампы с подключением питания с двух сторон, согласно рисунку.



## Светильники Navigator серии DPO-04 с рассеивателем из полистирола для светодиодных ламп T8

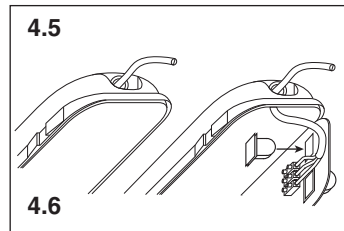
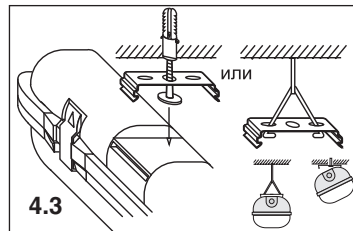
### 4. Правила установки и эксплуатации

- Сборка и подключение светильника производится только квалифицированным специалистом. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Извлечь светильник из упаковки.
  - Снять рассеиватель, вынуть монтажный набор.
  - Наметить и просверлить два отверстия в стене или потолке по месту установки. Установить пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия.
  - Ввести сетевые провода через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью клеммы L, N. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «заземление» (⏚). Проверить надежность электрических соединений.
  - Укрепить светильник на поверхности с помощью саморезов.
  - Установить светодиодные лампы T8 (в комплект не входят) в ламподержатели. Закрепить рассеиватель при помощи пластиковых боковин, как показано на схеме.
  - Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.



## Пылевлагозащищенные светильники Navigator серии DSP-04 для светодиодных ламп T8

- Извлечь светильник из упаковки.
- Снять рассеиватель, вынуть монтажную панель, вынуть монтажный набор и уплотнители.
- Наметить и просверлить два отверстия для установочных кронштейнов на поверхности стены или потолка по месту установки. 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 пластины и вщелкнуть в них корпус светильника.
- Установить ламподержатели в монтажные отверстия, как показано на схеме.
- Ввести сетевые провода в корпус через уплотняемое отверстие и подключить к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью клеммы L, N. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «заземление» (⏚). Проверить надежность электрических соединений. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.
- Установить и закрепить монтажную панель внутри корпуса с помощью двух защелкивающихся держателей.
- Установить светодиодные лампы T8 (в комплект не входят) в ламподержатели. Закрепить рассеиватель защелками, как показано на схеме.
- Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.



### 5. Сведения о транспортировке, хранении и утилизации

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45 °C и относительной влажностью 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 сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов и может утилизироваться обычным способом. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

### 6. Сертификация

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

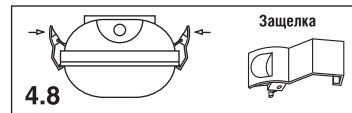
### 7. Дата производства

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).

### 8. Гарантийные обязательства

- Гарантия 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.

Модель светильника	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина



Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141604, Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 44. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.