

**ПАСПОРТ и  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
На светильник светодиодный  
VARTON  
Промышленный IP65**

## Светодиодный промышленный светильник (класс защиты IP 65)

### Общее описание

Промышленный светодиодный светильник VARTON® с классом защиты IP65 предназначен для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских и технических помещениях, а так же, при необходимости отдельных торговых, офисных и уличных зонах. Светодиодные светильники VARTON® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники VARTON® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### Спецификация продукта

- Низкое энергопотребление;
- Стабильность светового потока, отсутствие УФ-излучения;
- Срок службы до 50 000 часов;
- Простота установки, возможность быстрого ремонта, идеальная замена для традиционных люминесцентных светильников;
- Комплектация: светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт., гермоизолятор – 1 шт., комплект крепежей и установочных пластин – 1 шт.

### Технические детали

XXX - может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой от А до Z.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Установочные размеры, мм	Вес, не более, кг
V-04-XXX-036-2700K	18	1300x135x100	2700	1600	985	2,4
V-04-XXX-036-4100K	18	1300x135x100	4100	1700	985	2,4
V-04-XXX-036-6500K	18	1300x135x100	6500	1800	985	2,4
V-04-XXX-036-2700K	36	1300x135x100	2700	3200	985	2,5
V-04-XXX-036-4100K	36	1300x135x100	4100	3400	985	2,5
V-04-XXX-036-6500K	36	1300x135x100	6500	3800	985	2,5
V-04-XXX-036-2700K	54	1300x135x100	2700	4800	985	2,7
V-04-XXX-036-4100K	54	1300x135x100	4100	5100	985	2,7
V-04-XXX-036-6500K	54	1300x135x100	6500	5700	985	2,7



### Общие параметры

Напряжение сети переменного (переменного/ постоянного) тока	176-264 В (24-36 В)
Частота	50Гц ±10%
Индекс цветопередачи	80-92 R <sub>a</sub>
Температурный режим	от -40 до +50 °С
Пылевлагозащита	IP65 по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

## Внешний вид и габаритные размеры светильника

- Корпус серого цвета состоит из полимерного материала (ударопрочный негорючий АБС-пластик, с устойчивой к старению прокладкой);
- Рассеиватель из полимерного материала (прозрачный полистирол) - стабилизирован и не желтеет из-за УФ излучения, полностью гладкий снаружи для легкой очистки, который крепится к корпусу защелками из АБС-пластика;
- Металлическая панель (отражатель) с высокоотражающим покрытием, обеспечивающая при этом надежность крепления. Конструкция крепления отражателя выполнена таким образом, чтобы максимально экономить время при монтаже и обслуживании светильника, обеспечивая при этом надежность крепления. На панели смонтированы светодиодные модули, драйвер (устройство управления) и проводка светильника;
- 2/4/6 светодиодных модуля VARTON® по 9Вт;
- Источник питания VARTON® 10/20/30/40 Вт (см. артикул), вход 176-264В (24-36 В), 50/60Гц; или диммируемый источник питания по протоколу 1-10В.

### Установка светильника

- Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах;
- С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть отражатель, вынуть комплект установочных пластин;
- Монтаж светодиодного светильника VARTON® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников:
- При установке на опорную поверхность: просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника на расстоянии между центрами отверстий. Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами (в комплект постав-

ки не входят);

- При установке на подвесах: закрепить трос (в состав поставки не входят) болтами на монтажных пластиковых креплениях для подвесов. Защелкнуть крепления на корпус. Закрепить корпус на подвесах;
- Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на отражателе в соответствии с полярностью;
- Закрепить отражатель в корпусе;
- Закрепить рассеиватель защелками;
- Загрязнённый рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

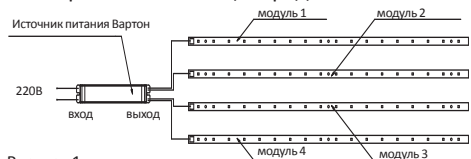



Рисунок 1  
Подключение светильника к сети электропитания

### Эксплуатация и техника безопасности

- Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”;
  - Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропитании;
  - Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании;
- 

Внимание!  
Перед установкой или заменой отключите питание!
- Светодиодные светильники VARTON® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
  - При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
  - Светодиодные светильники VARTON® могут использоваться только с (диммируемыми)

источниками питания VARTON®;

- Проводить монтаж электротехнической продукции VARTON® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

#### Сертификация и утилизация

- Вся продукция VARTON® изготавливается в соответствии с ТУ – 3461-002-89561582-2013. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;
- Светодиодные светильники VARTON® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.

#### Гарантийные обязательства

- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты про-

изводства;

- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника VARTON®;
- Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

#### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

- Замена подлежат неработающие изделия VARTON® при отсутствии видимых физических повреждений;
- Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильно заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

**Адрес завода изготовителя: Обособленное подразделение ООО «ВАРТОН» - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.  
e-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru**

Номер партии \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Контролер \_\_\_\_\_  
Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца