

**ПАСПОРТ и**  
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

На светильник светодиодный

**«ВАРТОН»**

офисный встраиваемый / накладной

# Светодиодный офисный светильник встраиваемый / накладной

## 1. Общее описание

Встраиваемый / накладной потолочный светодиодный светильник ВАРТОН® предназначен для общего, дежурного, аварийного освещения офисных, торговых, а также жилых и производственных помещений. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

## 2. Спецификация продукта

- ◆ Низкое энергопотребление;
- ◆ Стабильность светового потока, отсутствие УФ-излучения;
- ◆ Срок службы до 50 000 часов;
- ◆ Простота установки, возможность быстрого ремонта без демонтажа светильника, идеальная замена для традиционных люминесцентных светильников;
- ◆ Комплектация: светильник – 1 шт., рассеиватель (возможна комплектация в индивидуальной упаковке) – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.



## 3. Технические детали

Артикул	Мощность	Размер	Цветовая температура	Световой поток	Вес, не более	Установочные размеры	Размеры окна <b>КАРТИНКА!!!</b>	Примечание
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	595x595x50 мм	2700 К	3200 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	595x595x50 мм	4100 К	3400 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	595x595x50 мм	6500 К	3800 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-018-2700K	18 Вт	595x180x50 мм	2700 К	1600 лм	1,7 кг	540x140	-	
V-01-XXX-018-4100K	18 Вт	595x180x50 мм	4100 К	1700 лм	1,7 кг	540x140	-	
V-01-XXX-018-6500K	18 Вт	595x180x50 мм	6500 К	1900 лм	1,7 кг	540x140	-	
V-01-XXX-018-2700K	18 Вт	1195x100x50 мм	2700 К	1600 лм	2,0 кг	1140x60	-	
V-01-XXX-018-4100K	18 Вт	1195x100x50 мм	4100 К	1700 лм	2,0 кг	1140x60	-	
V-01-XXX-018-6500K	18 Вт	1195x100x50 мм	6500 К	1900 лм	2,0 кг	1140x60	-	
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	1195x180x50 мм	2700 К	3200 лм	2,5 кг	1140x140	-	
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	1195x180x50 мм	4100 К	3400 лм	2,5 кг	1140x140	-	
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	1195x180x50 мм	6500 К	3800 лм	2,5 кг	1140x140	-	
V-01-XXX-027-2700K	27 Вт	595x595x50 мм	2700 К	2300 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-027-4100K	27 Вт	595x595x50 мм	4100 К	2500 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-027-6500K	27 Вт	595x595x50 мм	6500 К	2900 лм	3,3 кг	500x500	-	
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	570x570x65 мм	2700 К	3200 лм	3,9 кг	510x470	575x575	для гипсокартонных потолков
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	570x570x65 мм	4100 К	3400 лм	3,9 кг	510x470	575x575	
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	570x570x65 мм	6500 К	3800 лм	3,9 кг	510x470	575x575	
V-01-XXX-027-2700K	27 Вт	570x570x65 мм	2700 К	2300 лм	3,9 кг	510x470	575x575	для гипсокартонных потолков
V-01-XXX-027-4100K	27 Вт	570x570x65 мм	4100 К	2500 лм	3,9 кг	510x470	575x575	
V-01-XXX-027-6500K	27 Вт	570x570x65 мм	6500 К	2900 лм	3,9 кг	510x470	575x575	
V-01-XXX-054-2700K	54 Вт	595x595x50 мм	2700 К	5100 лм	3,5 кг	500x500	-	
V-01-XXX-054-4100K	54 Вт	595x595x50 мм	4100 К	5400 лм	3,5 кг	500x500	-	
V-01-XXX-054-6500K	54 Вт	595x595x50 мм	6500 К	5700 лм	3,5 кг	500x500	-	
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	585x585x65 мм	2700 К	3200 лм	3,6 кг	В'	-	
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	585x585x65 мм	4100 К	3400 лм	3,6 кг	В'	-	
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	585x585x65 мм	6500 К	3800 лм	3,6 кг	В'	-	
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	1195x180x55 мм	2700 К	3200 лм	2,8 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	1195x180x55 мм	4100 К	3400 лм	2,8 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	1195x180x55 мм	6500 К	3800 лм	2,8 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	595x595x55 мм	2700 К	3200 лм	3,6 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-4100K	36 Вт	595x595x55 мм	4100 К	3400 лм	3,6 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-6500K	36 Вт	595x595x55 мм	6500 К	3800 лм	3,6 кг	В'	-	IP54
V-01-XXX-036-2700K	36 Вт	588x588x50 мм	2700 К	3200 лм	3,3 кг	П'	585x585	

V-01- XXX -036-4100K	36 Вт	588x588x50 мм	4100 К	3400 лм	3,3 кг	П**	585x585	
V-01- XXX -036-6500K	36 Вт	588x588x50 мм	6500 К	3800 лм	3,3 кг	П**	585x585	
V-01- XXX -072-2700K	72 Вт	1195x595x50 мм	2700 К	6400 лм	6,6 кг	1000x500	-	
V-01- XXX -072-4100K	72 Вт	1195x595x50 мм	4100 К	6800 лм	6,6 кг	1000x500	-	
V-01- XXX -072-6500K	72 Вт	1195x595x50 мм	6500 К	7600 лм	6,6 кг	1000x500	-	
V-01- XXX -036-4100K	36 Вт	588x462x57 мм	4100 К	3400 лм	3,3 кг	В*	-	Ecophon
V-01- XXX -036-6500K	36 Вт	588x462x57 мм	6500 К	3800 лм	3,3 кг	В*	-	Ecophon
V-01- XXX -018-4100K	18 Вт	1168x110x57 мм	4100 К	1700 лм	2,0 кг	В*	-	Ecophon
V-01- XXX -018-6500K	18 Вт	1168x110x57 мм	6500 К	1900 лм	2,0 кг	В*	-	Ecophon

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

В\* - встраиваемое исполнение;

П\*\* - подвесное исполнение.

## Общие параметры

Напряжение сети переменного тока	176-264 В
Частота	50Гц ±10%
Индекс цветопередачи	80-92 R <sub>a</sub>
Температурный режим	от -20 до +50 °С
Пылевлагозащита	IP20 / IP40 / IP54

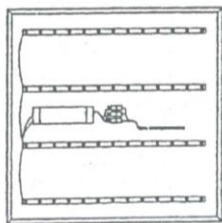
3.1. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

## 4. Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ◆ Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- ◆ Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
- ◆ 2/3/4/6/8 светодиодных модуля по 9 Вт (см. артикул);
- ◆ Источник питания ВАРТОН® 10/20/30/40 Вт (см. артикул), вход 176-264В, 50/60Гц; или диммируемые источники питания по протоколам 1-10 В.

## 5. Установка светильника

- ◆ Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® производится (в зависимости от модели) в навесные потолки типа «Армстронг», Грильято, Ecophon, гипсокартонные или на любую



ровную поверхность;

Рисунок 1. Подключение

светильника к сети электропитания.

- ◆ Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников. При установке на опорную поверхность светильника (только при накладном исполнении со степенью защиты IP54)

необходимо просверлить установочные отверстия. Затем просверлить в корпусе светильника отверстия и закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами (в комплект поставки не входят);

- ◆ Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1;
- ◆ Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в соответствии с конструкцией;
- ◆ Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;
- ◆ Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструкцией.

## **6. Эксплуатация и техника безопасности**

6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

6.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® 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!

6.3 Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

6.4 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.

6.5 Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с (диммируемыми) источниками питания ВАРТОН®.

6.6 Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

6.7 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.

6.8 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.

## **7. Сертификация и утилизация**

7.1 Вся продукция ВАРТОН® изготавливается в соответствии с ТУ – 3461-001-89561582-2012. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

7.2 Светодиодные светильники ВАРТОН® 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.

## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1 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.
- 8.2 Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства.
- 8.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®.
- 8.4 Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

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

- Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® 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 правильного заполненного паспорта и счёт-фактуры предприятия, в котором была 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.

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

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