

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ На светильники светодиодные «ВАРТОН» серии «Лайн», «Single»



### Общее описание

Светодиодные светильники ВАРТОН® предназначены для общего освещения торговых, административных и офисных помещений. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходимы комфортное, равномерное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### Общие параметры

- ▶ Рассчитан для работы в сети переменного тока 220В (+10%), 50Гц (+0,4Гц).
- ▶ При эксплуатации светильника качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- ▶ Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

- ▶ Светильник по виду крепления имеет следующие модификации: универсальный, накладной, встраиваемый, подвесной на тросы (см. артикул).
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- ▶ Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, гарантированное рабочее значение температуры окружающего воздуха от +1 до +40 °С.
- ▶ Срок службы до 50 000 часов.
- ▶ Индекс цветопередачи  $R_a > 80$ .
- ▶ Всю дополнительную информацию см. на упаковке.

### Спецификация на продукт

- ▶ Светильник – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1шт.
- ▶ Коробка – 1шт.

\*Комплектация может отличаться от заявленной, уточняйте у Вашего менеджера.

### Структура артикула

V1-R0-ABBBB-CCDDD-EEFFFGG

Буквенное обозначение, расшифровка	Значение	Буквенное обозначение, расшифровка	Значение
<b>A</b> Цвет изделия	0 – Белый (стандарт)	<b>EE</b> Степень защиты IP	20 – IP20
	7 – Серый металл		23 – IP23
	9 – Черный		54 – IP54
<b>BBBB</b> Размер корпуса	См. в артикуле изделия	<b>FFF</b> Мощность	018 – 18Вт
<b>CC</b> Способ установки	02 – Универсальный (настенный/подвесной/накладной)		027 – 27Вт
	80 – Для гипсокартонных потолков		036 – 36Вт
	31 – Подвесной, накладной		054 – 54Вт
	20 – Накладной (потолочный)		072 – 72Вт
<b>DDD</b> Модификация	30 – Подвесной	081 – 81Вт	
	000 – Стандартное исполнение	108 – 108Вт	
	A00 – Аварийный 3 часа работы	27 – 2700К	
	D00 – Диммируемый протокол 1-10	30 – 3000К	
	D01 – Диммируемый протокол DALI	40 – 4000К	
L01 – Линзованный 15 градусов	65 – 6500К		

- 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.

**Таблица светового потока**

Серия	Мощность, W	Цветовая температура, K	Световой поток, Lm
Market-Line	36	4000	4200
	36	6500	4200
	54	4000	6300
	54	6500	6300
	81	4000	8700
	81	6500	8900
R-Line	18	3000	1700
	18	4000	1800
	18	6500	1900
	36	3000	3800
	36	4000	3900
	36	6500	4100
	54	3000	5700
	54	4000	5800
T-Line	18	3000	1800
	18	4000	1900
	18	6500	2000
	36	3000	3600
	36	4000	3700
	36	6500	3800
G-Line	18	3000	1900
	18	4000	2000
	18	6500	2100
	36	3000	3800
	36	4000	3900
	36	6500	4100
	54	3000	5700
	54	4000	5800
Market-Single	54	4000	5400
	54	6500	5600
	81	4000	9000
	81	6500	9300

**Условия транспортировки и хранения**

- Транспортирование светильников осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизиро-

ванных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта.

- При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных

средствах должны обеспечивать положение груза при транспортировании.

- ▶ Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличается от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60 °С и относительную влажность 75% при температуре 15 °С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Окружающая среда не должна быть взрывоопасна, не должна содержать масляных брызг, металлической пыли, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, вызывающих коррозию.
- ▶ При соблюдении описанных выше условий, срок хранения светильника не ограничен.

### Эксплуатация и техника безопасности



#### **Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- ▶ 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.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с источниками питания ВАРТОН®.
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® 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 корпусе светильника имеется клемма.

### Сертификация и утилизация

- ▶ Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ▶ Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована и изготавливается в соответствии с ТУ-3461-001-89561582-2015.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

### 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 производства.
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®.

### 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 счёта-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.

**Дата изготовления указана на стикере в формате ДД, ММ, ГГГГ**

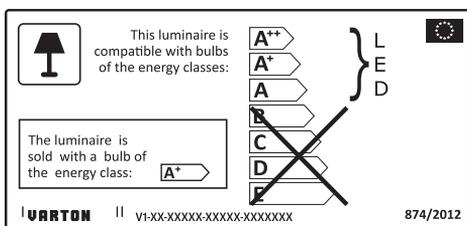
**Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:**

**А. Обособленное подразделение ООО «Вартон» - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**В. Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**e-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru  
тел: +7 (495) 649-81-33**

# EAC



Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца