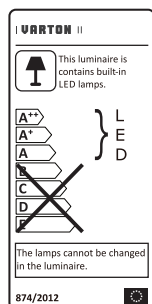


Адрес завода-изготовителя: Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а; industry@varton.ru

Служба технической поддержки: help@varton.ru



Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Версия 1

**ВАРТОН** | Ingenious solutions

**ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светильник светодиодный серии Supermarket**



**Основные сведения об изделии**

Светодиодные светильники ВАРТОН® серии Supermarket предназначены для освещения торговых и производственных помещений. Изделия изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-29497914-2015, соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (СС ТР ТС №ТС RU С-РУ. АВ24.В.03162).

- ▶ Степень защиты изделия, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 15150 – IP40.
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 – I.
- ▶ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ4.
- ▶ Диапазон температур рабочей окружающей среды – от плюс 1°С до плюс 40°С.
- ▶ Коррелированная цветовая температура (КЦТ) - 4000К.
- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока - ≤1%.
- ▶ Индекс цветопередачи Ra>80.
- ▶ Срок службы 50000 часов.

**Технические характеристики**

Общие характеристики:

- ▶ Диапазон входного напряжения сети переменного тока – от 176 до 264 В частотой 50 Гц.
- ▶ Диапазон входного напряжения сети постоянного тока – от 176 до 280 В.
- ▶ Коэффициент мощности - ≥0,97
- ▶ Амплитуда и длительность пускового тока – 23А, 176 мкс.

**Комплектность**

- ▶ Светильник в комплекте с трехфазной проводкой – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1 шт.
- ▶ Упаковка – 1 шт.

**Индивидуальные характеристики исполнений изделий**

Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового потока	Класс светораспределения	Тип кривой силы света (КСС)	Световая отдача, лм/Вт	Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм	Масса (нетто), не более, кг
V1-R0-00341-31000-4004040	40	4400	90°	П	Д	110	1500x145x50	3
V1-R0-00341-31000-4008040	80	8800	90°	П	Д	110		3

- ▶ 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.

## Аксессуары (поставляются отдельно)

V4-R0-00.0006.SU0-0001	Комплект для подвеса для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0007.SU0-0001	Крышка торцевая с разъемом для подключения светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0009.SU0-0001	Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0010.SU0-0001	Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0011.SU0-0001	Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0012.SU0-0001	Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V2-R0-PR00-00.2.0028.25	Рассеиватель призма стандарт для Supermarket 1500*145 (1499*140 мм) 2 шт в упаковке

## Монтаж (установка) изделия

Закрепить светильник на горизонтальную поверхность, используя комплект для подвеса с артикулом V4-R0-00.0006.SU0-0001.

Используя аксессуар «V4-R0-00.0007.SU0-0001 Крышка торцевая с разъемом» осуществить подключение к сети 220В:

1. Вывести кабель через уплотнитель и крышку.
2. Подключить кабель к разъему, который маркировку на разъеме: N – ноль, 1 – Фаза 1, 2 – фаза 2, 3 – фаза 3., ⊕ – заземление. Фазы 2-3 использовать в случае трехфазного подключения и сборки в линию.
3. С торцевой стороны светильника подключить разъем с кабелем к разъему светильника, закрепить торцевую крышку используя пластиковые заклепки (входят в комплект поставки).
4. Открутить монтажные винты крышки отсека источника питания, открыть ее и осуществить выбор фазы для работы светильника, используя на колодке контакты с обозначением 1, 2, 3, что соответствует фазам № 1-3. По умолчанию светильник подключен к фазе № 1.
5. Закрывать крышку отсека блока питания, закрутить монтажные винты.
6. При одиночной установке светильника, с противоположной стороны установить вторую торцевую крышку.

7. При соединении светильников в линии, необходимо использовать аксессуары:

V4-R0-00.0009.SU0-0001	Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0010.SU0-0001	Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0011.SU0-0001	Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0012.SU0-0001	Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

Электрическое соединение светильников в линию осуществляется при помощи разъемов внутри светильников мама-папа.

## Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ 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.



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

- ▶ Изделия торговой марки ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

▶ При монтаже необходимо соблюдать требования настоящего паспорта – неверное подключение изделия может привести к выходу из строя (повреждению).

▶ Изделия торговой марки ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®.

▶ Монтаж изделий торговой марки ВАРТОН® необходимо проводить в соответствии с требованиями настоящего паспорта (приложенными инструкциями) лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации изделия с целью своевременного обнаружения возможного загрязнения и механических повреждений, оценки работоспособности.

▶ С целью исключения поражения электрическим током, изделия должны быть заземлены.

## Гарантийные обязательства

▶ Изделие соответствует ТУ 3461-001-29497914-2015 и признано годным для эксплуатации.

▶ Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска изготовителем.

▶ Замена вышедшей из строя изделий осуществляется при наличии счёта-фактуры и настоящего паспорта или при наличии и кассового чека, и настоящего паспорта, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

## Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки 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 пред-

приятия, в котором было(и) приобретено(ы) изделие(я).

▶ 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 изделиями.

▶ Не подлежат замене изделия, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожары, затопление и т.д.

## Утилизация

▶ Изделия торговой марки ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

▶ Упаковка изделия соответствует требованиям ГОСТ 23216. Транспортирование изделий должно производиться в упаковке. Условия транспортирования изделия в части воздействия механических нагрузок – по группе Ж ГОСТ 23216.

▶ Хранение изделий в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50 °С до плюс 50 °С при относительной влажности воздуха не более 75%.