

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на серию светильников светодиодных FL-01



### Основные сведения об изделии

Светодиодные промышленные светильники ВАРТОН® серии FL-01 с классом защиты IP65 предназначены для общего освещения в производственных, складских и технических помещениях, а также уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. Соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### Технические характеристики

Общие характеристики:

- ▶ Диапазон входного напряжения сети переменного тока – от 220 до 240 В частотой 50 Гц.
- ▶ Коэффициент мощности -  $\geq 0,9$
- ▶ Степень защиты изделия, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 15150 – IP65.
- ▶ Ударопрочность по IEC 62262:2002-IK06
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 – I.
- ▶ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ1.
- ▶ Диапазон температур рабочей окружающей среды – от минус 20°C до плюс 40°C.
- ▶ Коррелированная цветовая температура (КЦТ) - 4000К/5000К.
- ▶ Срок службы: 50000 часов

- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока -  $\leq 1\%$ .
- ▶ Индекс цветопередачи Ra>75.
- ▶ Подходит для применения в пожароопасных зонах класса П-IIа
- ▶ Угол светового потока - 120°
- ▶ Класс светораспределения - П
- ▶ Тип кривой силы света (КСС) - Д

### Комплектность

Светильник – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

### Индивидуальные характеристики исполнений изделий

Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Коррелированная цветовая температура, К	Световая отдача, лм/Вт	Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм	Масса (нетто), не более, кг
V1-10-70474-04L05-6510040	100	11500	4000	115	338x248x92	3,6
V1-10-70474-04L05-6515040	150	17250	4000	115	338x248x92	3,8
V1-10-70475-04L05-6515040	200	23000	4000	115	414x305x103	4,3
V1-10-70474-04L05-6510050	100	11500	5000	115	338x248x92	3,6
V1-10-70474-04L05-6515050	150	17250	5000	115	338x248x92	3,8
V1-10-70475-04L05-6515050	200	23000	5000	115	414x305x103	4,3

▶ 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.

Произведено в КНР  
По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ПП ЛТД: 4210  
Офис Тауэр Конвеншн Плаза 1 Харбор РД  
Ванчхай, Гонконг

Импортер: ООО ТПК "Вартон", 121354,  
г. Москва, ул. Дорогобужская, д14, стр.6,  
Российская Федерация  
www.varton.ru

Служба технической поддержки:  
help@arton.ru



Дата производства \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## Монтаж (установка) изделия

- ▶ Установить необходимый угол поворота светильника: ослабить фиксирующие винты, установить скобу в нужное положение и затянуть фиксирующие винты
- ▶ Закрепить светильник на плоскую поверхность при помощи скобы
- ▶ Подключить светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, синий провод – ноль, желто-зеленый – земля.

## 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 электриче-

ским током, изделия должны быть заземлены.

## Гарантийные обязательства

- ▶ Изделие 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 правильно заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, 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%.