

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

 This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

The luminaire is sold with a bulb of the energy class: **A⁺**

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

} L
E
D

VARTON || V1-XX-XXXXX-XXXXX-XXXXXXX 874/2012



ВАРТОН

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодный промышленный светильник серии IP65 Strong

Основные сведения об изделии

Светодиодные промышленные светильники ВАРТОН® серии IP65 Strong с классом защиты IP65 предназначены для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских и технических помещениях, а также, при необходимости в отдельных торговых, офисных и уличных зонах.

Изделия изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-002-29497914-2015, соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ССТР ТС №ТС RU C-RU. АВ24.В.03163).

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 190 до 280 В.
- ▶ Коэффициент мощности - $\geq 0,97$
- ▶ Амплитуда и длительность пускового тока – 8А, 28 мкс.



- ▶ Степень защиты изделия, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 15150 – IP65, при использовании оригинальных рассеивателей ВАРТОН, см. раздел рассеиватели.
- ▶ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ1.
- ▶ Диапазон температур рабочей окружающей среды – от минус 40°C до плюс 45°C.
- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока – $\leq 1\%$.
- ▶ Индекс цветопередачи Ra > 80.

Расшифровка артикулов светильников

Артикул	Диапазон входного напряжения сети переменного тока, В	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1
V1-IX-7ZZZ-03XXX-65YYYCC	176-264 (190-280 постоянного тока)	I
V1-IX-7ZZZ-03NXX-65YYYCC	24-36 (постоянного тока)	III

*X может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой,
D – версия с управлением по протоколу DALI;
*YYY – трехзначное обозначение мощности, Вт;

*Z может быть любой цифрой от 0 до 9;
*CC – первые 2 цифры, обозначающие коррелированную цветовую температуру в К.

Таблица размеров светильников

Расшифровка кода размера «ZZZZ»	Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм	Установочный размер, мм	Масса (нетто), не более, кг
0210	1242x90x68	640-770	2,9
0215	674x90x68	230-370	1,4

Определение светового потока светильника

ууу \ СС	3000К	4000К	6500К
018	2000	2100	2200
027	3000	3150	3300
036	4000	4200	4400
054	6000	6300	6600

Рассеиватели (поставляются отдельно)

Артикул	Тип рассеивателя	Кол-во в упаковке	Длина, мм
V2-10-IPPO-02.3.0210.18	прозрачный	3	1242
V2-10-IPMO-02.3.0210.18	матовый	3	1242
V2-10-IPPO-02.3.0215.18	прозрачный	3	674
V2-10-IPMO-02.3.0215.18	матовый	3	674

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.

Комплектность

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Установочный комплект.

Рассеиватель не входит в комплект поставки, поставляется под отдельным артикулом в упаковке по 3 шт.

► Установить светильник на ровную поверхность при помощи подвесов (защелкиваются на корпусе светильника), входят в комплект поставки. Установочные размеры см. в таблице «Таблица размеров светильников».

► При установке на подвесах, закрепить трос (поставляется отдельно) болтами на металлических подвесах. Защелкнуть металлические подвесы на корпусе светильника.

Монтаж (установка) изделия

► С распакованного светильника, демонтировать металлическую подложку (с установленными светодиодными модулями и источником питания).

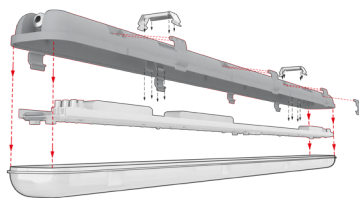
► Завести сетевой кабель через гермоввод в корпусе и подключить к клеммной колодке, закрепленной на металлической подложке, в соответствии с маркировкой: N обозначение ноля, L обозначение фазы, \oplus обозначение функционального заземления

► Светильник требует подключения к функциональному заземлению

► Установить металлическую подложку (защелкнуть) на основании корпуса.

► Установить на внешней стороне пластиковые защелки для фиксации рассеивателя.

► Установить рассеиватель на корпус светильника и перевести пластиковые защелки в вертикальное положение до щелчка.



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.

Гарантийные обязательства

Изделие соответствует ТУ 3461-002-29497914-2015 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.

Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru \(http://varton.ru/documents/teh_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).

Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки ВАРТОН®

Замене 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 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%.