

заемления на корпусе светильника имеется клемма.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция VARTON® изготавливается в соответствии с ТУ – 3461-001-89561582-2012. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;
- Светодиодные светильники VARTON® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов утвержденного Приказом Министраства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. №786.

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 VARTON®; Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

- Замена подлежат неработающие изделия VARTON® 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 был 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.

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

1 **ПРОВЕРЕНО 30 МАИ 2014**

ОТК

СУДОННИКОВА Н.С.

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

ПАСПОРТ И

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На светильник светодиодный VARTON® офисный встраиваемый / накладной

Общее описание

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

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.

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 VARTON® 10/20/30/40 Вт (см. артикул), вход 176-264В, 50/60Гц; или диммируемые источники питания по протоколам 1-10 В.

Установка светильника

- Монтаж светодиодного светильника VARTON® производится (в зависимости от модели) в

навесные потолки типа «Армстронг», Грильято, Escorlon, гипскартонные или на любую ровную поверхность;

- 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;

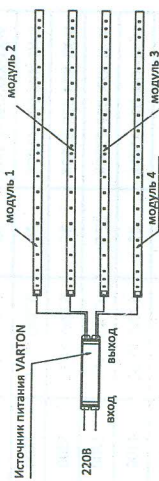


Рисунок 1

Подключение светильника к сети электропитания

Общие параметры

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

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.

Эксплуатация и техника безопасности

- Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей",

Технические детали

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

V* - встраиваемое исполнение;

П** - подвесное исполнение.

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропитании;

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Вес изделия, не более, кг	Установочные размеры, мм	Размеры окна, мм	Примечание
V-X1-XXX-036-2700K	36	595x595x50	2700	3200	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	595x595x50	4100	3400	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	595x595x50	6500	3800	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-036-3950K	36	595x595x50	3950	3400	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-018-2700K	18	595x180x50	2700	1600	1,7	540x140	-	-
V-X1-XXX-018-4100K	18	595x180x50	4100	1700	1,7	540x140	-	-
V-X1-XXX-018-6500K	18	595x180x50	6500	1900	1,7	540x140	-	-
V-X1-XXX-018-2700K	18	1195x100x50	2700	1600	2,0	1140x60	-	-
V-X1-XXX-018-4100K	18	1195x100x50	4100	1700	2,0	1140x60	-	-
V-X1-XXX-018-6500K	18	1195x100x50	6500	1900	2,0	1140x60	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	1195x180x50	2700	3200	2,5	1140x140	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	1195x180x50	4100	3400	2,5	1140x140	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	1195x180x50	6500	3800	2,5	1140x140	-	-
V-X1-XXX-036-3950K	36	1195x180x50	3950	3400	2,5	1140x140	-	-
V-X1-XXX-027-2700K	27	595x595x50	2700	2300	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-027-4100K	27	595x595x50	4100	2500	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-027-6500K	27	595x595x50	6500	2900	3,3	500x500	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	570x570x65	2700	3200	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-036-4100K	36	570x570x65	4100	3400	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-036-6500K	36	570x570x65	6500	3800	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-027-2700K	27 Вт	570x570x65	2700	2300	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-027-4100K	27	570x570x65	4100	2500	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-027-6500K	27	570x570x65	6500	2900	3,9	510x470	575x575	Для гир-сожар-тонных потолков
V-X1-XXX-054-2700K	54	595x595x50	2700	5100	3,5	500x500	-	-
V-X1-XXX-054-4100K	54	595x595x50	4100	5400	3,5	500x500	-	-
V-X1-XXX-054-6500K	54	595x595x50	6500	5700	3,5	500x500	-	-

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Вес изделия, не более, кг	Установочные размеры, мм	Размеры окна, мм	Примечание
V-X1-XXX-036-2700K	36	585x585x65	2700	3200	3,6	V*	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	585x585x65	4100	3400	3,6	V*	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	585x585x65	6500	3800	3,6	V*	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	1195x180x55	2700	3200	2,8	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-4100K	36	1195x180x55	4100	3400	2,8	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-6500K	36	1195x180x55	6500	3800	2,8	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-2700K	36	595x595x55	2700	3200	4,5	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-4100K	36	595x595x55	4100	3400	4,5	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-6500K	36	595x595x55	6500	3800	4,5	V*	-	IP54
V-X1-XXX-036-2700K	36	588x588x50	2700	3200	3,3	П**	590x590	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	588x588x50	4100	3400	3,3	П**	590x590	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	588x588x50	6500	3800	3,3	П**	590x590	-
V-X1-XXX-072-2700K	72	1195x595x50	2700	6400	6,6	1000x500	-	-
V-X1-XXX-072-4100K	72	1195x595x50	4100	6800	6,6	1000x500	-	-
V-X1-XXX-072-6500K	72	1195x595x50	6500	7600	6,6	1000x500	-	-
V-X2-XXX-018-2700K	18	625x160x65	2700	1020	1,05	480	-	Опал
V-X2-XXX-018-4100K	18	625x160x65	4100	1220	1,05	480	-	Опал
V-X2-XXX-018-6500K	18	625x160x65	6500	1420	1,05	480	-	Опал
V-X2-XXX-036-2700K	36	1235x160x65	2700	2320	1,9	870	-	Опал
V-X2-XXX-036-4100K	36	1235x160x65	4100	2520	1,9	870	-	Опал
V-X2-XXX-036-6500K	36	1235x160x65	6500	2720	1,9	870	-	Опал
V-X1-XXX-036-4100K	36	588x462x57	4100	3400	3,3	V*	-	Ecorphon
V-X1-XXX-036-6500K	36	588x462x57	6500	3800	3,3	V*	-	Ecorphon
V-X1-XXX-018-4100K	18	1168x110x57	4100	1700	2,0	V*	-	Ecorphon
V-X1-XXX-018-6500K	18	1168x110x57	6500	1900	2,0	V*	-	Ecorphon

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- Проводить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании;



Внимание!
Перед установкой или заменой отключите питание!

- Светодиодные светильники VARTON® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

Светодиодные светильники VARTON® могут

использоваться только с (диммируемыми) источниками питания VARTON®;

- Проводить монтаж электротехнической продукции VARTON® рекомендуется в соответствии с прилагаемыми 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 возможных загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности;

- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для