

заземления 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 Министрства 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 \_\_\_\_\_

1 ПРОВЕРЕНО 29 МАЙ 2014

ОТК

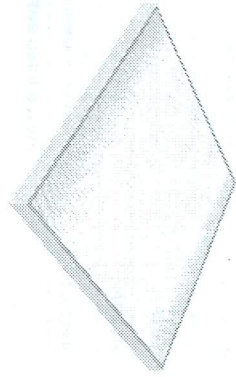
СУПОННИКОВА Н.С.

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 гарантийного 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@varon.ru, industry@varon.ru



### 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, гипсокартонные 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 опорной поверхности, 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, закрепить его на корпусе в соответствии с конструкцией;

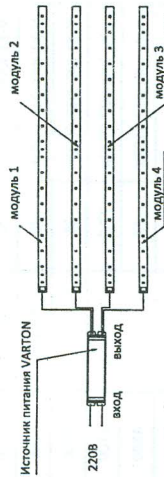


Рисунок 1

Подключение светильника к сети электропитания

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



### Общие параметры

Напряжение сети перемен-ного тока	176-264 В
Частота	50Гц ±10%
Индекс цветопередачи	80-92, R <sub>a</sub>
Температурный режим	от -20 до +50°С
Пылезащита	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";

а также инструкции по эксплуатации.

**Технические детали**

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

V\* - встраиваемое исполнение;

P\*\* - подвесное исполнение.

• Монтаж, демонтаж и обслуживание электро-технической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропита-нии;

Артикул	Мощ-ность,Вт	Размер,мм	Цветовая температура,Тра,К	Свето-вой по-ток,лм	Вес изделия, не более, кг	Установоч-ные разме-ры,мм	Размеры окна,мм	Приме-чание
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-018-4100K	18	595x180x50	4100	1700	1,7	540x140	-	-
V-X1-XXX-018-2700K	18	595x180x50	2700	1600	1,7	540x140	-	-
V-X1-XXX-018-6500K	18	595x180x50	6500	1900	1,7	540x140	-	-
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-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-036-4100K	36	570x570x65	4100	3400	3,9	510x470	575x575	для гир-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-036-6500K	36	570x570x65	6500	3800	3,9	510x470	575x575	для гир-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-027-2700K	27 Вт	570x570x65	2700	2300	3,9	510x470	575x575	для гир-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-027-4100K	27	570x570x65	4100	2500	3,9	510x470	575x575	для гир-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-027-6500K	27	570x570x65	6500	2900	3,9	510x470	575x575	для гир-сонар-тонных потол-ков
V-X1-XXX-054-2700	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	Мощ-ность,Вт	Размер,мм	Цветовая температура,Тра,К	Свето-вой по-ток,лм	Вес изделия, не более, кг	Установоч-ные разме-ры,мм	Размеры окна,мм	Приме-чание
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	P**	590x590	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	588x588x50	4100	3400	3,3	P**	590x590	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	588x588x50	6500	3800	3,3	P**	590x590	-
V-X1-XXX-072-2700K	72	1195x595x50	2700	6400	6,6	P**	1000x500	-
V-X1-XXX-072-4100K	72	1195x595x50	4100	6800	6,6	P**	1000x500	-
V-X1-XXX-072-6500K	72	1195x595x50	6500	7600	6,6	P**	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:

- Производить 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 электро-техническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для