

## Спецификация на продукт

- ▶ Светильник – 1 шт.;
- ▶ Паспорт – 1 шт.;
- ▶ Упаковка – 1 шт.;
- ▶ Установочный комплект: в зависимости от модели – металлическая планка для фиксации рассеивателя, пластиковые гвозди, резиновые заглушки, саморезы);
- ▶ Рассеиватель комплектуется в отдельной упаковке (2шт.).

## Таблица установочных размеров

Расшифровка кода размера "ZZZZ"	Размеры, мм	Установочный размер, мм	Максимальный вес изделия, кг	Размеры окна, мм
0009	570x570x65	510x470	3,9	575x575
0013	590x155x65	530x120	1,7	595x160
0014	593x593x60	-	3,5	-
0016	595x180x50	540x140	1,7	-
0180	595x180x55	-	2	-
0067	595x200x50	540x140	1,9	-
0370	595x295x50	540x250	1,5	-
0065	595x588x50	-	3,5	-
0070	595x595x50	500x500	3,5	-
0080	595x595x55	-	3,5	-
0023	595x595x57	-	3,5	-
0024	595x620x65	500x477	3,5	-
0027	600x600x62	-	3,5	-
0028	600x600x70	-	3,5	-
0032	1170x175x65	1140x140	3,5	1175x180
0220	1195x100x50	1140x60	2	-
0270	1195x180x50	1140x140	2,8	-
0280	1195x180x55	1140x140	2,8	-
0066	1195x200x50	1140x140	3	-
0350	1195x295x180	1140x250	2,8	-
0300	1195x595x50	1000x500	6,6	-
0044	1235x160x60	870	2	-
0030	625x160x60	480	1	-
0083	1325x308x70	-	3	-
0105	705x308x70	-	2	-
0250	595x100x50	570x60	1	-
0352	1218x308x68	-	2,8	-
1010	1200x300x62	-	2,8	-
0301	1195x595x63	-	6,6	-
0351	1195x295x63	-	2,8	-

▶ 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.

## Световой поток

Серия светильников	Световой поток, Lm			
	3000K	3950K	4000K	6500K
A070, A070/S 27W	3000		3150	3300
A070, A070/S 36W	4000		4200	4400
A070, A070/S 54W	6000		6300	6600
A270 36W	3900		4100	4300
A270 54W	6000		6200	6400
A170 18W	1800		1900	2000
A220 18W	1700		1800	1900
A220 36W	3800		3900	4000
A250 18W	1700		1800	1900
A370 18W	1800		1900	2000
A370 27W	3000		3150	3300
A350 36W	4000		4200	4400
A350 54W	6000		6300	6600
G070 27W	3000		3150	3300
G070 36W	4000		4200	4400
G270 36W	3600		3900	4200
A070/OT 36W	2000		2200	2400
A300 72W	8000		8400	8800
AL270 36W*	2600		2750	2900
AL170 18W*	1300		1400	1500
Ecophon 36W	4000		4200	4400
Cesal IP54 36W*	3000		3150	3300
Cesal IP40 36W	4000		4200	4400
Vector 070 36W	4000		4200	4400
Vector 300 72W	8000		8400	8800
Vector 350 36W	4000		4200	4400
MicroLook/MicroLook BE 36W	4000		4200	4400
Regular 36W	4000		4200	4400
GR070 36W	4000		4200	4400
GR070 54W	6000		6300	6600
GR070/F 36W	4000		4200	4400
GR070/F 54W	6000		6300	6600
GR170/F 18W	1800		1900	2000
GR270/F 36W	3900		4100	4300
GR270/F 54W	6000		6200	6400
Clip-In 070 IP54 30W*	3000		3100	3200
Clip-In 070 IP54 36W*	3000		3150	3300
Clip-In 070 IP40 36W	4000		4200	4400
Clip-In 350 IP54 36W*	2600		2750	2900
Clip-In 350 IP40 36W	4000		4200	4400
Clip-In 350 IP54 54W	3800		4000	4200
Clip-In 350 IP40 54W	6000		6300	6600
SL2 350 36W	4000		4200	4400
SL2 350 54W	6000		6300	6600
C070, C070/N 27W*	2300		2400	2500
C070, C070/N 36W*	3000		3150	3300
C070, C070/N 54W*	4400		4600	4800
C070GL, C070/NGL 27W*	2300		2400	2500
C070GL, C070/NGL 36W*	3000		3150	3300
C270, C270/N 36W*	2600		2750	2900
C270, C270/N 54W*	3800		4000	4200
C170, C170/N 18W*	1300		1400	1500
E070 36W		4200		
E270 36W		3900		
E220 18W		1700		
S070 36W	3800		4000	4200
S070 54W	6000		6300	6600
S270 36W	3600		3800	4000
S270 54W	5500		5700	5900
S170 18W	1800		1900	2000
LUX 18W*	1300		1400	1500
LUX 36W*	2800		2900	3000

\* световой поток светильников указан с учетом рассеивателя Опал

## Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ Габаритные и посадочные размеры светильника указаны в таблице установочных размеров;
- ▶ Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- ▶ Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
- ▶ 2/3/4/6/8 светодиодных модуля по 9 Вт;

▶ Источник питания, в зависимости от модели, 38/42/80/110 Вт, вход 176-264В, 50Гц±10%; или диммируемый источник питания по протоколу DALI (см. приложение «для диммируемого освещения»).

## Установка светильника

▶ Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® производится (в зависимости от модели) в подвесные потолки Armstrong, Грильято, Escophon, Cesal, гипсокартонные потолки, реечные потолки закрытого типа, или на любую ровную поверхность;

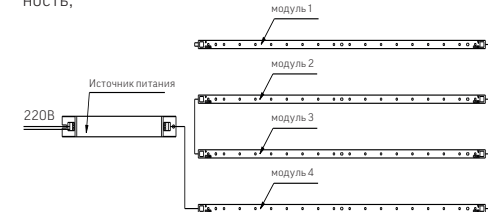


Рисунок 1. Подключение светильника к сети электропитания.

## Встраиваемое исполнение:

- ▶ Достаньте светильник из индивидуальной упаковки;
- ▶ Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы;
- ▶ Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания, в соответствии с маркировкой. См. Рисунок 1;

### ⚠ Важно! Не забудьте заземлить светильник!

- ▶ При помощи независимых металлических подвесов (не входят в комплект поставки) прикрепите светильник к несущей конструкции;
- ▶ Достаньте рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- ▶ Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;
- ▶ Прикрепите металлическую планку (входит в комплект поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;
- ▶ Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи пластиковых гвоздей (входят в комплект поставки);

## Накладное исполнение:

- ▶ Достаньте светильник из индивидуальной упаковки;
- ▶ Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания, в соответствии с маркировкой. См. Рисунок 1;

### ⚠ Важно! Не забудьте заземлить светильник!

- ▶ Просверлите установочные отверстия на монтажной поверхности. Размеры приведены в Таблице Установочных Размеров;
- ▶ При накладной установке светильников со степенью защиты IP54, не забудьте уплотнить специальные отверстия в корпусе светильника резиновыми шайбами (входят в комплект поставки);
- ▶ Достаньте рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- ▶ Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;
- ▶ Прикрепите металлическую планку (входит в комплект поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;
- ▶ Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи пластиковых гвоздей (входят в комплект поставки);

- ▶ Монтаж светильника V1-E0-00270-60000-2001839 для школьных досок: – Прикрутить два кронштейна к корпусу светильника

(артикул V4-E0-00.0005.SCO-0001);

- Просверлить на ровной плоскости четыре отверстия. Установочные размеры приведены в паспорте;
- Прикрутить светильник через отверстия в кронштейне к плоскости при помощи саморезов;
- Предварительно обесточив провод, подключите источник питания светильника к сети 220V через клемные колодки в соответствии с маркировкой. См. Рисунок 1;

**⚠ Важно! Не забудьте заземлить светильник!**

### Условия транспортирования и хранения светильников

- ▶ Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150;
- ▶ При соблюдении описанных выше условий, срок хранения светильника не ограничен.

### Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";
- ▶ При монтаже необходимо страховать светильники металлическими подвесами к несущей конструкции;
- ▶ 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!**

- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- ▶ Требуется дополнительно страховать встраиваемые светильники независимыми подвесами к бетонному потолку (в комплект поставки не входят);
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- ▶ С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

### Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ-3461-001-89561582-2015. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

### 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 ВАРТОН®;
- ▶ Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию 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 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.

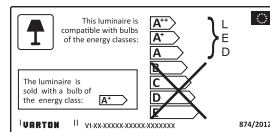
Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:

**А. Обособленное подразделение ООО «Вартон» - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**В. Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**E-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru**

**Служба технической поддержки: help@varton.ru**



Номер партии \_\_\_\_\_ Контролер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Версия 26

**VARTON** | Ingenious solutions

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ На светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый / накладной



### Общее описание

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

### Общие параметры

- ▶ Низкое энергопотребление;
- ▶ Срок службы до 50 000 часов;
- ▶ Индекс цветопередачи R<sub>a</sub> >80;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током I.

### Технические характеристики

Артикул	УХЛ	Метод установки	Температурный режим	Степень защиты IP	Рассеиватель
V1-AX-02ZZZ-01XXX-20YYYY	УХЛ 4	универсальный	от +1 до +40°С	20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-10XXX-20YYYY		встраиваемый		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-20XXX-20YYYY		накладной		20	компл. отдельно
V1-UX-02ZZZ-20XXX-20YYYY		накладной		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-60XXX-20YYYY		настенный		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-80XXX-20YYYY		гипсокартон		20	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-01XXX-20YYYY		универсальный		20	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-10XXX-20YYYY		встраиваемый		20	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-20XXX-20YYYY		накладной		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-01XXX-40YYYY		универсальный		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-10XXX-40YYYY		встраиваемый		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-20XXX-40YYYY		накладной		40	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-01XXX-40YYYY		универсальный		40	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-10XXX-40YYYY		встраиваемый		40	компл. отдельно
V1-EX-02ZZZ-20XXX-40YYYY		накладной		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-01XXX-54YYYY		УХЛ 2'		универсальный	от -20 до +40°С
V1-AX-02ZZZ-10XXX-54YYYY	встраиваемый		54	в комплекте	
V1-AX-02ZZZ-20XXX-54YYYY	накладной		54	в комплекте	
V1-CX-02ZZZ-01XXX-54YYYY	универсальный		54	в комплекте	
V1-CX-02ZZZ-10XXX-54YYYY	встраиваемый		54	в комплекте	
V1-CX-02ZZZ-20XXX-54YYYY	накладной		54	в комплекте	

\*Х может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой;  
\*Z может быть любой цифрой от 0 до 9;

\*YYY - трехзначное обозначение мощности;  
\*СС - первые 2 цифры цветности светильника.

**Таблица установочных размеров**

Расшифровка кода размера "ZZZZ"	Размеры, мм	Установочный размер, мм	Максимальный вес изделия, кг	Размеры окна, мм
0009	570x570x65	510x470	3,9	575x575
0013	590x155x65	530x120	1,7	595x160
0014	593x593x60	-	3,5	-
0016	595x180x50	540x140	1,7	-
0180	595x180x55	-	2	-
0067	595x200x50	540x140	1,9	-
0370	595x295x50	540x250	1,5	-
0065	595x588x50	-	3,5	-
0070	595x595x50	500x500	3,5	-
0080	595x595x55	-	3,5	-
0023	595x595x57	-	3,5	-
0024	595x620x65	500x477	3,5	-
0027	600x600x62	-	3,5	-
0028	600x600x70	-	3,5	-
0032	1170x175x65	1140x140	3,5	1175x180
0220	1195x100x50	1140x60	2	-
0270	1195x180x50	1140x140	2,8	-
0280	1195x180x55	1140x140	2,8	-
0066	1195x200x50	1140x140	3	-
0350	1195x295x180	1140x250	2,8	-
0300	1195x595x50	1000x500	6,6	-
0044	1235x160x60	870	2	-
0030	625x160x60	480	1	-

► 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.

**Световой поток**

Серия светильников	Световой поток, Lm			
	2700K	3950K	4000K	6000K
A070, A070/S 27W	3000		3150	3300
A070, A070/S 36W	4000		4200	4400
A070, A070/S 54W	6000		6300	6600
A270 36W	3900		4100	4300
A270 54W	6000		6200	6400
A170 18W	1800		1900	2000
A220 18W	1700		1800	1900
A220 36W	3800		3900	4000
A370 18W	1800		1900	2000
A370 27W	3000		3150	3300
A350 36W	4000		4200	4400
A350 54W	6000		6300	6600
G070 27W	3000		3150	3300
G070 36W	4000		4200	4400
G270 36W	3600		3900	4200
A070/OT 36W	2000		2200	2400
A300 72W	8000		8400	8800
AL270 36W*	2600		2750	2900
Ecophon 36W	4000		4200	4400
Cesal IP54 36W*	3000		3150	3300
Cesal IP40 36W	4000		4200	4400
Vector 36W	4000		4200	4400
MicroLook/MicroLook BE 36W	4000		4200	4400
Regular 36W	4000		4200	4400
Clip-In IP54 36W*	3000		3150	3300
Clip-In IP40 36W	4000		4200	4400
C070, C070/N 27W*	2300		2400	2500
C070, C070/N 36W*	3000		3150	3300
C070, C070/N 54W*	4400		4600	4800
C070GL, C070/NGL 27W*	2300		2400	2500
C070GL, C070/NGL 36W*	3000		3150	3300
C270, C270/N 36W*	2600		2750	2900
C270, C270/N 54W*	3800		4000	4200
C170, C170/N 18W*	1300		1400	1500
E070 36W		4200		
E270 36W		3900		
E220 18W		1700		
S070 36W	3800		4000	4200
S070 54W	6000		6300	6600
S270 36W	3600		3800	4000
S270 54W	5500		5700	5900
S170 18W	1800		1900	2000
LUX 18W*	1300		1400	1500
LUX 36W*	2800		2900	3000

**Внешний вид и габаритные размеры светильника**

- Габаритные и посадочные размеры светильника указаны в таблице установочных размеров;
- Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
- 2/3/4/6/8 светодиодных модуля по 9 Вт;
- Источник питания VARTON® 10/20/30/40/60 Вт, вход 176-264 В, 50Гц±10%; или диммируемые источники питания по протоколам 1-10 В/DALI (см. приложение «для диммируемого освещения»).

**Установка светильника**

- Монтаж светодиодного светильника VARTON® производится (в зависимости от модели) в подвесные потолки Armstrong, Грильято, Ecophon, Cesal, гипсокартонные потолки, реечные потолки закрытого типа, или на любую ровную поверхность;

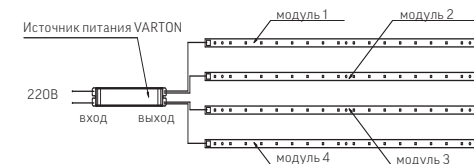


Рисунок 1. Подключение светильника к сети электропитания.

- 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 производится через клеммы, как на рисунке 1;
- Монтаж светильника V1-E0-00270-60000-2001839:
  - Прикрутить два кронштейна к корпусу светильника (артикул V4-E0-00.0005.SCO-0001);
  - Просверлить на ровной плоскости четыре отверстия;
  - Прикрутить светильник через отверстия в кронштейне к плоскости при помощи саморезов;
- 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.

**Условия транспортирования и хранения светильников**

- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов - группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;
- Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150;

► При соблюдении описанных выше условий, срок хранения светильника не ограничен.

### Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";
- При монтаже необходимо страховать светильники металлическими подвесами к несущей конструкции;
- 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!**

- Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- Требуется дополнительно страховать встраиваемые светильники независимыми подвесами к бетонному потолку (в комплект поставки не входят);
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

### Сертификация и утилизация

- Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ-3461-001-89561582-2015. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

### 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 ВАРТОН®;
- Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию 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 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.

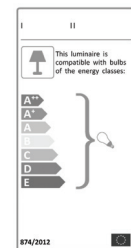
Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:

**А. Обособленное подразделение ООО «Вартон» - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**В. Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.**

**E-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru**

**Служба технической поддержки: help@varton.ru**



Номер партии \_\_\_\_\_  
 Дата изготовления \_\_\_\_\_  
 Контролер \_\_\_\_\_  
 Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

# ВАРТОН | Ingenious solutions

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ На светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый / накладной



### Общее описание

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

### 2. Общие параметры

- Низкое энергопотребление;
- Срок службы до 50 000 часов;
- Индекс цветопередачи R<sub>a</sub> >80;
- Класс защиты от поражения электрическим током I.

### 3. Спецификация на продукт

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;
- Установочный комплект;
- Рассеиватель комплектуется в отдельной упаковке (2шт.).

### Технические детали

Артикул	УХЛ	Метод установки	Температурный режим	Степень защиты IP	Рассеиватель
V1-AX-02ZZZ-01XXX-20YYUCC	УХЛ 4	универсальный	от +1 до +40°C	20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-10XXX-20YYUCC		встраиваемый		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-20XXX-20YYUCC		накладной		20	компл. отдельно
V1-UX-02ZZZ-20XXX-20YYUCC		накладной			компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-60XXX-20YYUCC		настенный		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-80XXX-20YYUCC		гипсокартон		20	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-01XXX-40YYUCC		универсальный		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-10XXX-40YYUCC		встраиваемый		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-20XXX-40YYUCC		накладной		40	компл. отдельно
V1-AX-02ZZZ-01XXX-54YYUCC		УХЛ 2*		универсальный	от -20 до +40°C
V1-AX-02ZZZ-10XXX-54YYUCC	встраиваемый		54	в комплекте	
V1-AX-02ZZZ-20XXX-54YYUCC	накладной		54	в комплекте	

\*Х может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой;  
 \*Z может быть любой цифрой от 0 до 9;

\*YYY - трехзначное обозначение мощности;  
 \*СС - первые 2 цифры цветности светильника.