

наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

► Гарантийный срок 5\* лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 62\*\* месяцев от даты производства;

► Гарантийный срок на аккумулятор составляет 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 12 месяцев от даты производства.

► Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет - для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

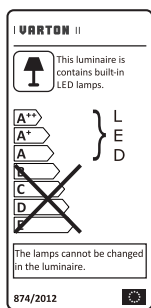
- 10 лет - для остальных светильников;

► При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника VARTON®;

► «Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. 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/)»;

\*- для изделий с блоком аварийного питания гарантия 3 года.

\*\* - для изделий с блоком аварийного питания не более 38 месяцев.



## Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки 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 счёт-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.

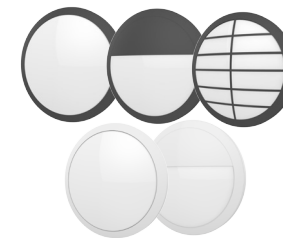
Произведено в КНР  
**ЛИДАРСОН Лайтинг КО., ЛТД: Синтай Индустриал Зоун, Экономик Девелопмент Зоун, округ Чантай, г. Чжанчжоу, провинция Фуцзянь, Китай**  
**(Leedarson Lighting Co., LTD: Xingtai Industrial Zone, Economic Development Zone, Changtai County, Zhangzhou City, Fujian Province, PRC)**

Импортер: ООО ТПК «Вартон»  
 121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация,  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru), e-mail: [info@varton.ru](mailto:info@varton.ru)  
 Служба технической поддержки:  
[help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)

Дата производства: XX/XXXX

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО по ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодные светильники Varton™ серии NERO FLEX



### Общее описание

Светодиодные светильники Varton серии Nero flex предназначены для общего освещения проходов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий. Доступны исполнения с декоративными рамками.

### Общие параметры

- Входное напряжение AC 220-240V
- Частота сети 50 Hz +/-10%
- Тип климатического исполнения УХЛ2\*
- Температурный режим от -20 до + 40 °C
- Класс защиты от поражения электрическим током II
- КП ≤5%
- Тип КСС таб. 2 ГОСТ Р 54350: Д
- Класс светораспределения: П
- IK08
- IP65

### Спецификация продукта

- Светильник – 1 шт.;
- Комплект креплений для накладного монтажа;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;

### Технические характеристики

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кoeffициент мощности	CRI	Вес, кг
V1-U0-00821-21YYY-65015XX	15	300x85	4000K	1700	≥0,90	≥80	0,8
V1-U0-00821-21YYY-65025XX	25	300x85	4000K	2800	≥0,90	≥80	0,8

С блоком аварийного питания

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Кoeffициент мощности	CRI	Вес, кг
V1-U0-00821-21A00-65015XX	15	300x85	4000K	1650	500	≥0,80	>80	1,15
V1-U0-00821-21A00-65025XX	25	300x85	4000K	2600	500	≥0,85	>80	1,15

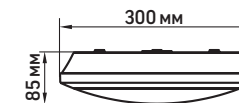
XX значение цветовой температуры: "40"/"XX" - 4000K.

YYY исполнение: "000" - стандартное, "A00" - аварийное на 1 час работы, "S00" - исполнение с датчиком

\*F02, F02, FA2, FS2, F03, F03, FA3, FS3\* - дизайн рамок

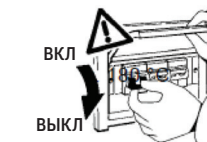
► Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

### Описание изделия



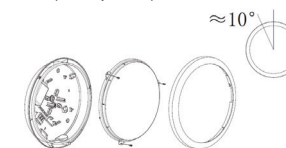
- Материал рассеивателя: PC
- Материал корпуса: ударопрочный ABS - пластик

### Установка светильника



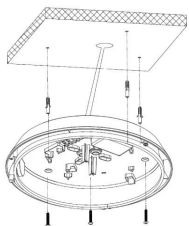
**Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- Светильник может быть установлен на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность;
- Снимите рамку с рассеивателем с корпуса



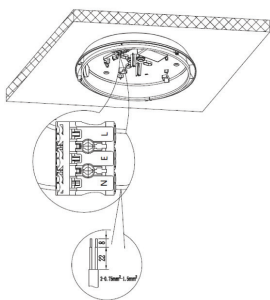
светильника, выкрутив 3 винта, круговым движением снимите внешнюю рамку;

▶ Протяните сетевой провод через втулку-



уплотнитель на корпусе светильника, закрепите основание светильника к потолку с помощью винтов;

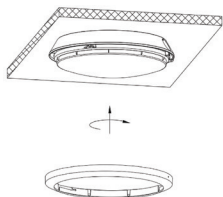
▶ Подключите провода питания к клеммной



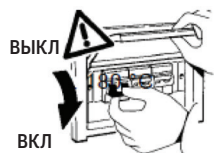
колонке, соблюдая маркировку. Зафиксируйте рамку обратно в исходное положение;



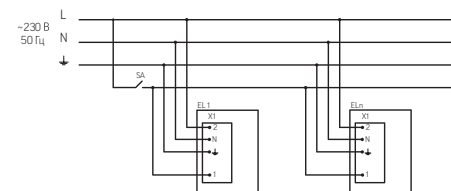
▶ Прикрутите рамку с рассеивателем обратно к светильнику;



▶ Зафиксируйте внешнюю рамку круговым движением против часовой стрелки



## Схема подключения аварийного светильника



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключенных светильников

X1 – клеммная колодка

SA – выключатель питающей сети

▶ Включите питание и проверьте работоспособность светильника

## Работа в аварийном режиме

▶ Светильники в аварийном исполнении необходимо устанавливать внутри помещения, температурный режим: от +1 до +40 °C;

- ▶ Время работы в аварийном режиме 1,5 часа;
- ▶ Световой поток в аварийном режиме 500лм;
- ▶ Кнопка «Тест» расположена под рассеивателем в центре светодиодного модуля;

## Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";
- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- ▶ 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 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 возможного

загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

## Сертификация и утилизация

▶ Вся продукция ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;

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

## Условия транспортировки и хранения

▶ 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

## Режим работы светильников с датчиком

Настройки по умолчанию:

- при уровне освещенности в зоне работы датчика более 50лк светильник не включается при движении

- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50лк и при отсутствии движения светильник не включается

- при уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения;



## Зона чувствительности датчиков

Рисунок 1

## Дополнительные настройки:

- ▶ При необходимости возможно изменить следующие настройки режима работы датчика:
- ▶ Чувствительность светильника регулируется при помощи DIP переключателей, согласно схеме (см. рис. 2)

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

Рисунок 2

▶ Время работы светильника после срабатывания датчика (см. рис. 3)

	3	4	
I	●	●	5сек
II	○	●	90сек
III	●	○	5мин
IV	○	○	15мин

Рисунок 3

▶ Датчик освещенности

Рисунок 4

	5	6	
I	●	●	ВЫКЛ
II	○	●	50лк
III	●	○	10лк
IV	○	○	2лк

## Гарантийные обязательства

▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при