

## Светодиодные лампы VARTON® - новое решение в светотехнике.

Они идеальны для основного и акцентного освещения интерьеров, витрин, декоративной подсветки и т.д. Благодаря своей яркости, стилю, высокой экономичности, долговечности, компактным размерам, разнообразию ассортимента и разумной стоимости. Надежно работают в грунтовых, тротуарных, настенных, потолочных и встраиваемых светильниках. Благодаря своей конструктивному решению лампы VARTON® могут применяться в различных светильниках, где используются галогенные лампы и лампы накаливания.

Новые светодиодные трубки VARTON® значительно увеличивают эффективность освещения, это идеальная замена устаревших люминесцентных ламп: высокая степень энергоэффективности - потребление до 70% меньше электроэнергии, долговечность и экологическая безопасность.

### Области использования:

- Гостиницы, медицинские учреждения, школы, общественные здания, библиотеки, фабрики, производственные помещения, офисные здания, торговые центры и магазины, супермаркеты, паркинги и многое другое.

## 1. Модели светодиодных трубок VARTON®:

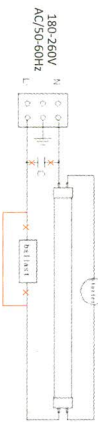
Артикул	Мощность (W)	Световой поток (lm)	Напряжение	Цоколь	Частота
EV109010310	10W	850lm	AC180-260V	G13	50-60Hz
EV109010320	20W	1700lm	AC180-260V	G13	50-60Hz

## 2. Установка:

### 2.1. Схема светодиодной трубки VARTON®:



### 2.2. Для замены традиционной флуоресцентной трубки на светодиодную, необходимо произвести следующие действия:



Традиционная флуоресцентная лампа

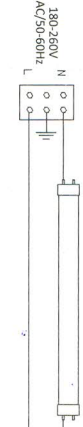


Схема подключения светодиодной лампы

Удалить стартер

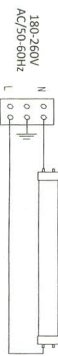
Указывает на электрическим соединением

Указывает на удаление электрического соединения

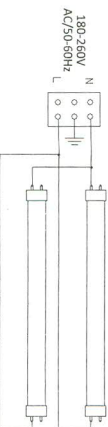
Удалить стартер и балласт

При монтаже лампы не прикасаться к АС выходам

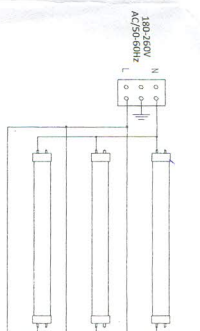
## 2.3. Схемы подключения ламп в подвесных и встраиваемых светильниках:



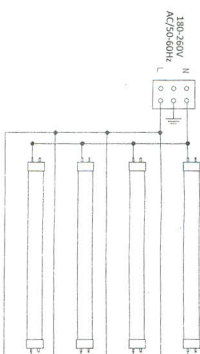
А (с 1-ой лампой)



В (с 2-мя лампами)



С (с 3-мя лампами)



Д (с 4-мя лампами)

## 3. Эксплуатация

- 3.1. Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы VARTON® должны производиться при выключенном электропитании
- 3.2. Проводить монтаж светодиодных ламп (трубок) рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- 3.3. При загрязнении лампы VARTON® ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- 3.4. Лампы VARTON® нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении, не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы VARTON®.
- 3.5. Лампы VARTON® не диммируемые, запрещено использование диммерами
- 3.6. Лампы VARTON® не рекомендуется использовать с выключателями подсветкой (клавиша со встроенным диодом-индикатором).
- 3.7. При внесении лампы VARTON® в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.
- 3.8. К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:
  - перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 260 В;
  - частые повторные включения недостаточно охлажденной лампы;
  - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от -15 до +40 °С

## 4. Сертификация

Вся продукция VARTON® сертифицирована согласно действующим ГОСТам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

## 5. Требования безопасности

- 5.1. Лампы VARTON® ремонту не подлежат
- 5.2. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - Разбирать лампы



Внимание! Не разбирать!

- Производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании



Внимание! Перед установкой или заменой лампы отключите питание!

5.3. В целях повышения надежности и увеличения срока службы лампы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Замена вышедшей из строя лампы осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.
- 6.2. Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки лампы при условии соблюдения условий эксплуатации.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на лампы VARTON®

- Замена подлежат неработающие светодиодные лампы и светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия, в котором была приобретена лампа.
- Лампа подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.
- Не подлежат замене лампы, имеющие повреждения колбы и корпуса.
- Не подлежат замене лампы, упаковка которых повреждена (потеря товарного вида).
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с лампой.
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Модель	Артикул	Место и дата	Штамп магазина и подпись продавца