

Сделано в КНР

Производитель: Changzhou Shuozi Deer International Trade Co., Ltd. Адрес компании: Зал 1601, корпус 1, Modern Media Центр, Лунцзинь-роуд, 1590, район Синьбэй, Чанчжоу, Китай

Импортер: ООО ТПК "Вартон", 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д14, стр.6, Российская Федерация  
www.varton.ru

Служба технической поддержки:  
help@varon.ru



Дата производства \_\_\_\_\_

| Модель | Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|        |         |                      |                                   |

Версия 1



## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Лампа газоразрядная натриевая высокого давления (ДНАТ) VARTON PhytoPROF GROWIN 1000W K12x30s для растений

### Основные сведения об изделии

Газоразрядные натриевые лампы высокого давления VARTON серии PhytoPROF GROWIN предназначены для использования в теплицах в качестве источника света для дополнительного освещения (досветки).

Изделия соответствуют требованиям Технических регламентов

Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

### Технические характеристики

Общие характеристики:

- Диапазон входного напряжения сети переменного тока – от 380В до 400В с частотой 50 Гц
- Лампа устанавливается в патрон K12x30s
- Тип источника питания - высокочастотный ЭПРА (электронный)
- Напряжение на лампе - 220В
- Рабочее положение - горизонтальное, с углом отклонения, не более  $\pm 15^\circ$  от горизонтали
- Время горячего перезапуска лампы - 5 мин.
- Спад светового потока на 10% через 10 000 часов работы лампы
- Срок службы - 20 000 часов (В режиме 10ч работы + 1ч простоя)
- Индекс цветопередачи лампы - Ra 38



- Цветовая температура - 2000K
- Координаты цветности x/y - 0.531/ 0.428

### Комплектность

Лампа – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

### Индивидуальные характеристики исполнений изделий

| Артикул                 | Номинальная потребляемая мощность, Вт | Световой поток, лм | Эффективность, лм/Вт | PPF, мкмоль/с | Максимальная температура колбы | Габаритные размеры изделия, мм |        |        |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------|
|                         |                                       |                    |                      |               |                                | Длина                          | Ширина | Высота |
| V12-0GROW-00K12-20K00LM | 1000                                  | 150 000            | 150                  | 2000          | +700 °C                        | 380                            | 32     | 32     |

► 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.

### Установка и подключение изделия

- Установка лампы производится в светильник с ЭПРА, оснащенный патронами типа K12х30s
- Убедиться, что лампа не имеет повреждений, контакты ровные, при необходимости выпрямить контакты лампы
- Установить лампу в патрон светильника, в горизонтальном положении, строго соблюдая допуск по отклонению от горизонтали в  $\pm 15^\circ$ .
- Установка лампы производится вакуумной запайкой (выпуклость на цилиндрической части лампы) вниз.
- **Внимание!** Убедитесь что в светильнике установлен высокочастотный ЭПРА (номинальная мощность 1000Вт, частота питающего напряжения лампы >10 кГц, предельное напряжение зажигания 5 кВ).

### Эксплуатация и техника безопасности

- Эксплуатация производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON должны производиться при выключенном электропитании.
  - При обнаружении неисправности изделия следует немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию.



**Внимание! Запрещено прикасаться и трогать лампу голыми руками, во избежание ее загрязнения**



**Внимание! Запрещено прикасаться к лампе во включенном состоянии, что может вызвать термический ожог**



**Внимание! Запрещено смотреть на лампу во включенном состоянии без затемненных защитных очков во избежание ожога сетчатки глаза**



**Внимание! Запрещено включать лампу при попадании на нее грязи или влаги во избежание ее повреждения**



**Внимание! Запрещено разбирать лампу**



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

- Изделия торговой марки VARTON и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- При монтаже необходимо соблюдать требования настоящего паспорта – неверное подключение изделия может привести к выходу из строя (повреждению).
- Изделия торговой марки VARTON могут использоваться только с оригинальными комплектующими VARTON.
- Монтаж изделий торговой марки VARTON необходимо проводить в соответствии с требованиями настоящего паспорта (приложенными инструкциями) лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации изделия с целью своевременного обнаружения возможного загрязнения и механических повреждений, оценки работоспособности.

### Гарантийные обязательства

- Изделие признано годным для эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца при 12-ти часовом режиме работы в сутки со дня продажи покупателю, и не более 36 месяцев со дня выпуска изготовителем.
- Замена вышедшего из строя изделия осуществляется при наличии счёта-фактуры и настоящего паспорта или при наличии и кассового чека, и настоящего паспорта, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

### 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 правильно заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором было(и) приобретено(ы) изделие(я).
- Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения.
- Не подлежат замене товары, поврежденные или вышедшие из строя в результате химического воздействия, абразивного воздействия, несанкционированных ремонтных работ.
- Не подлежат замене изделия, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожары, затопление и т. д.

### Утилизация

- Газоразрядная натриевая лампа торговой марки VARTON содержит в составе ртуть, и должны быть утилизирована, путем сдачи в специализированные пункты переработки. Запрещено выбрасывать совместно с бытовыми отходами!

### Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

- Упаковка изделия соответствует требованиям ГОСТ 23216. Транспортирование изделий должно производиться в упаковке. Условия транспортирования изделия в части воздействия механических нагрузок – по группе С ГОСТ 23216.
- Хранение изделий в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 20 °C до плюс 50 °C при относительной влажности воздуха не более 75%.