

Инструкция по эксплуатации DigiStar 400/600/1000



Перед установкой прочтите данную инструкцию

Поздравляем вас с покупкой электронного балласта DigiStar. Мы сделали все для долгого срока службы балласта и его безопасной работы, но установка балласта и его использование зависят только от пользователя. Неправильное использование или установка балласта приведут к его повреждению. Повреждение балласта или электронной схемы в результате неправильного использования или установки не является гарантийным случаем, поэтому внимательно прочтите инструкцию.

Установка

Убедитесь, что вы точно следуете инструкциям.

Балласт следует устанавливать всегда ВЕРТИКАЛЬНО, чтобы воздух мог подниматься по охлаждающим бороздкам для оптимального охлаждения.

Наши балласты практически не нагреваются.

Прохладный балласт — залог успеха!

Оставляйте пространство между балластами, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха. Расстояние между балластами должно быть минимум 5 см.

Устанавливайте балласты на невоспламеняющиеся материалы.

Данные балласты предназначены только для использования внутри помещений.

Нельзя использовать их во влажной среде. Хотя балласты сделаны так, чтобы грязь и влага не проникали в них, мы рекомендуем эксплуатировать их в сухой среде при температуре ниже 40°C. При использовании балласта в закрытом шкафу убедитесь, что в нем достаточное постоянное охлаждение потоком воздуха, направленным вверх. Мы рекомендуем сделать систему охлаждения с вентиляционным отверстием внизу шкафа, чтобы обеспечить прохождение потока прохладного воздуха через весь шкаф.

Коммутационное оборудование

Мы рекомендуем использовать двухполюсный выключатель. Во всех электронных балластах большой пусковой ток, поэтому нужно подходящее коммутационное оборудование. Не используйте бытовые таймеры для включения электронного балласта напрямую.

Установка лампы, замена и повторное включение

Лампы всегда устанавливают до подключения балласта к сети.

Закрепляя лампу к рефлектору, убедитесь, что концы проводов надежно закреплены в клемме. Для многожильных проводов всегда пользуйтесь кабельными наконечниками.

Всегда прикрепляйте заземляющий провод к рефлектору.

Перед сменой лампы сначала отключите балласт от сети.

Не извлекайте лампу путем отсоединения ее шнура от включенного балласта.

Дайте лампе остыть в течение 20-30 мин перед повторной работой.

Предотвращение электромагнитных помех (ЭМП) и скачков напряжения.

Балласты DigiStar протестированы на ЭМП и соответствуют высочайшим стандартам, однако, неверная установка может стать причиной скачков напряжения и ЭМП, поэтому четко следуйте инструкции для правильного электромонтажа:

— Не сворачивайте кольцом излишний провод, особенно от лампы.

Лучше укоротите отведения до необходимой длины.

— Расположите балласт как можно ближе к рефлектору.
 Чем короче провод от лампы, тем меньше возможность ЭМП.
 —Провод от лампы должен располагаться отдельно от сетевого провода.
 Если они в одном пучке или скреплены параллельно, то это вызовет помеху в электросети и может навредить балласту.

Подходящие лампы

Балласты DigiStar специально разработаны для использования в них натриевых и металгаллидных ламп первоклассных производителей. Однако, поскольку балласт обладает высокой частотой, то мы рекомендуем использовать лампы, имеющие специальный сертификат для работы с высокочастотными балластами, что обеспечит долгую и оптимальную службу балласта. Металлокерамические лампы не предназначены для работы с высокими частотами, поэтому всегда внимательно читайте инструкции производителя!

Наши балласты могут использоваться с лампами различных мощностей. Например, модель на 600Вт может работать с 600-ваттными натриевыми лампами при любом параметре настройки выходной мощности, а также с лампами на 400Вт при настройке выходной мощности на 300 и 400 Вт. Убедитесь, что вы используете подходящие лампы перед максимальным повышением выходной мощности балласта.

Ламповый предохранитель в балласте рассчитан на номинальную мощность балласта. Соответственно, в целях безопасности, предохранитель 600-Ваттного балласта прекратит подачу тока при поломке 600-Ваттной лампы.

Настройка мощности балласта

Поверните выключатель на желаемый уровень мощности и включите лампу. Мощность можно настроить и при включенной лампе. Смена уровня мощности занимает 60 секунд (мягкое постепенное переключение). Глаз человека не сможет заметить эту постепенную смену. Для проверки, Вы можете использовать прибор для измерения освещенности. Такое переключение мощности намного лучше для лампы.

Внимание, нельзя регулировать яркость металгаллидных ламп (ДРИ)

В зависимости от модели дополнительная мощность может увеличиваться на 10% (400Вт — 440Вт, 600Вт — 660Вт) или на 15% (1000Вт — 1150Вт).

| Лампы | Мощность на выходе | | | |
|---------------|--------------------|-------|-------|-------|
| | 300Вт | 400Вт | 600Вт | 660Вт |
| ДНаТ(3) 400Вт | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ДНаТ(3) 600Вт | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ДРИ(3) 400Вт | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| ДРИ(3) 600Вт | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |

Таблица 1. Регулирование яркости ламп разного типа

Техническое обслуживание

Внутри балласта нет частей, подлежащих обслуживанию.

Вскрытие балласта снимает его с гарантии.

Схемы защищены изоляцией для безопасности отдельных частей. Поверхность балласта должна быть чистой (протирайте сухой или влажной тряпкой), для обеспечения оптимального охлаждения. Перед протиранием влажной тряпкой обязательно выключайте балласт.

Мы рекомендуем регулярно проверять все электросоединения: проверяйте, хорошо ли вставлена вилка в розетку и не повреждена ли она, проверяйте, не повреждены ли провода и хорошо ли концы проводов подсоединены ко всем деталям Вашей системе освещения, а их концы надежно закреплены в клеммах.

Для многожильных проводов используйте кабельный наконечник.

Комплектация

- Балласт Digistar
- 4-х метровый кабель разъемом для подключения для лампы к балласту
- 3-х метровый кабель с вилкой и разъемом для подключения балласта к сети.
- Гарантийный талон
- Коробка

Гарантия

Компания Gavita Holland гарантирует качество сборки и отсутствие повреждений механических и электронных деталей балласта при использовании его согласно инструкциям. Гарантийный срок — 3 года со дня покупки. При обнаружении брака в течение гарантийного срока (если это не результат неправильного использования), компания на свое усмотрение заменяет товар или ремонтирует его, используя новые детали. При замене товара гарантийный срок на новый замененный товар начинается также со дня его приобретения (3 года).

Для обслуживания верните балласт в магазин с чеком на его покупку.

Более подробную информацию можно узнать на сайте: www.gavita-holland.com