

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Источник питания серии DN8HF используется для преобразования переменного напряжения в постоянное. Применяется для питания светодиодной ленты и других светодиодных источников света постоянного тока, с помощью которого можно управлять яркостью свечения.

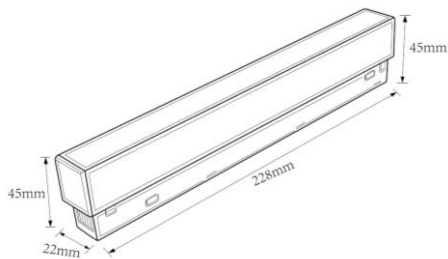
1.2 Блок питания соответствует требованиям безопасности ЭМС ГОСТ 51318-99.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики.

Выходное напряжение	48В
Потребляемый ток	2,0А
Выходная мощность	100Вт
Входное напряжение	200-240В
Частота питающей сети	50-60Гц
Коэффициент мощности	>0,5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017	I
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C
Максимальная температура корпуса	+70°C
Габаритные размеры, мм	L227xW22xH45
Диммирование	TRIAC
Цвет	Белый
Корпус	Алюминий
Гарантия	2 года

2.2 Габаритные размеры.



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит:
Блок питания – 1 шт.
Инструкция по установке – 1 шт.
Паспорт продукта – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция изделий должна удовлетворять требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светодиодных лент необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация блоков питания с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Монтаж оборудования должен выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности.

4.4 Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям

4.5 Перед монтажом убедитесь, что всё оборудование обесточено.

4.6 Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Извлеките источник питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

5.2 Убедитесь, что выходное напряжение и мощность источника соответствуют подключаемой нагрузке.

5.3 Соединить провода, идущие из блока, с проводами вашей проводки соблюдая полярность.

5.4 Установите блок питания и закрепите его в шине.

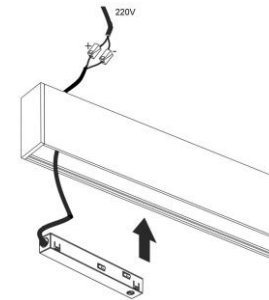
5.6 Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

5.7 Включите питание оборудования

5.8 Проверьте работу системы

5.9 Дайте проработать источнику 60 минут с подключенной нагрузкой, которую вы предполагаете использовать. Источник питания должен находиться в тех же условиях что и при эксплуатации

5.10 Проверьте температуру корпуса источника питания. Максимальная температура корпуса источника в установившемся режиме не должна превышать +70°C. Если температура корпуса выше, необходимо уменьшить нагрузку, обеспечить лучшую вентиляцию или использовать более мощный источник питания



Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник не включается	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Перепутаны вход и выход источника	В результате такого подключения источник напряжения выходит из строя. Замените источник. Данный случай не является гарантийным
Самопроизвольное периодическое включение и выключение	Неправильная полярность подключения нагрузки	Подключите нагрузку, соблюдая полярность. Если проблема не решена, значит, нагрузка вышла из строя. Замените отказавшее устройство
	Превышена нормально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените источник питания на более мощный
Температура корпуса выше +70°C	В нагрузке присутствует короткое замыкание	Внимательно проверьте все цепи на отсутствие замыкания
	Превышена максимально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените источник питания на более мощный
Напряжение на выходе источника нестабильно или не соответствует номинальному значению	Недостаточное пространство для отвода тепла	Проверьте температуру воздуха, обеспечьте достаточную вентиляцию
	Электронная схема стабилизации внутри источника неисправна	Не пытайтесь самостоятельно устранить причину. Передайте источник питания для проверки в сервисный центр

Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Вся продукция Donolux соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

8. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТАХ

8.1. СС ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.01868/22 от 28.07.2022 до 27.07.2027. Выдан: ООО «Профессионал», 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8 стр 1, этаж 4, помещение XVI, комната 31 - ДС - ДС ЕАЭС N RU Д-CN.PA04.B.26903/22 от 16.06.2022 до 15.06.2027

8.2 Продукция Donolux экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1. Условия транспортирования продукции Donolux в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе с ГОСТ 23216-78, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

9.2. При транспортировке необходимо обеспечить устойчивое положение упакованных изделий, чтобы исключить возможность ударов друг о друга, а так же о стенки транспортного средства.

9.3. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов

9.4. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50°C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Продукция изготовлена в соответствии с:

Директивой 2014/35/EU « по низковольтному оборудованию и системам»,
Директивой 2014/30/EU « о электромагнитной совместимости»

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу блоков питания в течение 12 месяцев со дня отгрузки.

11.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию блоков питания, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

11.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя блоков питания до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение I, комнаты 19-27. Телефон: 8 800 250 05 23.

Не подлежит замене продукция Donolux:

► вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;

► получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;

► вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и

т.п.

► Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

Произведено в Китае

Изготовитель: HK LEED LIGHTING CO., LTD. Место нахождения: Китай, No.23, East of Iefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong, Китай

Импортер: ООО "Донэль", 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1

info@donel.su



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

БЛОК ПИТАНИЯ

артикул **DNHF100W SPACE-Track system WTriac**

серия **DN8HF**



Тел. 8 800 550 90 84
www.donel.su