

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
DEVI A/S, Ulvehavevej 61, 7100 Vejle, Denmark  
(ДЕВИ А/С, Ульвехаветей 61, 7100 Вейле, Дания)  
тел. +45 74 888 500  
www.devi.com

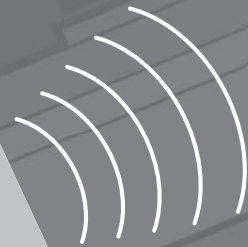
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК  
Представительство DEVI A/S в Украине  
ООО с ии "Данфосс ТОВ"  
04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11  
тел. +380 44 461 87 00  
www.devi.ua

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ  
ЦЕНТР - ЮГ:  
ЧП "Арсан"  
02156, г. Киев, ул. Маршала Жукова, 25/21, к. 73  
тел. +380 44 501 81 46  
НПЦ "Вертикаль"  
03115, г. Киев, ул. Олегаовская, 36  
Тел. +380 44 455 93 59  
ВОСТОК - ЮГ:  
ЧП "СТД"  
69006, г. Запорожье, ул. Портовая, 2  
тел. +380 612 12 02 01  
ЗАПАД:  
ООО "Вольт-Сервис"  
79002, г. Львов, ул. Стороженка, 32  
тел. +380 32 239 50 55

VIFRS119 10/2009

## **Devilink™ HR - регулятор скрытого монтажа с реле. Руководство по монтажу и эксплуатации**

**DEVI** <sup>TM</sup>  
Member of the Danfoss Group

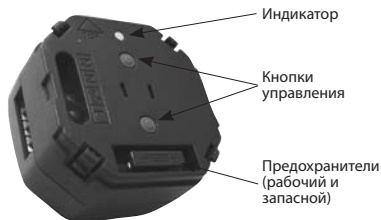
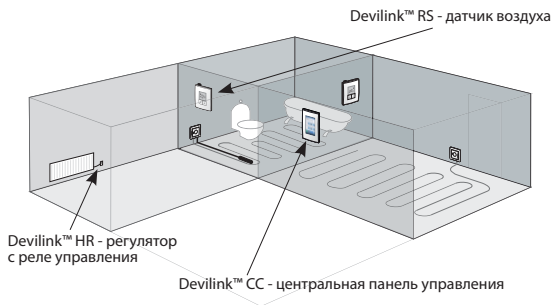


Devilink™ HR это регулятор с реле управления скрытого монтажа, который может работать в одном из двух режимов:

- как устройство для управления любыми электроприборами в режиме вкл./выкл.,
- в составе системы отопления для управления электронагревательными приборами.

Devilink™ HR не предусматривает подключение датчика температуры пола на проводе.

Пример конфигурации системы отопления с Devilink™ HR:





Устанавливать в строгом соответствии с действующими нормами и правилами. В большинстве случаев установка во влажных помещениях ограничена.

Devilink™ HR может использоваться:

1. Как устройство управления любыми электропотребителями в режиме вкл./выкл. В этом случае устройство Devilink™ HR должно быть зарегистрировано в системе как сервисное устройство (подробнее см. инструкцию Devilink™ CC) .
2. Как устройство управления отопительным прибором. В этом случае в помещении необходимо обязательно установить датчик воздуха Devilink™ RS, который измеряет температуру воздуха в помещении и передаёт информацию на центральное устройство управления Devilink™ CC. А Devilink™HR включает - выключает нагреватель.

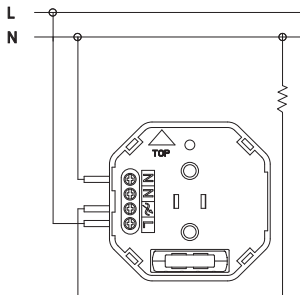
### Внимание!

При установке кабельной нагревательной системы в конструкцию пола с деревянным или другим покрытием, требующим ограничения максимальной температуры, всегда используйте терморегулятор с датчиком температуры пола, например, Devilink™FT!

1. Devilink™ HR предназначен для монтажа в пластиковые установочные или распределительные коробки и использования внутри сухих отапливаемых помещений.  
Не следует устанавливать Devilink™ HR в металлические коробки/щиты, которые ослабляют радиосигнал.



2. Подключение Devilink™ HR следует выполнять согласно схеме:



**Добавление в систему, конфигурация.**

Для добавления устройства в систему следуйте указаниям инструкции центральной сенсорной панели Devilink™ CC. При добавлении в систему или тесте связи следует нажать любую из кнопок управления. После этого светодиод часто мигает зелёным.

## Гарантийный сертификат

### Гарантия DEVI™ предоставляется:

Ф.И.О. (организация):

Адрес:

Город:

Страна:

Телефон:

**Внимание:**

Для получения гарантии DEVI все графы должны быть заполнены, поставлена дата и печать официального дилера DEVI. Рекламации подаются через предприятие, продавшее Вам изделие. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантии на стр.8.

Тип устройства:

Монтажник:

Серийный номер:

Дата монтажа:

Дата продажи,  
печать дилера DEVI:



Вы приобрели продукцию фирмы DEVI, которая, по нашему убеждению, в составе нагревательной системы, позволит повысить комфорт в Вашем доме.

DEVI предлагает наиболее совершенные решения для управления климатом внутри помещений. Применение нагревательных систем фирмы DEVI связано с использованием следующей продукции: нагревательных кабелей, нагревательных матов, терморегуляторов, монтажных принадлежностей, дополнительного оборудования.

При условии соблюдения всех, установленных в технических документах, правил использования нагревательных систем, фирма DEVI гарантирует отсутствие производственных дефектов продукции и материалов, а также их нормальное функционирование, в пределах следующего гарантийного срока:  
- для устройств системы Devilink™ – 2 года.

Все гарантийные сроки исчисляются с момента продажи оборудования официальным дилером DEVI (с соответствующей отметкой в гарантийном талоне). В случае необходимости подтверждения факта приобретения продукции у представителя фирмы DEVI или у её официального партнёра, дополнительно может потребоваться расчетный документ (чек, квитанция, платёжное поручение и т.п.), выданный покупателю при приобретении продукции.

Обязательными формальными условиями для предоставления гарантии на все виды продукции фирмы DEVI является:

- наличие гарантийного сертификата, надлежащим образом (полностью) заполненного и заверенного печатью официального дилера DEVI;

- факт наличия дефекта подтверждается соответствующим актом, который должен быть составлен по результатам обследования продукции, произведенного Сервисным центром фирмы DEVI либо другим, специально уполномоченным фирмой DEVI, лицом, или же – при обязательном участии одного из указанных лиц;
- стоимость продукции должна быть полностью оплачена покупателем, если иное не было специально оговорено в договоре купли-продажи.

При наличии обстоятельств, которые лишают покупателя права на гарантийный ремонт или замену продукции, такой ремонт или замена производятся на платных условиях. При этом оплате подлежат как работы, связанные с непосредственным устранением дефектов, так и те работы, которые были проведены с целью выявления этих дефектов и/или причин их возникновения.

Изложенные выше гарантийные условия касаются исключительно обязательств, связанных с обеспечением качества продукции фирмы DEVI. Любые юридические вопросы, связанные с продажей, доставкой, другими отношениями между продавцом и покупателем, регламентируются действующими законами Вашей страны.

Независимо от того, в какой степени к Вам могут применяться те или иные положения настоящего документа, Вы всегда можете рассчитывать на получение от специалистов фирмы DEVI объективной, квалифицированной и оперативной информации относительно кабельных нагревательных систем, а также на удовлетворение всех разумных просьб, касающихся данной продукции.

<b>Зелёный светится</b>	Реле отключено/Ожидание
<b>Красный светится</b>	Реле включено/Нагрев
<b>Зелёный мигает часто</b>	Добавление устройства/ Тест сети
<b>Красный мигает редко</b>	Добавление не удалось/ Тест сети не удался

## Аппаратный сброс Devilink™ HR

Для аппаратного сброса устройства удерживайте обе кнопки управления нажатыми около 5 сек. до появления красного сигнала светодиода. После успешного сброса светодиод будет мигать зелёным редко и устройство будет готово для добавления в систему.

## Внимание!

При сгорании рабочего (нижнего) предохранителя используйте запасной (верхний). Не применяйте предохранители на ток более 10 А!

Дополнительная информация.

Изделие не содержит вредных веществ.

Хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре +5...+45°C избегая попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения не ограничен.

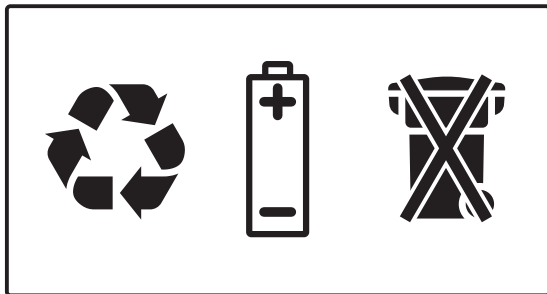
Устройства системы Devilink™ должны использоваться только по назначению. Другие условия установки и эксплуатации могут содержаться в рекомендациях сервисного центра или продавца данной продукции.

Внимание! Электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным электриком, в соответствии с действующими нормами и правилами.

Устройство Devilink™HR предназначено для подключения к сети 220 В ~ 50 Гц через всеполюсный выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.

Указания по утилизации.

Устройства, содержащие электронные компоненты не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Они должны отдельно складироваться, вывозиться и утилизироваться в соответствии с местными нормами и правилами.



<b>Наряжение питания</b>	230 В ~ 50 Гц
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	макс 1 Вт
<b>Нагрузка</b>	2300 Вт активная нагрузка, 460 ВА индуктивная нагрузка, 600 Вт лампы накапивания
<b>Регулирование</b>	ШИМ (PWM) широтно-импульсная модуляция или Вкл./Выкл.
<b>Рабочая температура</b>	0... +35° С
<b>Предохранитель</b>	T 10 А
<b>Частота сигнала</b>	868,42 МГц
<b>Максимальное расстояние между устройствами</b>	30 м - прямая видимость, 20 м - деревянные стены, 10-15 м - кирпичные стены, 5-10 м - бетонные стены
<b>Мощность радиосигнала</b>	не более 1 мВт
<b>IP класс</b>	20
<b>Размеры</b>	52 мм × 52 мм × 31 мм