ENGINEERING
TOMORROW

Техническое описание

Проводные средства управления системами теплых полов: **Коммутационная панель FH-WC - выход 230 В перем. тока**

Область применения



Коммутационная панель FH-WC предназначена для использования в системах водяных теплых полов, вода в которые подается от коллектора.

Коммутационная панель FH-WC позволяет соединять между собой термоэлектрические приводы и комнатные термостаты. FH-WC оснащена двумя беспотенциальными реле, управляющими циркуляционным насосом и бойлером. Эти реле активируются в случае, когда один или несколько терморегуляторов определяют потребность в нагреве. Коммутационная панель FH-WC имеет 8 свободных выходов.

Коммутационная панель FH-WC подсоединяется к сети переменного тока 230 В/50 Гц.

Монтаж осуществляется довольно просто благодаря символам на винтовых зажимах.

Номенклатура и коды для заказа

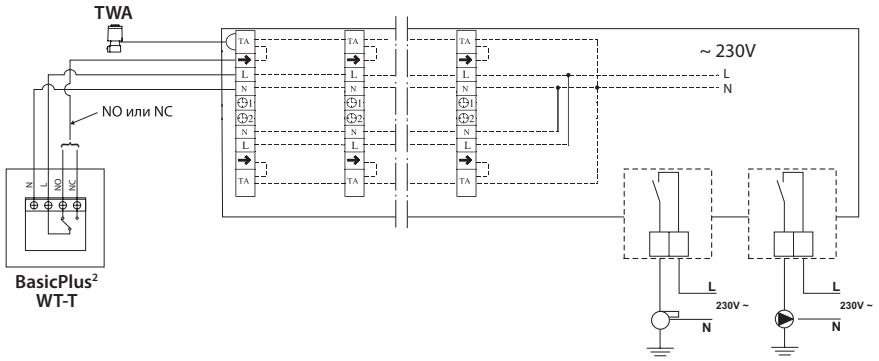
Наименование	Тип	Напряжение питания	Выходное напряжение	Тип и количество приводов	Код
Коммутационная панель с электрическим шнуром и штепсельной вилкой	FH-WC	230 В перем. тока	230 В перем. тока	NC/16	**088H0016**

Технические характеристики

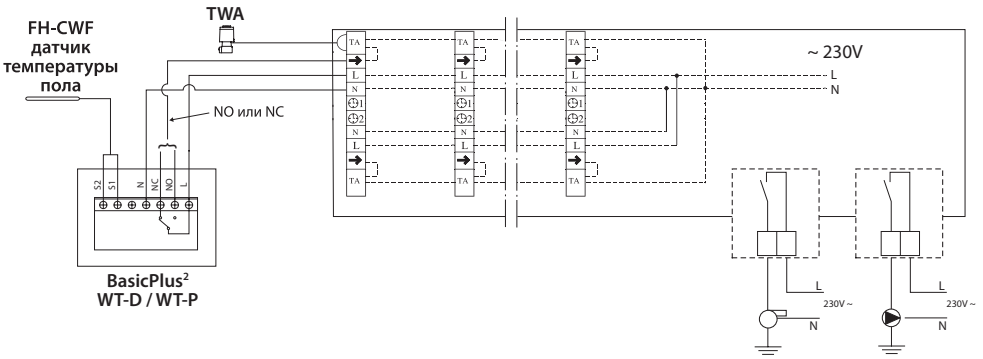
Электропитание	230 В перем. тока ± 10%
Количество выходов	8
Выходное напряжение	230 В перем. тока
Макс. нагрузка на каждом выходе	3 Вт (макс. 2 привода на каждый выход)
Реле насоса и бойлера	Макс. нагрузка 230 В перем. тока (2 А)
Температура окружающей среды	0 - 50° C
Температура транспортировки	-20 - 60° C
Класс IP	20
Класс ErP	ErP Product Class 1 (1%)
Длина сетевого кабеля	2 м
Вес	1,5 кг
Внутренний плавкий предохранитель	F 4.0 A

© Danfoss | FHH | 2015.09 | 1

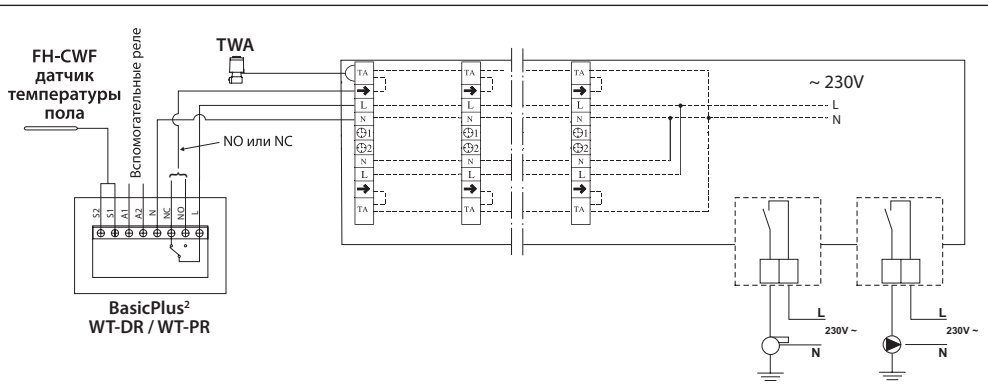
Принципиальные схемы подключения



Соединение коммутационной панели FH-WC с комнатными терморегуляторами BasicPlus² T-T, 230 В



Соединение коммутационной панели FH-WC с комнатными терморегуляторами BasicPlus² WT-D и WT-P, 230 В

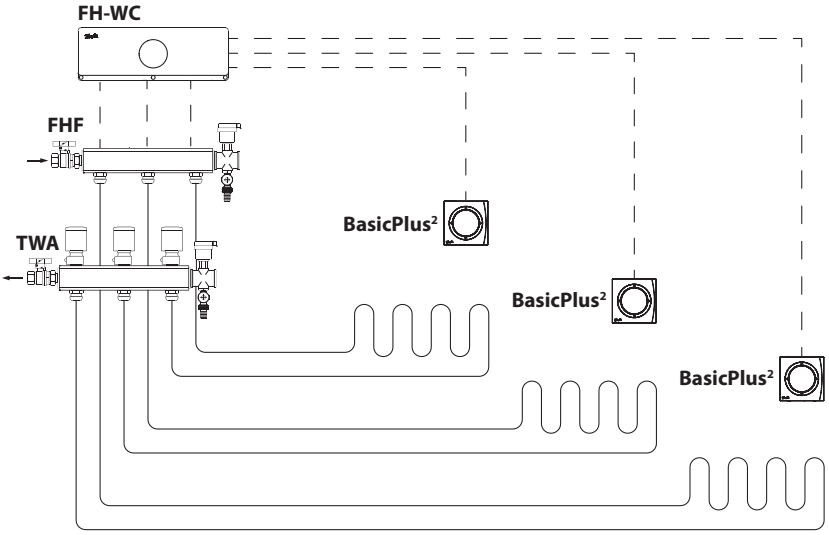


Соединение коммутационной панели FH-WC с комнатными терморегуляторами BasicPlus² WT-DR и WT-PR, 230 В

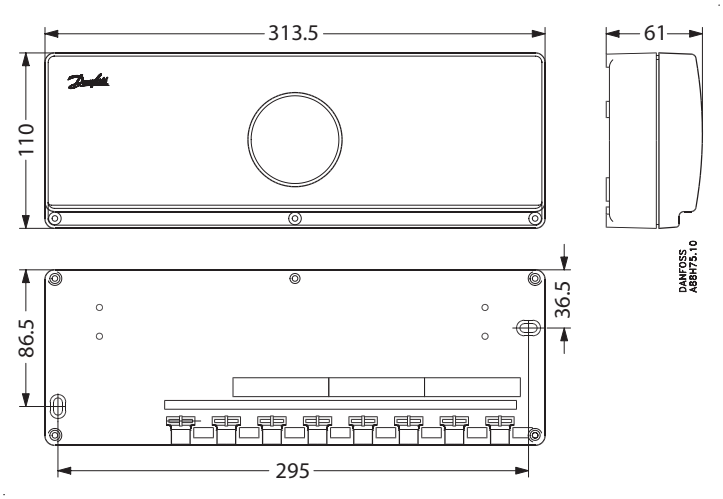
Обратите внимание!
Если для реле насоса или бойлера используется нормально разомкнутый выход от термостата BasicPlus², функция реле будет обратной.

Подробная информация о комнатных терморегуляторах серии BasicPlus² приводится в соответствующем техническом описании.

Принципиальная схема системы



Габаритные размеры



ENGINEERING
TOMORROW

ООО "Данфосс"

Главный офис
Россия, 143581, Московская обл.
Истринский р-н,
Павловская Слобода,
Лешково, 217
Тел.: (095) 792 57 57
Факс: (095) 792 57 58
(095) 792 57 59/60
E-mail: info@danfoss.ru
Адрес в интернет:
http://www.danfoss.com

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 197342,
Санкт-Петербург,
ул.Торжковская 5, офис 525
Телефон: (812) 327 87 88
Телефакс: (812) 327 87 82
E-mail: spb@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 644042, Омск,
проспект Маркса,18
Телефон: (3812) 30 22 06
Телефакс: (3812) 31 02 12
E-mail: veretennikov@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 420139, Казань,
ул. Фучика, 34, офис 73
Телефон: (8432) 68 45 21
Телефакс: (8432) 68 45 21
E-mail: kornilov@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 603660,
Нижний Новгород
ул. Горького, 115 офис 903
Телефакс: (8312) 37 51 21
E-mail: bazankov@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 630075, Новосибирск,
ул. Б. Хмельницкого, 2
Телефон: (3832) 73-45-71
Телефакс: (3832) 73-45-71
E-mail: pissarev@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 410600, Саратов,
ул. Ульяновская, д. 27/35,
офис 154
Телефакс: (8452) 52-26-57
E-mail: soldatenkov@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 443100, Самара,
ул. Галактионовская, 132
офис 400А
Тел./Факс: (8462) 33 70 94
E-mail: zolotarev@danfoss.ru

ЗАО "Данфосс" Филиал
Россия, 620027, Екатеринбург,
ул. Восточная, (трест
"Свердловскгражданстрой"),
офис 204а
Тел./Факс: (3432) 56 13 27
E-mail: poturaiko@danfoss.ru

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.