

Техническое описание

# Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 В

Описание



Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 В – это коммутационное устройство, предназначенное для использования в системах водяных теплых полов с электронными термостатами 230 В и термоэлектрическими приводами.

К контроллеру Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 В можно подключить до 14 термоэлектрических приводов и до 8 комнатных термостатов. Он снабжен выходом 230 В для циркуляционного насоса и беспотенциальными реле для управления бойлером. Реле активируются, ког-

да один или несколько терморегуляторов выдают сигнал о потребности в отоплении.

Расширенная версия (Featured) поддерживает режимы «не дома» и режим охлаждения, управление которыми осуществляется сигналом 230 В, светодиодные индикаторы указывают, когда выходы активны.

Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 В отличается удобством монтажа благодаря простой схеме подключения клемм и четкой маркировке на винтовых клеммах.

Информация для заказа

Изделие	Тип вилки	Код
Главный контроллер Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 В, 8-канальный, Basic	F	<b>088U1030</b>
Главный контроллер Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 В, 8-канальный, Featured	F	<b>088U1031</b>
Главный контроллер Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 В, 8-канальный, Basic, CH	J	<b>088U1032</b>
Главный контроллер Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 В, 8-канальный, Featured, CH	J	<b>088U1033</b>

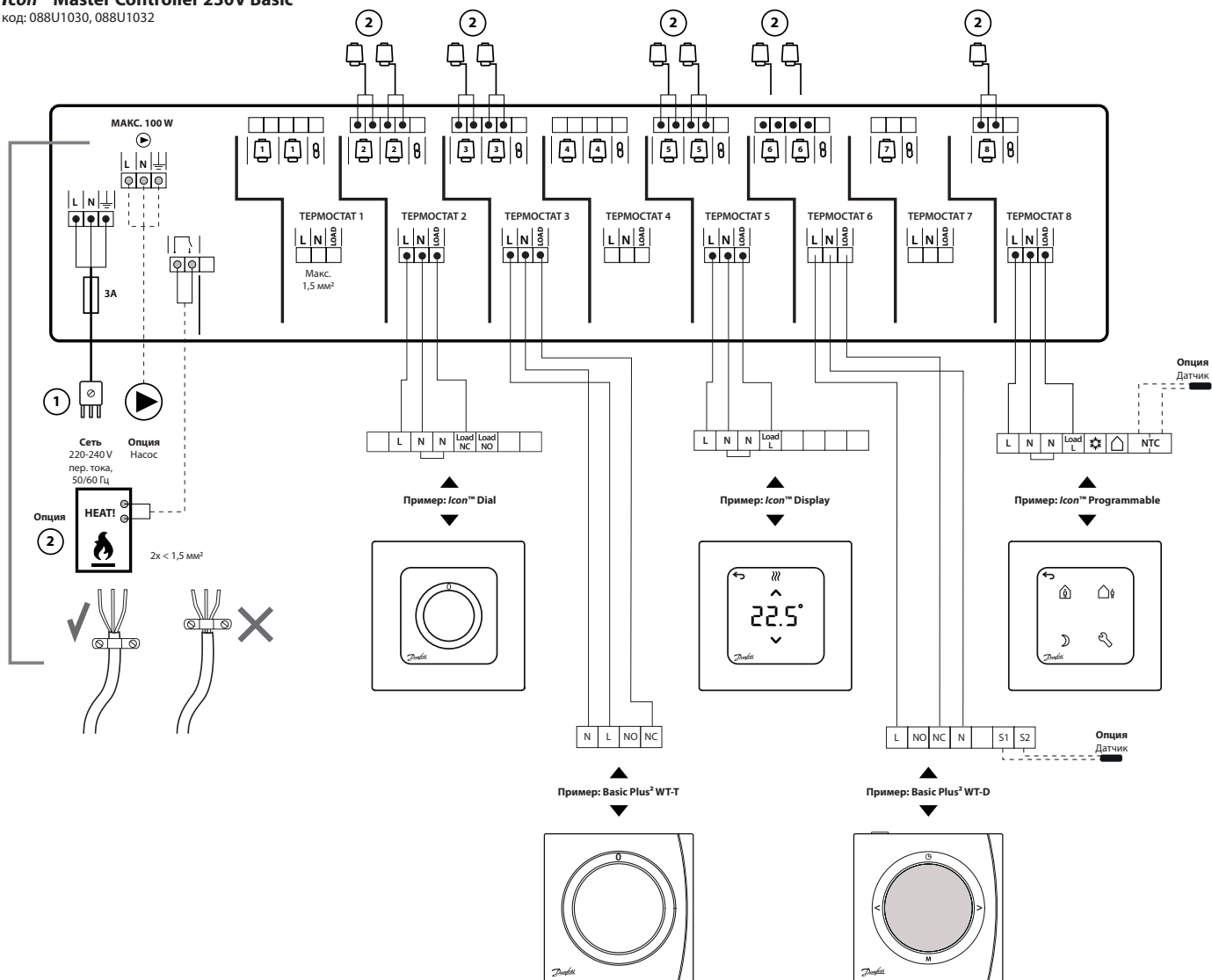
**Технические характеристики**

	Базовая (Basic)	Расширенная (Featured)
Макс. количество термостатов	8	
Макс. количество приводов	14	
Поддерживаемые типы приводов	Нормально закрытый (NC)	
Внутренний предохранитель	3 А	
Соответствует директивам:	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Напряжение питания	220 - 240 В переменного тока	
Частота сети питания	50/60 Гц	
Выходное напряжение, приводы	230 В переменного тока	
Диапазон температур окружающей среды, непрерывное использование	От 0 °С до +50 °С	
Диапазон температур хранения	От -20 °С до +60 °С	
Выходное реле, насос	230 В, макс. 100 Вт	
Выходное реле, бойлер	Беспотенциальное, макс. 2 А	
Выход, охлаждение	Не применяется	230 В, если активен
Выход, понижение	Не применяется	230 В, если активен
Вход, охлаждение	Не применяется	Вход внешнего переключателя (230 В, ном.)
Вход, понижение	Не применяется	Вход внешнего переключателя (230 В, ном.)
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	
Температура испытания на твердость вдавливанием шарика	75 °С	
Контроль степени загрязнения окружающей среды	Степень 2	
Указания по утилизации	Изделие следует утилизировать в соответствии правилами утилизации отходов электронного оборудования	

Схема подключения

Icon™ Master Controller 230V Basic

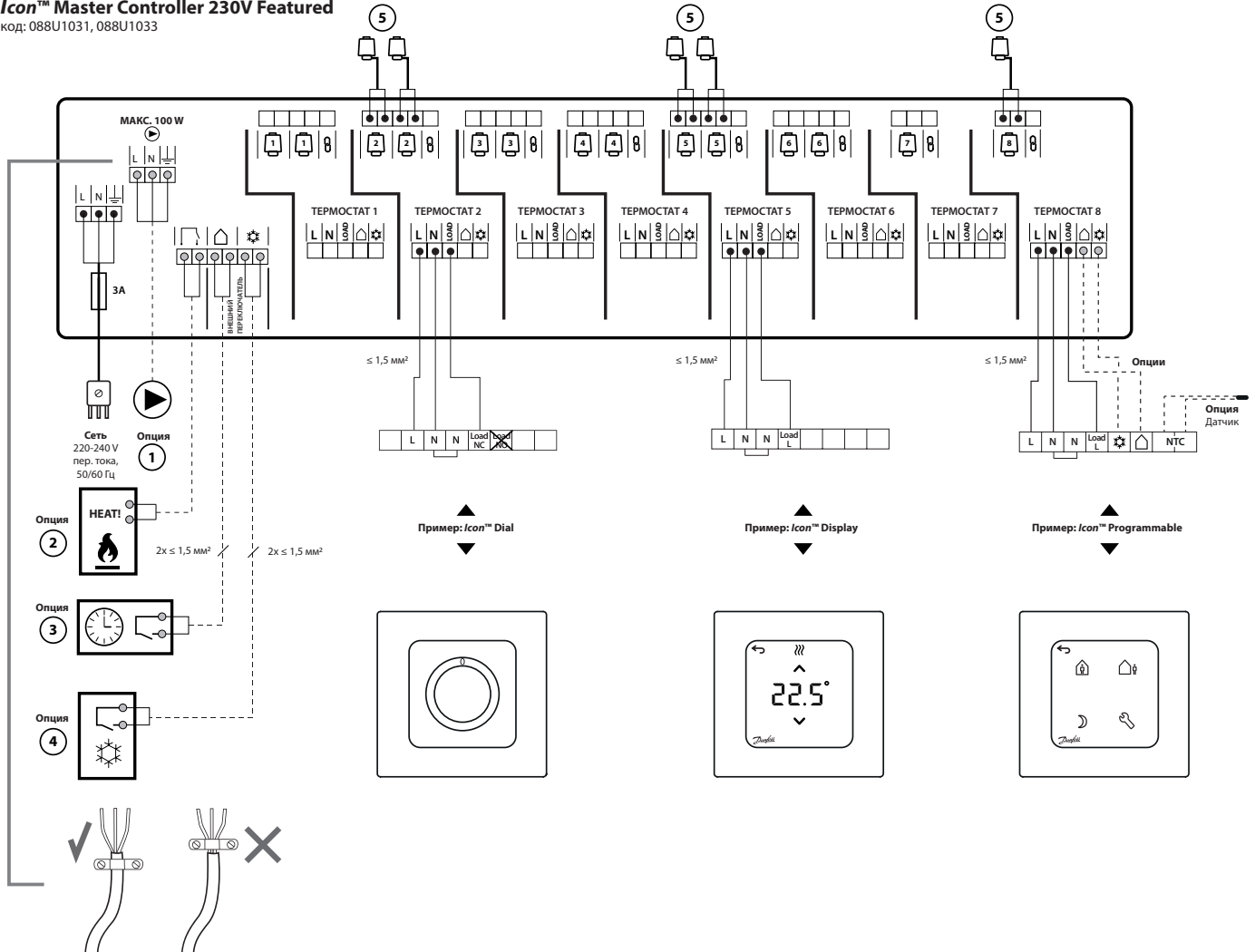
код: 088U1030, 088U1032



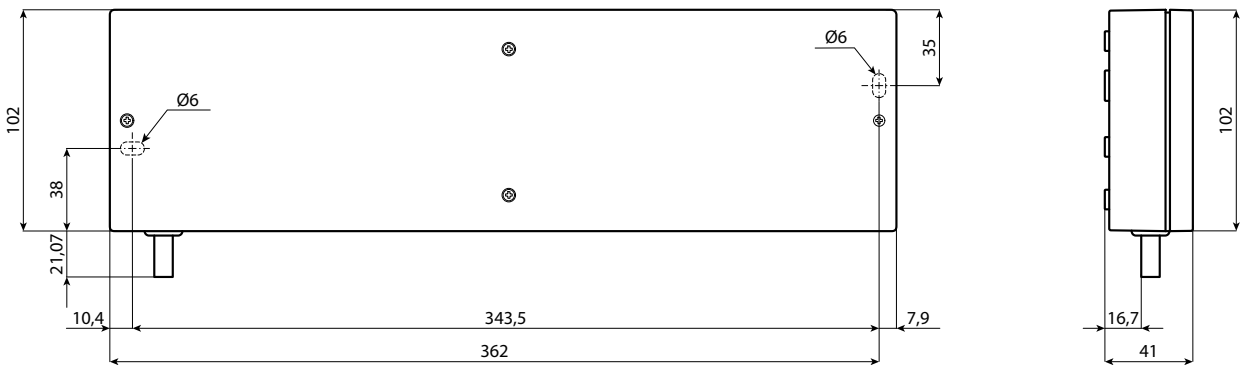
## Схема подключения

### Icon™ Master Controller 230V Featured

код: 088U1031, 088U1033



## Чертежи



### Центральный офис • ООО «Данфосс»

Heating Segment • heating.danfoss.ru • +7 (495) 792 57 57 • E-mail: he@danfoss.ru

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс» и все логотипы Danfoss являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.