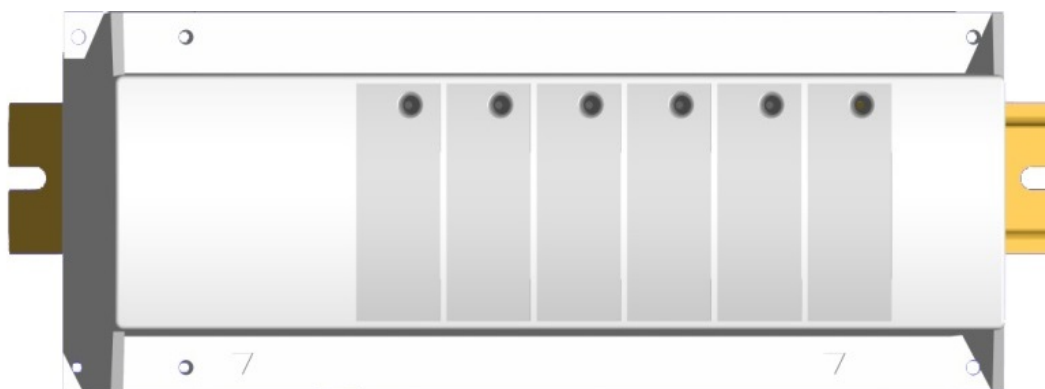
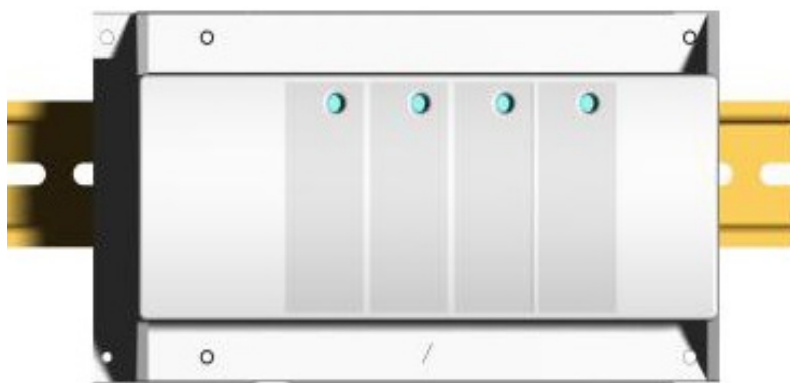


ОСНОВНОЙ КОММУТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ **WFHC-BAS** (MASTER)
НА 4 ИЛИ 6 ЗОН
24В
ДЛЯ Н.З. СЕРВОПРИВОДОВ

EAC



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstraße 167 • 76829 Landau • Germany

Tel. +49 6341 9656-0 • Fax +49 6341 9656-340

E-Mail: WIDE@wattswater.com

www.wattswater.eu • www.wattsindustries.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

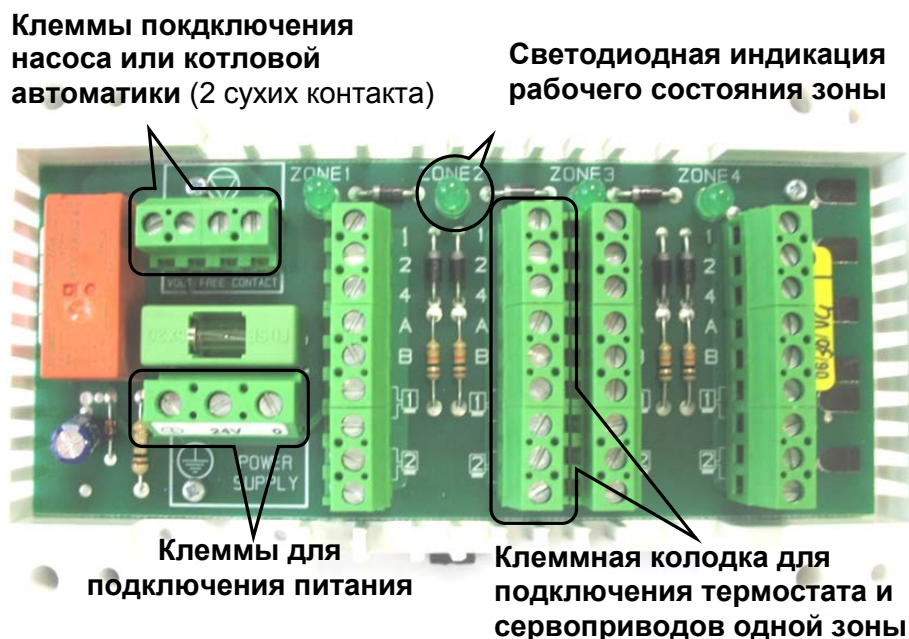
Рабочая температура	0°C - 50°C
Защита	Класс I - IP20
Напряжение Плавкий предохранитель	24 В~ ± 10% 5АТ 5х20мм
Выходы	<u>Насос и котловая автоматика:</u> Реле с 2 беспотенциальными контактами 8А 250В~ <u>Зоны:</u> Рекомендуется подключать к каждой зоне не более 2 сервоприводов.
Аттестации	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Низковольтное оборудование 2006/95/CE Электромагнитная совместимость 2004/108/CE

ПРИНЦИП РАБОТЫ

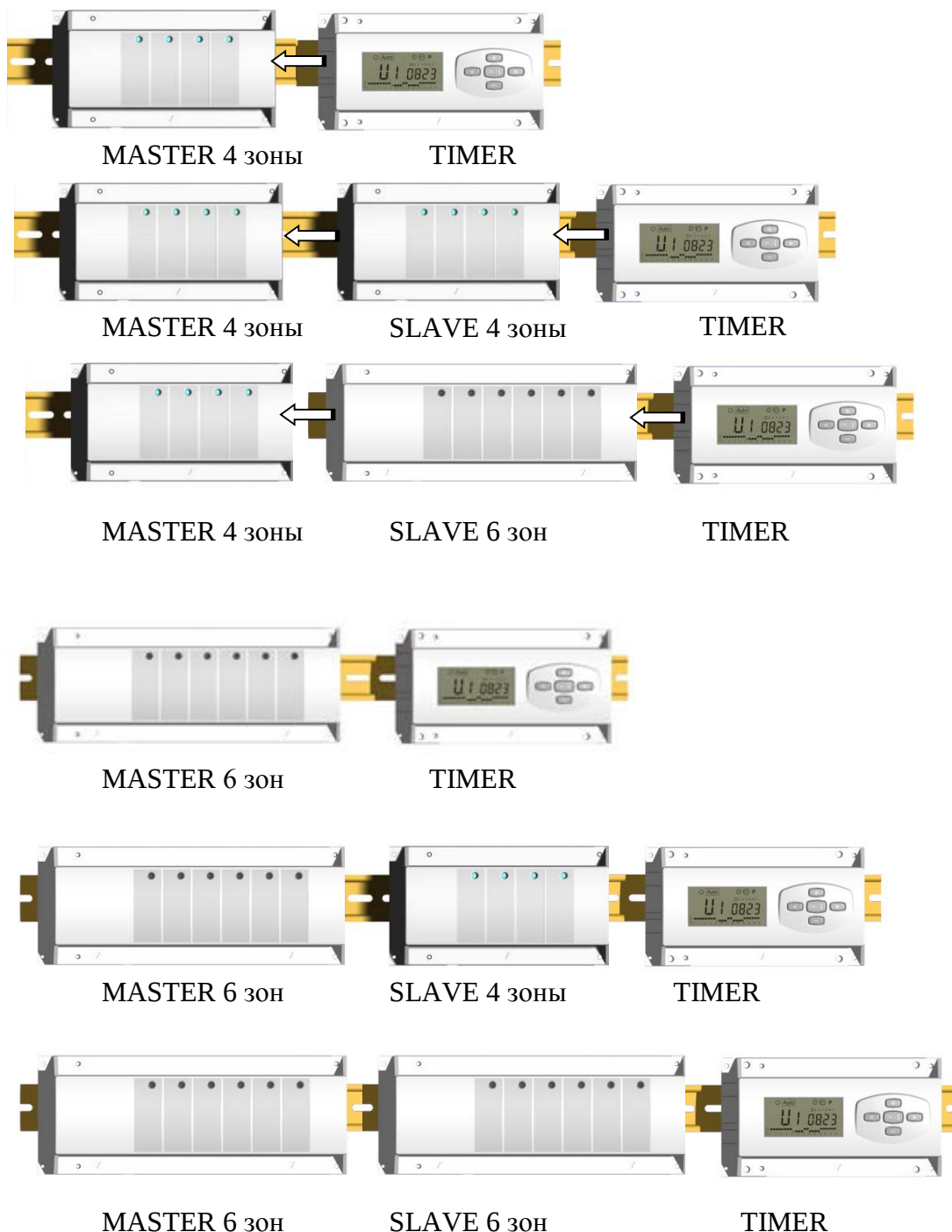
Основной управляющий модуль **WFHC** предназначен для применения в напольных системах отопления. Он может монтироваться как на DIN-рейку, так и непосредственно на стену. Модуль соединяет комнатные термостаты с сервоприводами. Рабочее состояние сервоприводов показывается при помощи светодиодов. При помощи разъемов А и В можно управлять работой термостатов через управляющий таймер (**WFHC-TIMER**). Как только в одной из зон (помещении) возникает потребность в подаче тепла реле включает насос или котел. Количество зон (помещений) можно увеличить, подключив дополнительный модуль с соответствующим напряжением и предназначенный для того же типа сервоприводов.

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Зеленый: - Индикация нагрева (сервопривод(ы), подключенные к зоне открыты и теплоноситель циркулирует в соответствующих контурах)

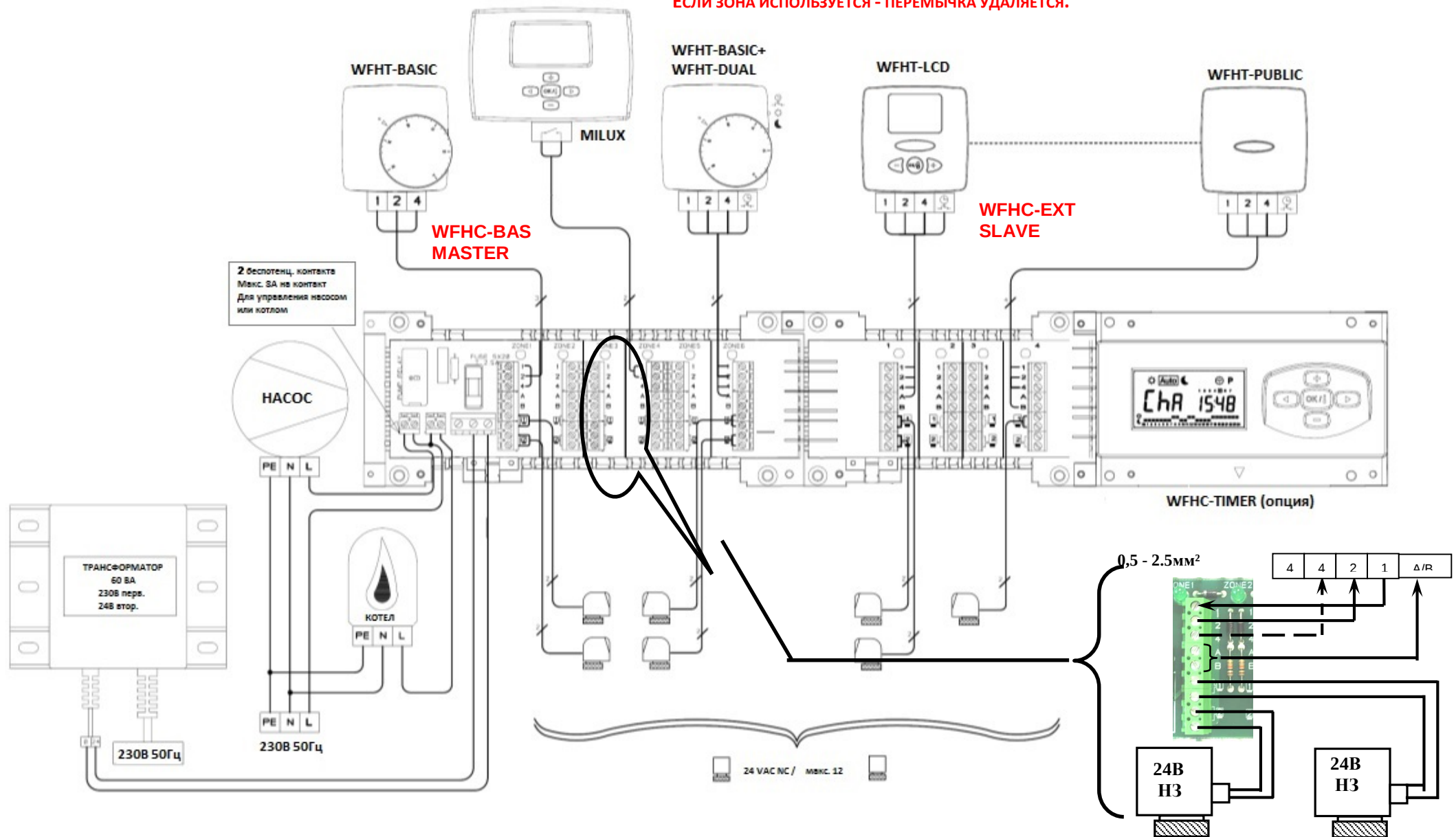


Возможные комбинации основного (Master) и подчиненного (Slave) модулей (общее количество зон: 4, 6, 8, 10, 12).

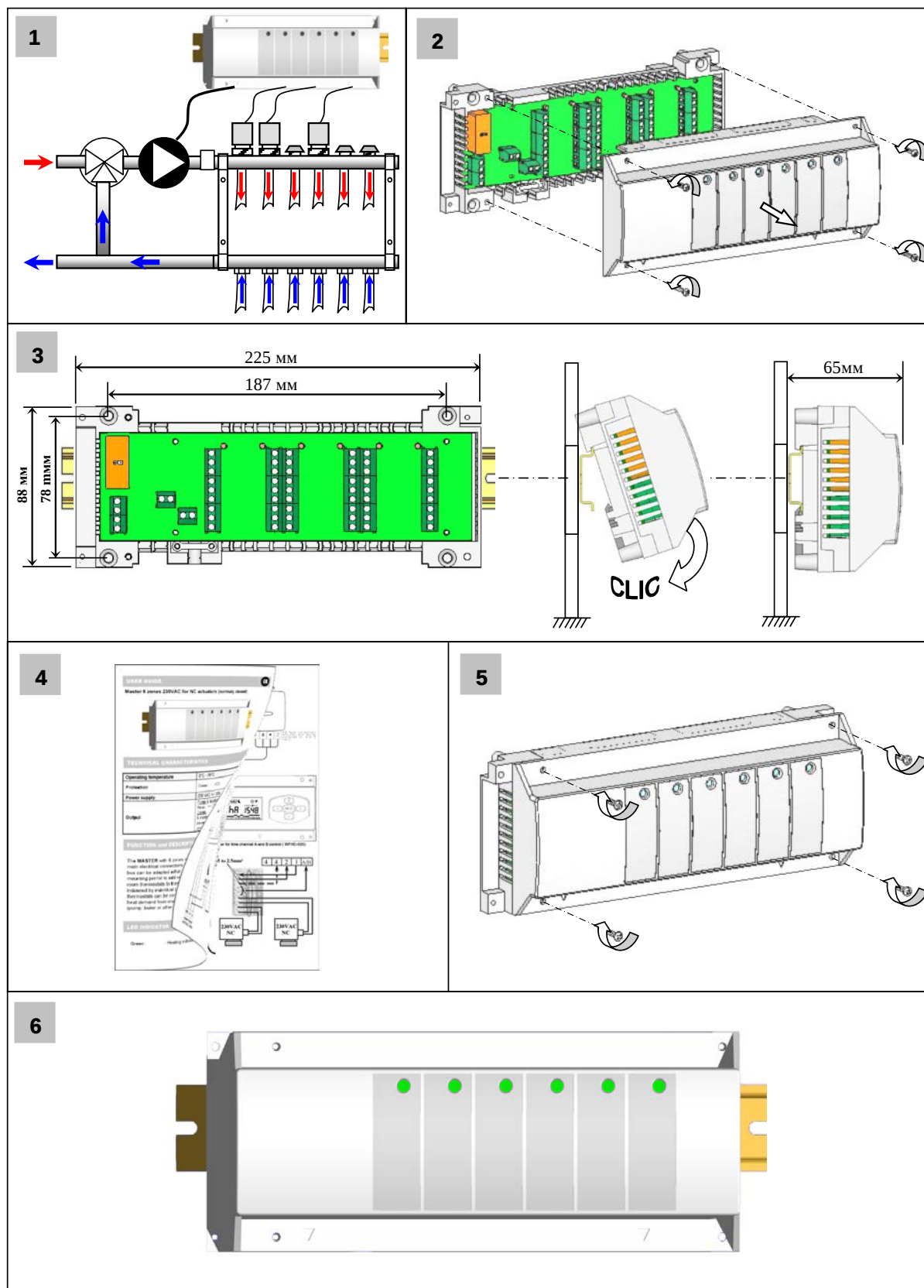


План подключения WFHC-BAS на 4 или 6 зон

ВНИМАНИЕ: модуль поставляется с перемычками между клеммами 1/3 и 2
Если зона используется - перемычка удаляется.



Монтаж модуля



Подтверждение соответствия

Действующие сертификаты соответствия размещены на сайте:

<http://wattsindustries.ru/technical-support/sertifikaty/>.

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах от 0 до 30°C. Условия хранения и транспортировки гидравлического разделителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на гидравлический разделитель составляет 12 месяцев с дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

N	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: _____

М.П.

печать
торгующей
организации

Дата продажи _____

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

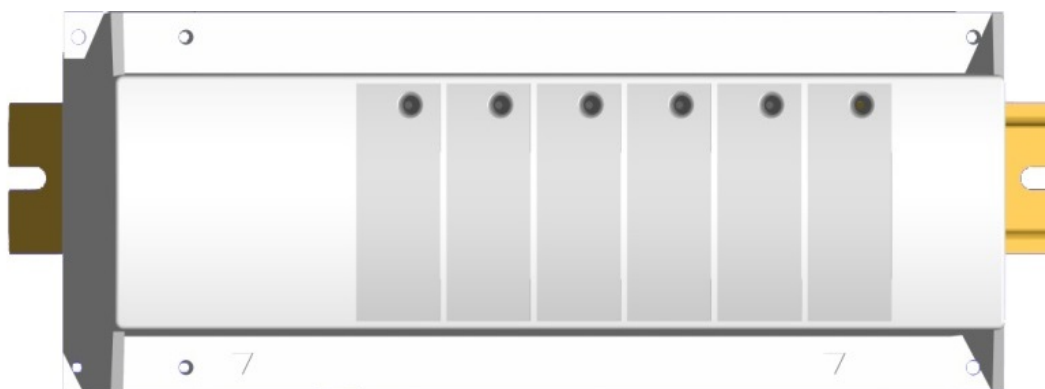
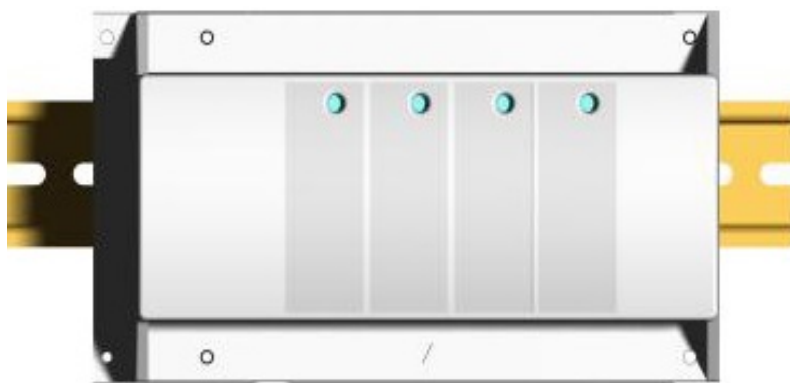
1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «___» _____ 201__ г.

ОСНОВНОЙ КОММУТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ (MASTER) **WFHC -BAS**
НА 4 ИЛИ 6 ЗОН
230В
ДЛЯ Н.О. (NO) СЕРВОПРИВОДОВ

EAC



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstraße 167 • 76829 Landau •
Germany Tel. +49 6341 9656-0 • Fax +49 6341 9656-340

E-Mail: WIDE@wattswater.com

www.wattswater.eu • www.wattsindustries.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

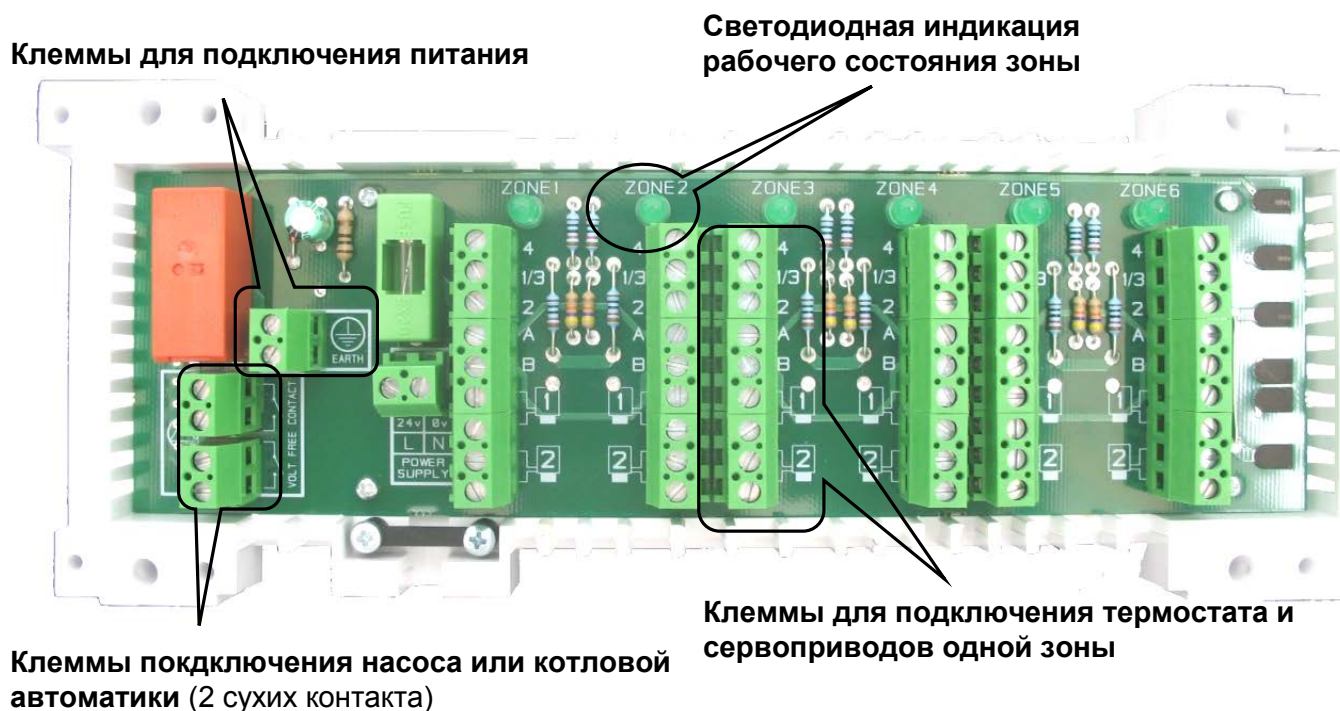
Рабочая температура	0°C - 50°C
Защита	Класс I - IP20
Напряжение: Плавкий предохранитель:	230 В~ ± 10% 5AT 5x20мм
Выходы	<u>Насос и котловая автоматика:</u> Реле с 2 беспотенциальными контактами 8A 250В~ <u>Зоны:</u> Рекомендуется подключать к каждой зоне не более 4 сервоприводов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

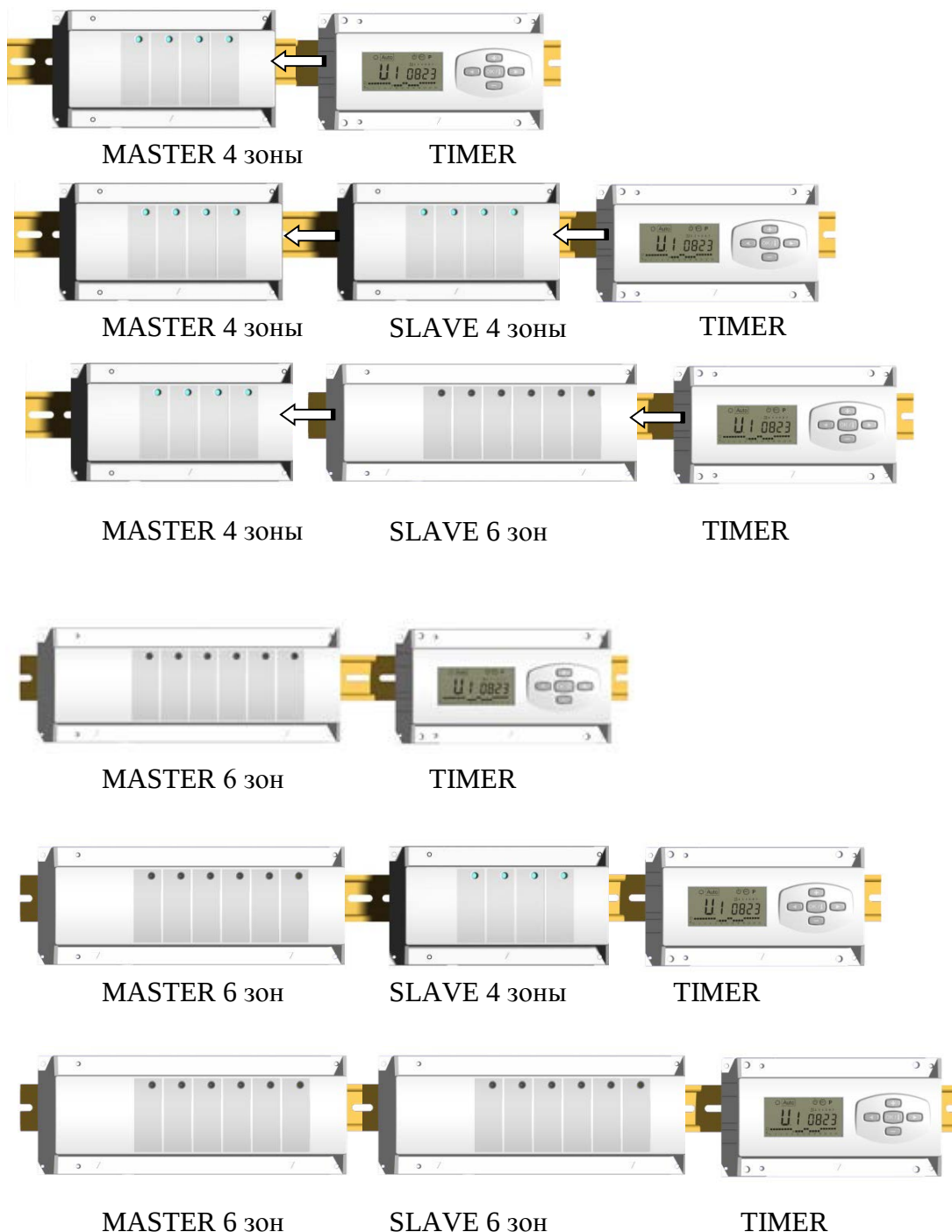
Основной управляющий модуль **WFHC-BAS** предназначен для применения в напольных системах отопления. Он может монтироваться как на DIN-рейку, так и непосредственно на стену. Модуль соединяет комнатные термостаты с сервоприводами. Рабочее состояние сервоприводов показывается при помощи светодиодов зон. При помощи разъемов А и В можно управлять работой термостатов через управляющий таймер (**WFHC-TIMER**). Как только в одной из зон (помещении) возникает потребность в подаче тепла реле включает насос или котел, и выключает его, если все зоны закрыты. Количество зон (помещений) можно увеличить, подключив дополнительный модуль с соответствующим напряжением и предназначенный для того же типа сервоприводов.

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

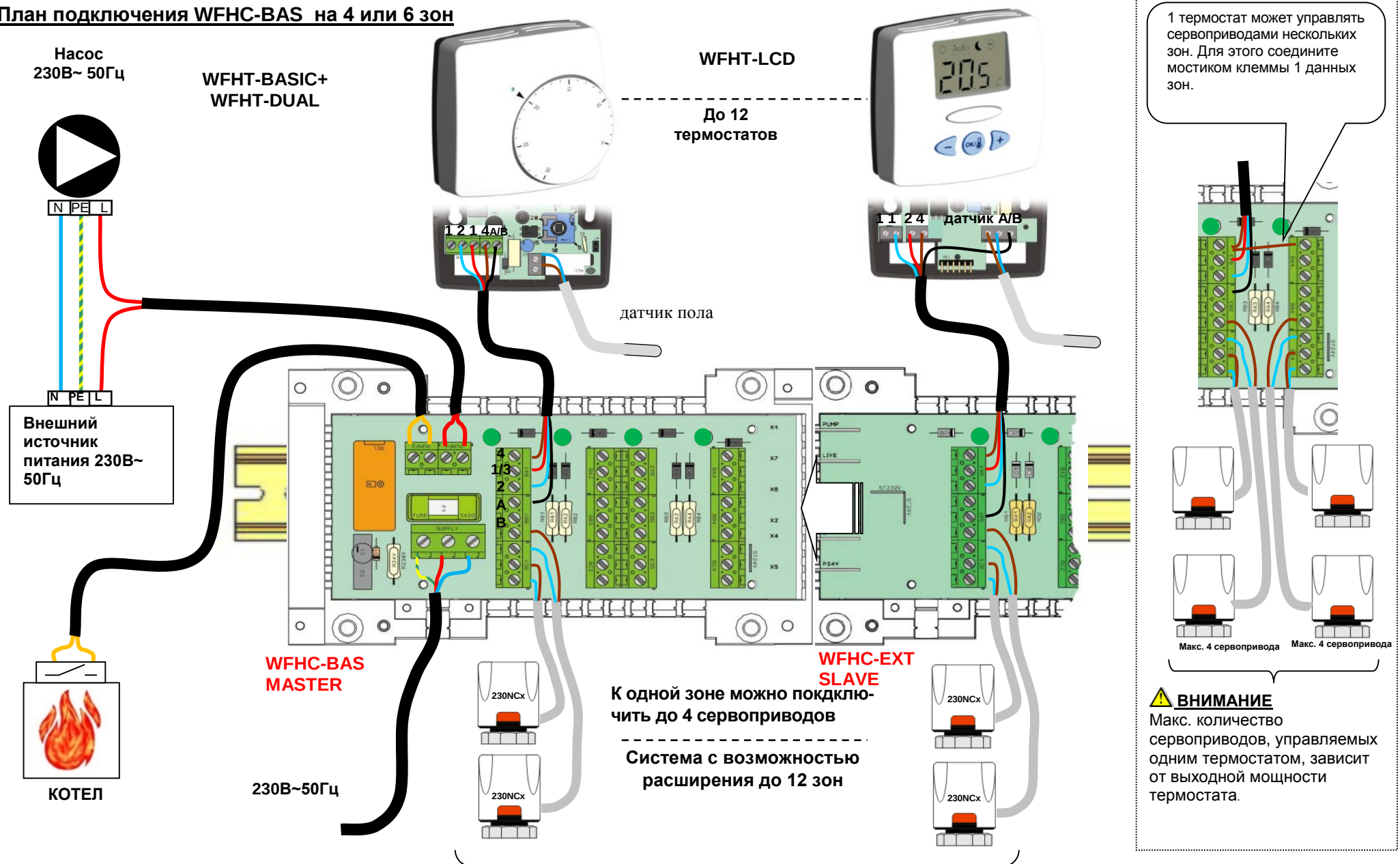
Зеленый: - Индикация нагрева (сервопривод(ы), подключенные к зоне открыты и теплоноситель циркулирует в соответствующих контурах)



Возможные комбинации основного WFHC-BAS (Master) и дополнительного WFHC-EXT (Slave) модулей (общее количество зон: 4, 6, 8, 10, 12).



План подключения WFHC-BAS на 4 или 6 зон

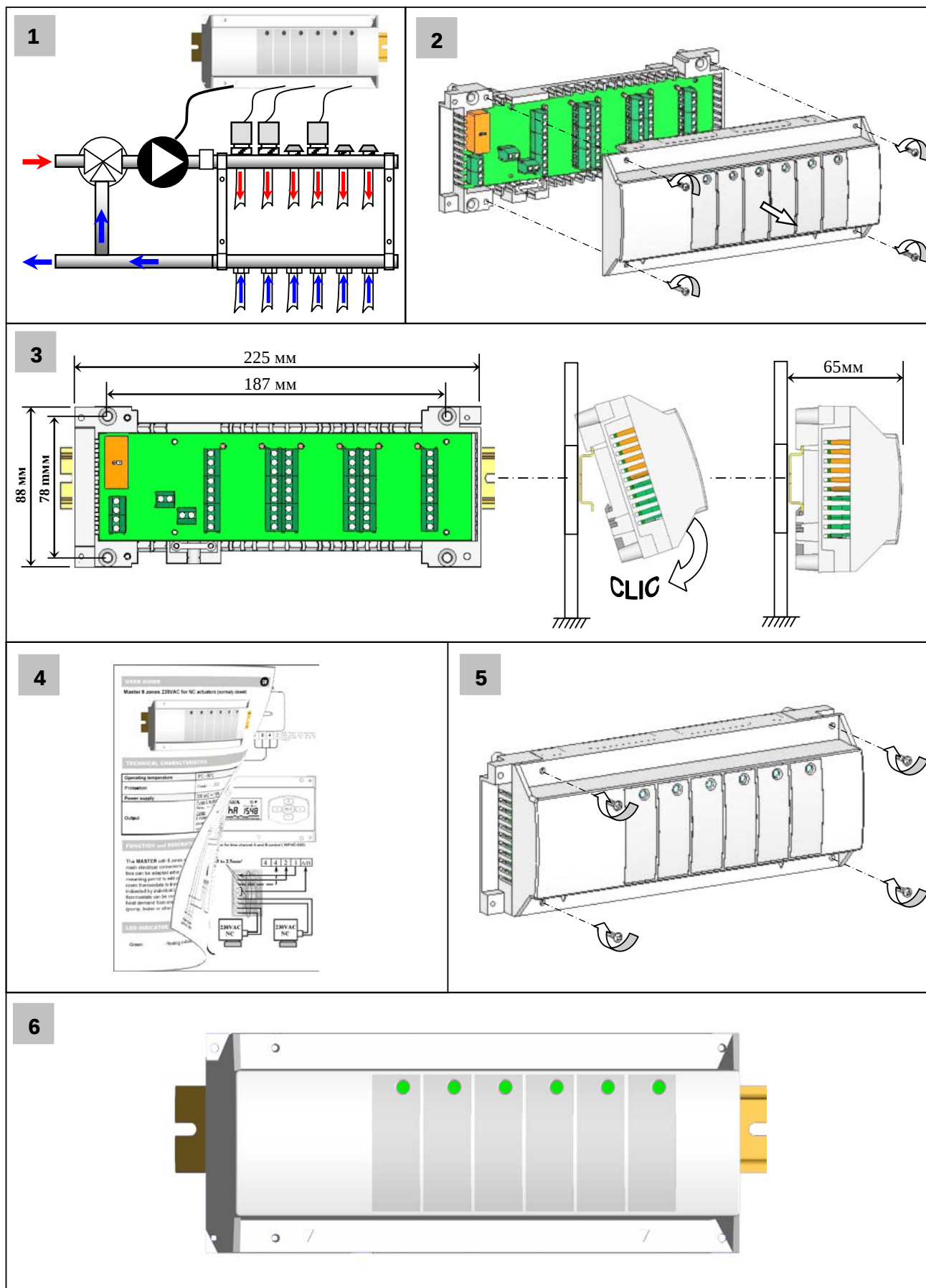


Важно: кабель должен соединять клеммы термостата и модуля с одинаковыми номерами.

ДО 48 СЕРВОПРИВОДОВ

ВНИМАНИЕ: модуль поставляется с перемычками между клеммами 1/3 и 2. Если зона используется - перемычка удаляется.

Монтаж модуля



Подтверждение соответствия

Действующие сертификаты соответствия размещены на сайте:
<http://wattsindustries.ru/technical-support/sertifikaty/>.

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах от 0 до 30°C. Условия хранения и транспортировки гидравлического разделителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на гидравлический разделитель составляет 12 месяцев с дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

N	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: _____

М.П.

печать
торгующей
организации

Дата продажи _____

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

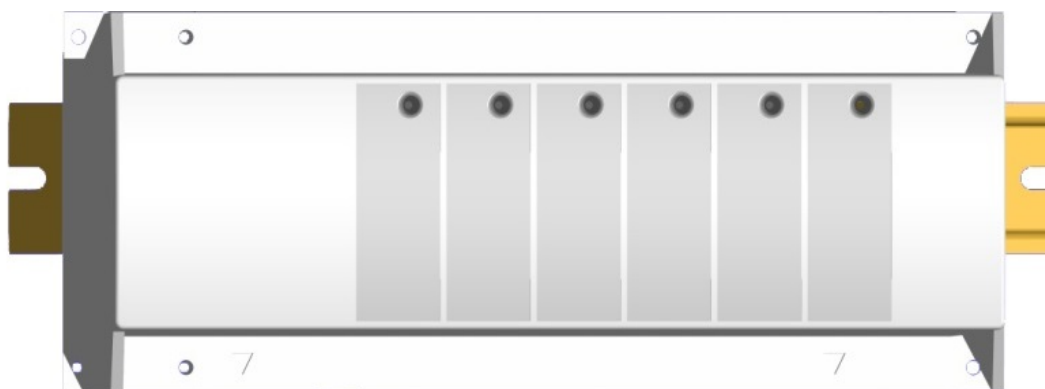
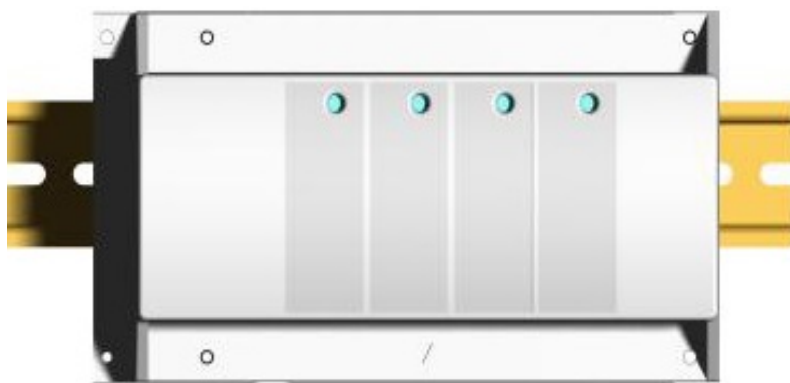
1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 201__ г.

ОСНОВНОЙ КОММУТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ (MASTER) WFHC -BAS
НА 4 ИЛИ 6 ЗОН
230В
ДЛЯ Н.З. (NC) СЕРВОПРИВОДОВ

EAC



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstraße 167 • 76829 Landau • Germany

Tel. +49 6341 9656-0 • Fax +49 6341 9656-340

E-Mail: WIDE@wattswater.com

www.wattswater.eu • www.wattsindustries.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

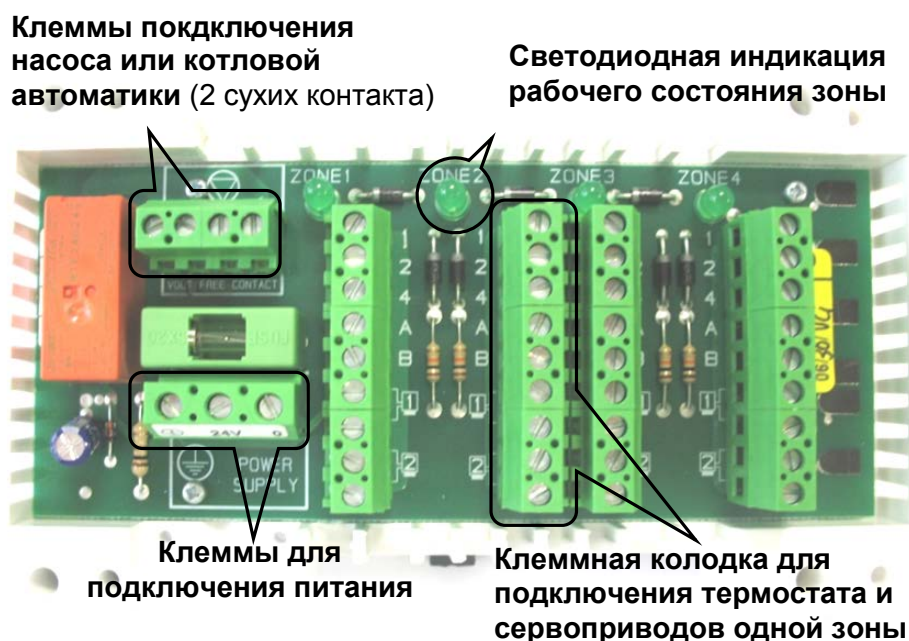
Рабочая температура	0°C - 50°C
Защита	Класс I - IP20
Напряжение: Плавкий предохранитель:	230 В~ ± 10% 5АТ 5х20мм
Выходы	<u>Насос и котловая автоматика:</u> Реле с 2 беспотенциальными контактами 8А 250В~ <u>Зоны:</u> Рекомендуется подключать к каждой зоне не более 4 сервоприводов.
Аттестации	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Низковольтное оборудование 2006/95/CE Электромагнитная совместимость 2004/108/CE

ПРИНЦИП РАБОТЫ

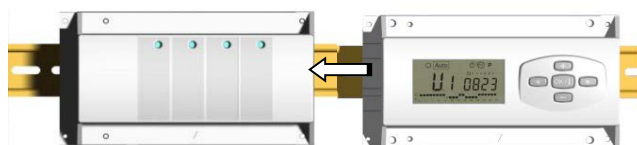
Основной управляющий модуль **WFHC** предназначен для применения в напольных системах отопления. Он может монтироваться как на DIN-рейку, так и непосредственно на стену. Модуль соединяет комнатные термостаты с сервоприводами. Рабочее состояние сервоприводов показывается при помощи светодиодов. При помощи разъемов А и В можно управлять работой термостатов через управляющий таймер (**WFHC-TIMER**). Как только в одной из зон (помещении) возникает потребность в подаче тепла реле включает насос или котел. Количество зон (помещений) можно увеличить, подключив дополнительный модуль с соответствующим напряжением и предназначенный для того же типа сервоприводов.

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Зеленый: - Индикация нагрева (сервопривод(ы), подключенные к зоне открыты и теплоноситель циркулирует в соответствующих контурах)

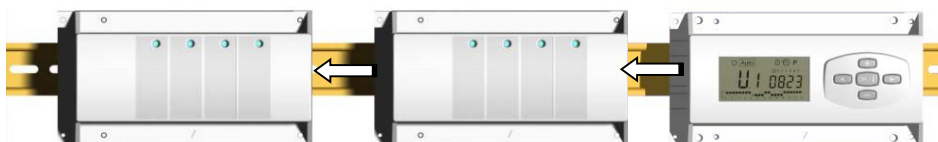


Возможные комбинации основного WFHC-BAS (Master) и дополнительного WFHC-EXT (Slave) модулей (общее количество зон: 4, 6, 8, 10, 12).



MASTER 4 зоны

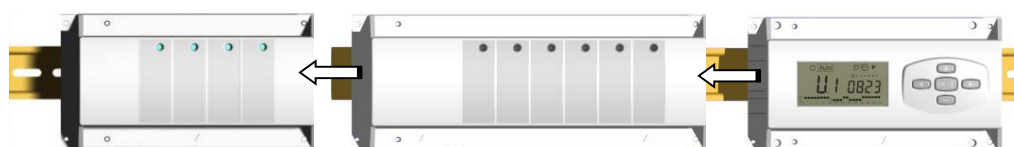
TIMER



MASTER 4 зоны

SLAVE 4 зоны

TIMER



MASTER 4 зоны

SLAVE 6 зон

TIMER



MASTER 6 зон

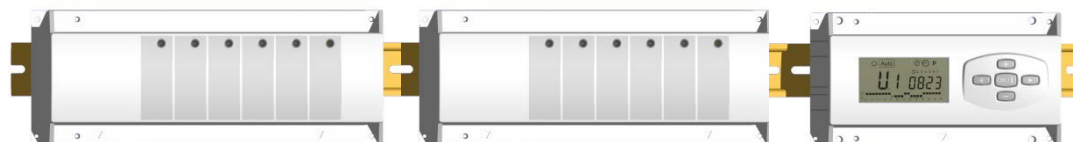
TIMER



MASTER 6 зон

SLAVE 4 зоны

TIMER

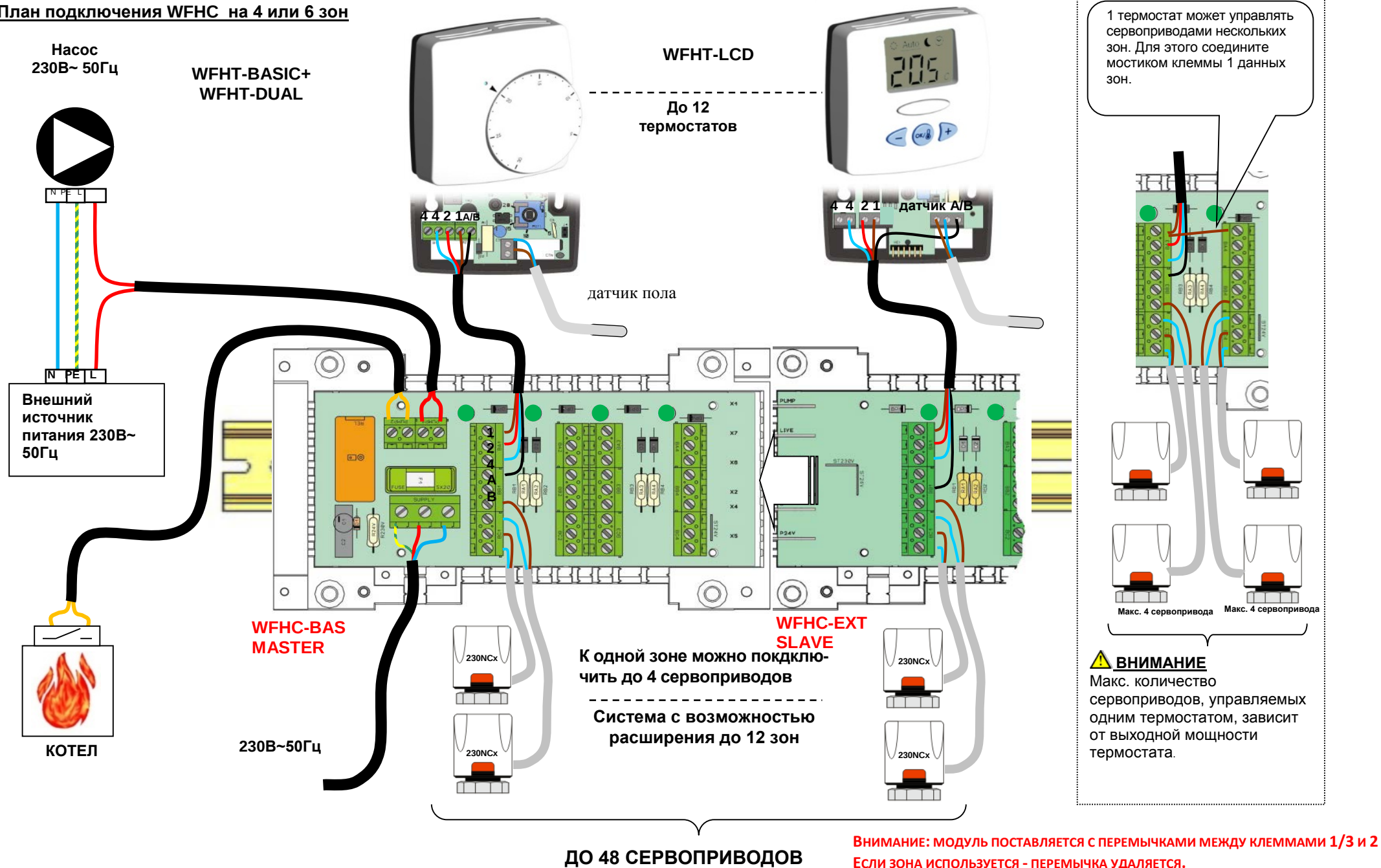


MASTER 6 зон

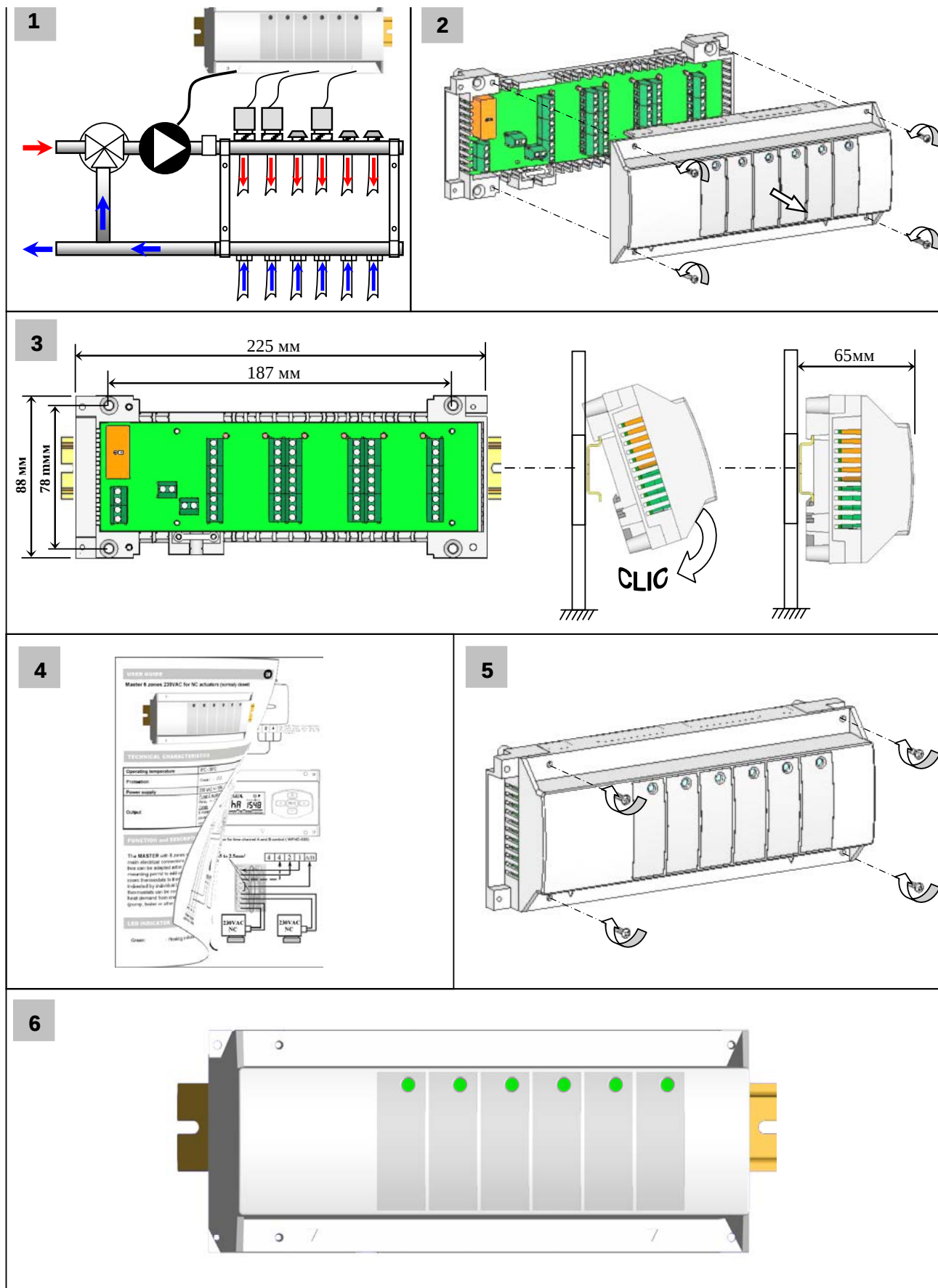
SLAVE 6 зон

TIMER

План подключения WFHC на 4 или 6 зон



Монтаж модуля



Подтверждение соответствия

Действующие сертификаты соответствия размещены на сайте:
<http://wattsindustries.ru/technical-support/sertifikaty/>.

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах от 0 до 30°C. Условия хранения и транспортировки гидравлического разделителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на гидравлический разделитель составляет 12 месяцев с дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: _____

М.П.

печать
торгующей
организации

Дата продажи _____

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 201__ г.