

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru

Клеммник для распределителя цепи накала VООРх на 5 или 8 термостатов в помещении



Технические характеристики		Применение
Рабочее напряжение:	230 В ~, 50 Гц (соблюдать указание для 24 В~)	Монтажная планка для регулятора системы отопления с функцией ЕСО или без неё, а также для регулятора обогрева или охлаждения с интегрированным переключателем обогрева и охлаждения и для применения клапанных сервоприводов «закрытые в обесточенном состоянии»
Степень защиты:	IP 20 (VООPL) IP 65 (VООPD)	
Класс защиты:	II, в соответствии с существующим монтажом	
Корпус:	промышленный корпус, серый	
Температура окружающей среды:	-10 ... 50 °С	При использовании регуляторов с часовым механизмом можно настроить до трёх временных зон с задающими - вспомогательными устройствами.
Монтаж /крепление:	крепление на болты при помощи 4 болтов, входящих в комплект поставки, или в качестве опции может быть использован практичный магнитный набор для крепления JZ-24	Как только один из каналов регистрирует необходимость во включении обогрева, включается насосный модуль, поставляемый в качестве опции.
Электрические соединения:	пружинная клемма для поперечного сечения жил 0,2...1,5 мм ² , в случае применения кабельного зажима 0,25...0,75 мм ²	

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов.
	DA 480500	Клеммник в корпусе IP65 для монтирования до 5 термостатов в помещении и максимум 20 сервоприводов. С каждым каналом могут использоваться максимум 4 сервопривода. Б качестве опции: насосный модуль для монтажа	
	DA 480200	так же, как и VООPL-215.000, но в корпусе IP65	
	DA 480400	Клеммник в корпусе IP65 для монтирования до 8 термостатов в помещении и максимум 32 сервоприводов. С каждым каналом могут использоваться максимум 4 сервопривода. Б качестве опции: насосный модуль для монтажа	
	DA 480300	так же, как и VООPL-215.000, но в корпусе IP65	
	DA 800000	вставной насосный модуль для клеммника с 5 каналами	
	DA 800100	вставной насосный модуль для клеммника с 8 каналами	

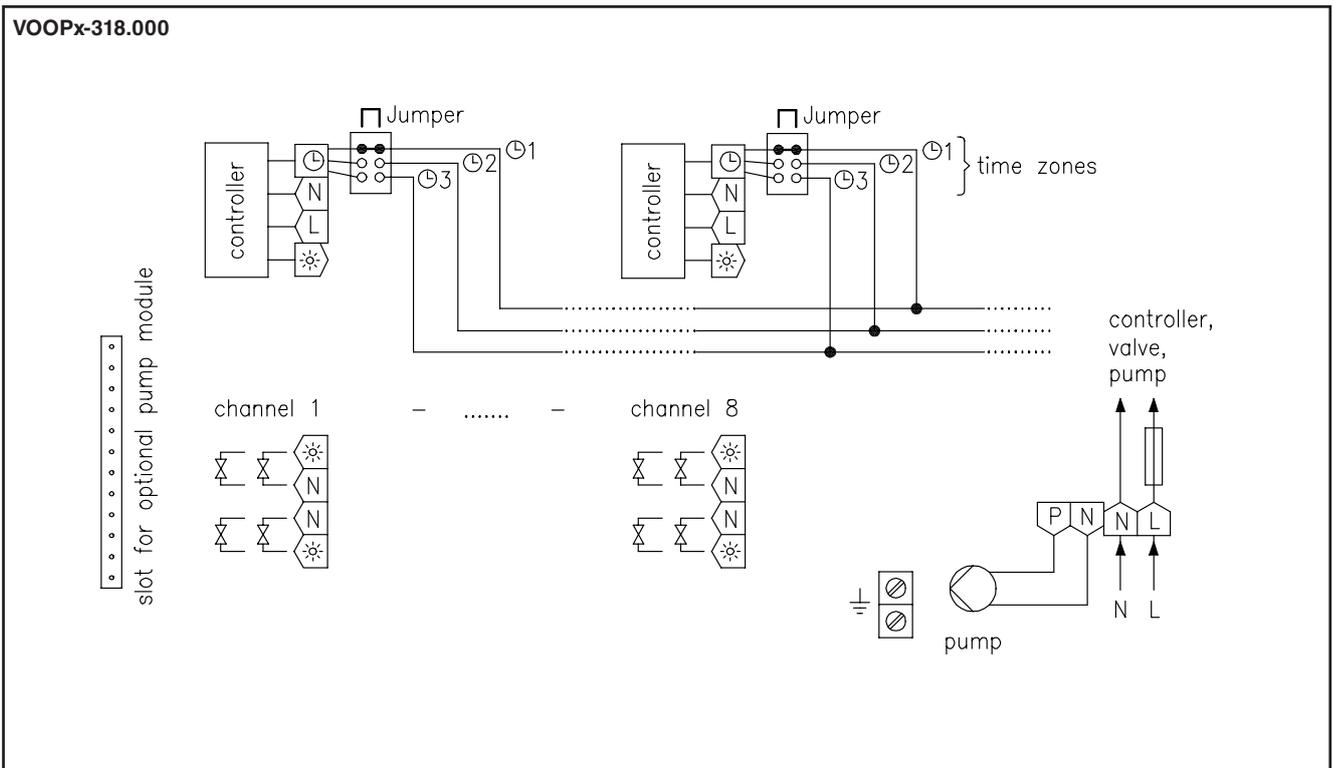
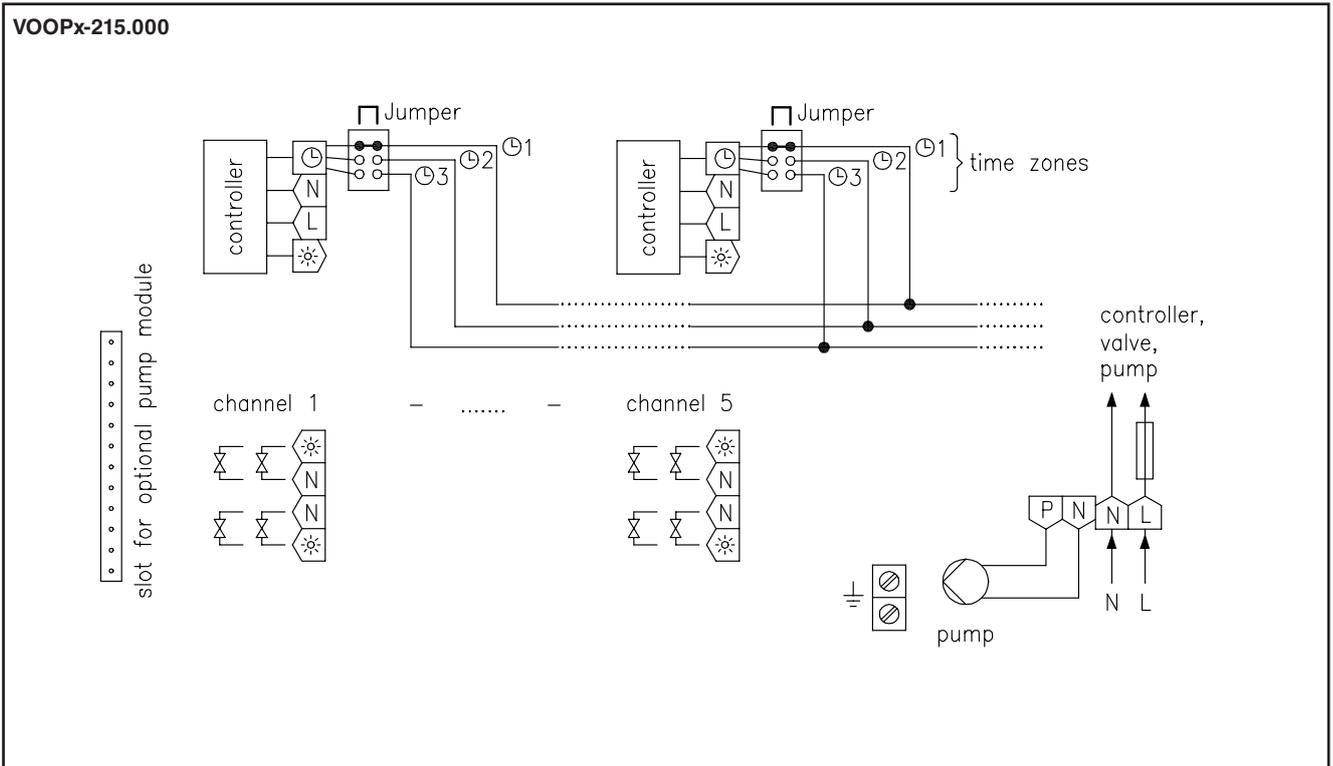


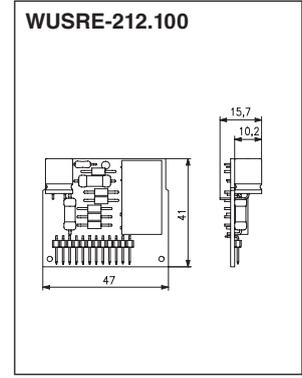
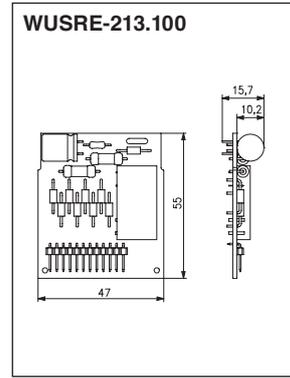
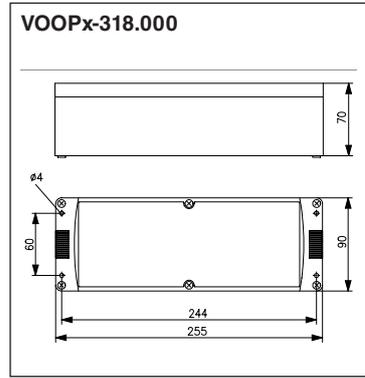
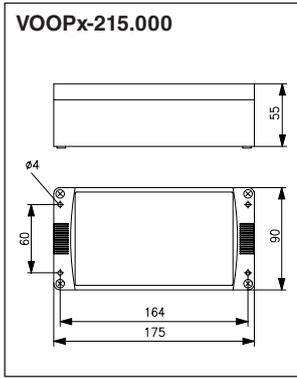
Указание:

Допускается подключение рабочего напряжения 24 В перем. тока, а также применение регуляторов и электротермических клапанных сервоприводов с рабочим напряжением 24 В перем. тока с монтажными планками VOOPx. Питание 24 В перем. тока подключается к зажимам L и N.

Оptionальные насосные модули WUSRE не подходят для рабочего напряжения 24 В перем. тока. Их использование запрещено.

Клеммник для распределителя цепи накала VOOPx на 5 или 8 термостатов в помещении





Рекомендации и примеры монтажа клеммника VOOPx

1 отопительная система с временными зонами с задающими - вспомогательными устройствами

Рабочая комната
RTBSB-201.075 /
FTR 101.075
(Вспомогательная
временная зона 1)

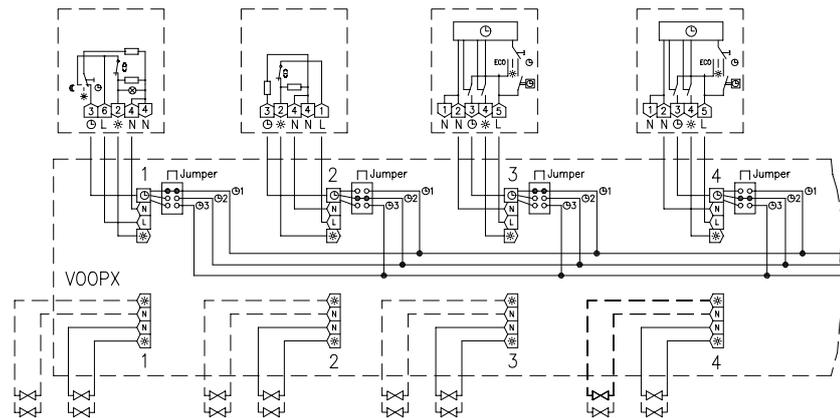
Детская комната
RTBSB-201.002 /
FTR 101.002
(Вспомогательная
временная зона 2)

Жилая комната
HTRRBu 110.121
(Задающая временная
зона 1)

Спальня
HTRRBu 110.121
(Задающая временная
зона 2)

Обеспечение электропитанием регуляторов, вентиляльных сервоприводов и насоса осуществляется через монтажную планку.

Информацию об оснащении и функциях отдельных типов регуляторов можно найти в матрице регуляторов на странице 8. Приведённое здесь изображение предполагает наличие вентиляльных сервоприводов, закрытых без тока.



Перемычка (джампер) для определения задающего устройства и вспомогательных устройств всегда должна устанавливаться на одну и ту же временную зону. При этом нет необходимости выполнять действия в какой-либо определённой последовательности.

2 система охлаждения

Обеспечение электропитанием регуляторов, вентиляльных сервоприводов и насоса осуществляется через монтажную планку.

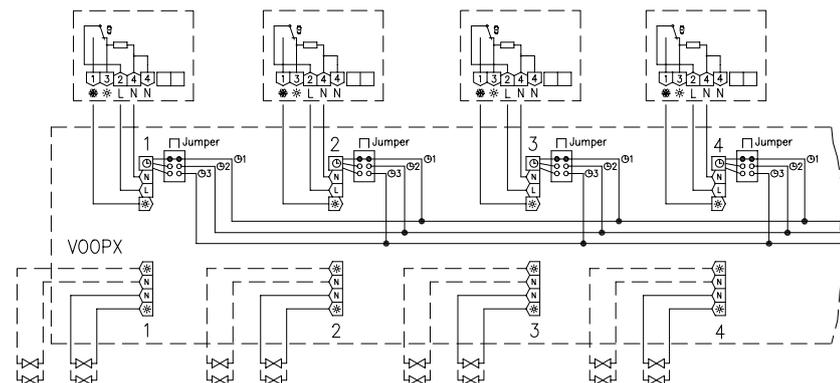
Информацию об оснащении и функциях отдельных типов регуляторов можно найти в матрице регуляторов на странице 8. Приведённое здесь изображение предполагает наличие вентиляльных сервоприводов, закрытых без тока.

Рабочая комната
RTBSB-201.010 /
FTR 101.010

Детская комната
RTBSB-201.010 /
FTR 101.010

Жилая комната
RTBSB-201.010 /
FTR 101.010

Спальня
RTBSB-201.010 /
FTR 101.010

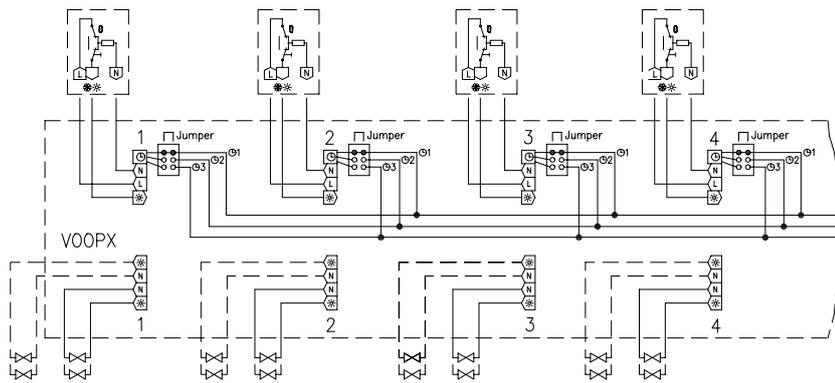


3 система обогрева /охлаждения с переключателями обогрева /охлаждения через регуляторы

Рабочая комната RTBSB-201.065 / FTR 101.065
 Детская комната RTBSB-201.065 / FTR 101.065
 Жилая комната RTBSB-201.065 / FTR 101.065
 Спальня RTBSB-201.065 / FTR 101.065

Обеспечение электропитанием регуляторов, вентильных сервоприводов и насоса осуществляется через монтажную планку.

Информацию об оснащении и функциях отдельных типов регуляторов можно найти в матрице регуляторов на странице 8. Информация о переключателях обогрева /охлаждения на FTR 101.065 касается вентильных сервоприводов, закрытых без тока. Состояние среды «тепло» или «холодно» всегда должно соответствовать настройкам переключателя.



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru