























## Установка - Подключение проводов



Проверьте наличие необходимых проводов:

1

Трехжильный провод - Питание и Провод для сигнала .

2

Двужильный провод - для подключения дополнительного датчика (если требуется).

3

Двужильный коммуникационный провод (вариант, но советуется его использовать)

Теперь Вы готовы прикрепить заднюю панель к стене.



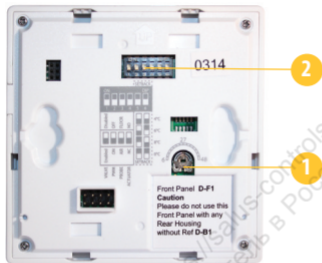
Используйте поставляемые в комплекте крепежа.



Убедитесь, что задний корпус прикреплен надежно и должным образом. Следуйте указаниям стрелки.



## Установка

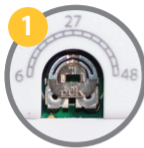


1 2 Для изменения  
инсталляционных параметров  
перейдите к следующей странице.



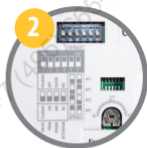
3 4 Присоедините  
переднюю панель к задней  
панели как показано на рисунке.

## Установка - параметры настроек



### Дополнительный датчик (опция)

Если используете дополнительный датчик температуры, установите температуру между 6-48°C. По заводским настройкам максимальная температура пола это 27°C. Для правильного использования дополнительного датчика, помните о правильном положении ДИП-переключателя.



ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ	ПО УМОЛЧАНИЮ
Защита клапанов	Один раз в неделю на 5 минут, даже в летнее время, клапан откроется и закроется для защиты системы.	Включено
PWM	Регуляция температуры благодаря системе PWM	Вкл.
Тип дополнительного датчика	1 - Внешний датчик температуры воздуха или 2 - Датчик пола	1
Тип сервопривода	1 - Нормально замкнутый или 2 - Нормально разомкнутый	1
Ночное понижение температуры	0°C, 4°C, 6°C или 8°C (только если используется VS05 вместе с VS10 и KL10).	4°C

## Интерфейс Пользователя



Индикация LED

Регулировка температуры от 5-30 °C

Выбор режима



Ручное управление - VS05 работает индивидуально, согласно ручным настройкам.

Авто режим - VS05 часть группы. Регулятор работает согласно настройкам Регулятора Ведущего Группой.

Защита от замерзания - Нагрев в VS10 выключен, регулятор удерживает температуру для защиты от замерзания - 5°C

## Индикация LED - Член Группы




Для работы регулятора как часть группы, VS05 нужно переключить в режим АВТО . См. 14 стр.



В ручном режиме работы мигает красный светодиод, это означает, что в регуляторе включено питание. В этом случае регулятор удерживает температуру заданную на VS05.



Верхний светодиод горит зеленым цветом, если термостат дает сигнал вызова функции обогрева. Оба светодиода вспыхнут если VS10 находится в одном из режимов:



-       
-       
-       

Экран Ведущего  
Группой  
Регуляторов



Подробную информацию  
найдете в инструкции к  
VS10.



Если не хочешь чтобы VS05 работал как часть группы - включите режим  или , см. следующую страницу.

## Индикация LED - Член Группы

Для работы регулятора как часть группы, VS05 нужно переключить в режим АВТО . См. 14 стр.



Ни зеленый, ни красный диод не горят когда VS10 удерживает экономичную температуру (VS10 - Ведущий Группой Регуляторов, а VS05 - часть группы) В этом случае VS05 работает в режиме ночного понижения температуры. Например, если на регуляторе установлено темп. 22°C, а температура ночного понижения установлена на 4°C, тогда заданная на VS05 температура выносит 18°C.

Информация как установить режим ночного понижения температуры находится на 13 стр.

Верхний светодиод горит желтым цветом, в случае, когда термостат дает сигнал вызова функции обогрева (если температура падает ниже уровня заданного в режиме ночного понижения температуры): Ведущий терморегулятор, VS10 находится в одном из режимов:



-       
-       

Экран Ведущего  
Группой  
Регуляторов



Подробную информацию  
найдете в инструкции к  
VS10.



Если не хочешь чтобы VS05 работал как часть группы - включите режим  или , см. 14 стр.



## Индикация LED - Член Группы

Для работы регулятора как часть группы, VS05 нужно переключить в режим АВТС  См. 14 стр.



Светодиод горит голубым цветом если регулятор находится в режиме защиты от замерзания. Заводская настройка заданной температуры для защиты это 5°C. Этих настроек менять не возможно.



Верхний светодиод горит зеленым цветом, в случае, когда температура падает ниже уровня заданного в режиме защиты от замерзания. Ведущий терморегулятор, VS10 находится в одном из режимов:



-    A   
-    A   

Экран Ведущего  
Группой Регуляторов




Подробную информацию  
найдете в инструкции к VS10.



Если не хочешь чтобы VS05 работал как часть группы - включите режим  или , см. 14 стр.

## Индикация LED - Ручной режим

Для работы регулятора в режиме ручного управления, установите переключатель в позиции . Тогда VS05 будет работать самостоятельно, а не как часть группы.



Нижний светодиод горит красным светом, когда к регулятору поступает электропитание. Верхний светодиод горит зеленым, если температура падает ниже заданной на терморегуляторе.




Верхний светодиод горит зеленым цветом, если термостат дает сигнал вызова функции обогрева.



Если хотите, чтобы VS05 стал частью группы (если нужно) переключите регулятор в режим



## Индикация LED - Постоянная Защита от Замерзания



Для работы регулятора в режиме постоянной защиты от замерзания, установите переключатель в позицию . Тогда VS05 будет работать в режиме защиты от замерзания. VS05 покинет группу регуляторов, управляемых через VS10.



Светодиод горит голубым цветом если регулятор находится в режиме защиты от замерзания. Заводская настройка заданной температуры для защиты это 5°C.



Верхний светодиод горит зеленым цветом, в случае, когда температура падает ниже уровня заданного в режиме защиты от замерзания (5°C). Тогда VS05 дает сигнал для включения функции нагрева.

 Если хотите, чтобы VS05 стал частью группы (если нужно) переключите регулятор в режим 

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	VS05
<b>Тип</b>	Суточный проводной терморегулятор, изготовлен для работы с системой iT600, 220V
<b>Температура</b>	
Шкала	Celsius
Допуск	0.5 °C
Диапазон температур	5-30 °C
Температура защиты от замерзания	5°C
<b>Вид управления</b>	Вкл.-Выкл. / система PWM
Рабочая температура	0°C до +50 °C
Температура хранения	-20°C до +60 °C
Рабочая влажность	5-95 %RH
<b>Источник питания</b>	230Vac 50Hz
<b>Переключение</b>	
Максимальное напряжение	3А для зажима SL
Опциональный выход	коммуникационный зажим 12V DC





## ГАРАНТИЯ

SALUS Controls гарантирует, что данный продукт будет свободен от любого дефекта материала или изготовления, и будет соответствовать всем заявленным параметрам, в течение двух лет с даты установки. SALUS Controls берет на себя всю ответственность за нарушение этой гарантии и будет (по своему выбору) производить ремонт или замену дефектного изделия.

Имя Клиента: .....

Адрес Клиента: .....

..... Почтовый индекс .....

№ Тел: .....

Email: .....

Компания, производившая установку: .....

№ Тел: .....

Email: .....

Дата установки: .....

Подпись монтажника: .....

Дистрибьютор фирмы SALUS:  
QL CONTROLS 000, К.Т.  
ул. Бельска 4 А  
43-200 Пщина  
тел. 32 700 74 53  
export@salus-controls.eu

Импортер:  
SALUS Controls plc  
Salus House  
Dodworth Business Park  
Whinby Road  
Barnsley S75 3SP  
United Kingdom

[www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)



SALUS Controls часть Computime Group Limited.

Согласно политике развития продуктов, SALUS Controls plc оговаривает себе право до изменения спецификации, дизайна, а также материалов указанных в этом каталоге, использованных для продукции, без предупреждения.