

### Насосно-смесительный узел с аналоговым сервоприводом



**VT.COMBI.S**

**VT.TE.3061**

**VT.K200**



# ВЫГОДНО!

Предлагаем Вашему вниманию новый комплект насосно-смесительного узла для водяного теплого пола - **VT.COMBI.S**, в состав которого вместо термоголовки с выносным погружным датчиком входит электротермический аналоговый сервопривод с управляющим сигналом от 0 до 10В - **VT.TE.3061**.

**Данная комплектация предназначена для совместной работы с погодозависимым контроллером **VT.K200****

До сих пор, при модернизации системы, подключая погодозависимую автоматику, необходимо было отдельно докупать аналоговый сервопривод VT.TE.3061, при этом, оплаченную совместно с VT.COMBI термоголовку, снимать и откладывать в «долгий ящик». Как следствие, получалась переплата равная стоимости автоматической термоголовки VT.5011.

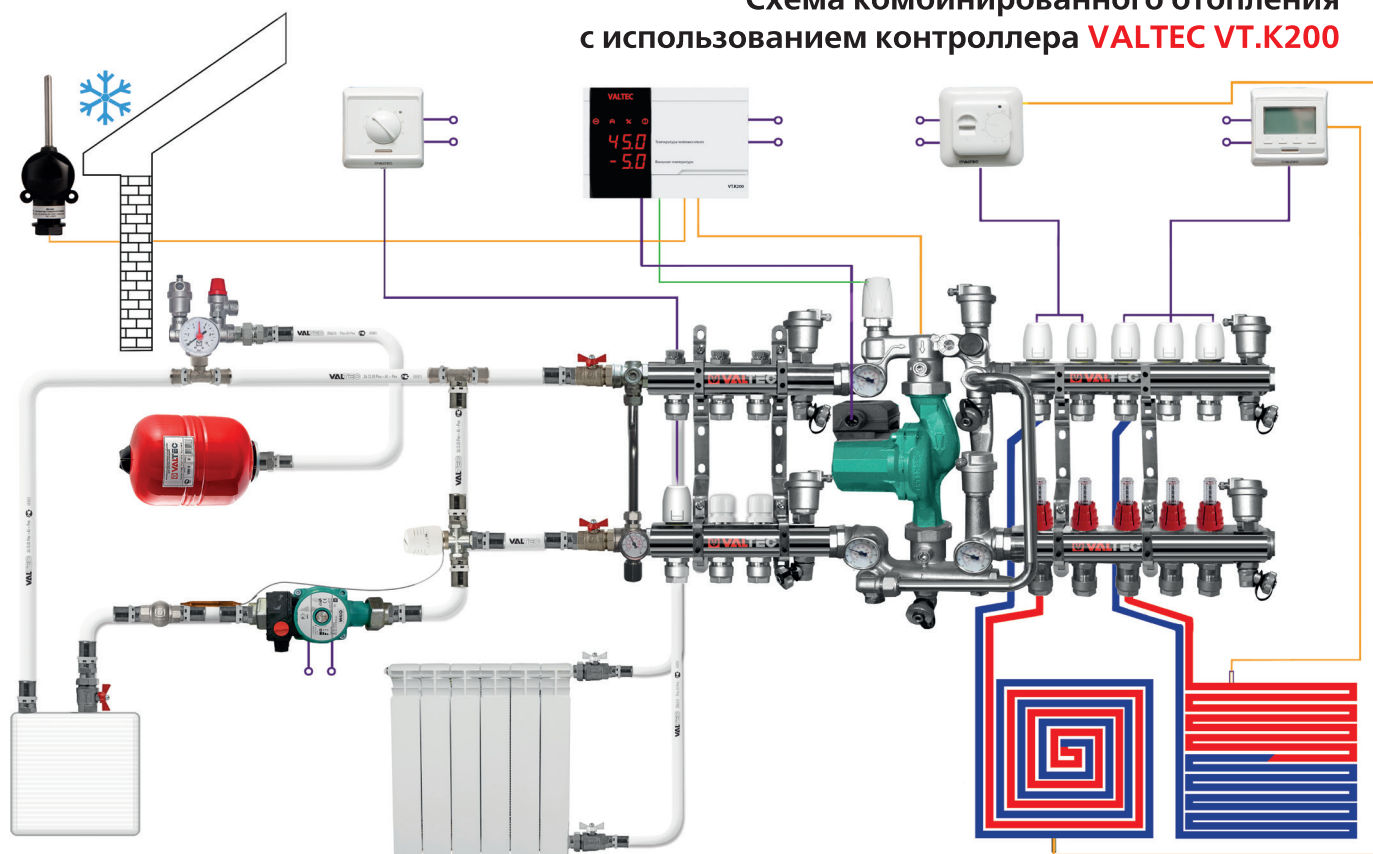
Теперь, приобретая данную комплектацию насосно-смесительного узла, вы получаете большую выгоду, чем приобретая отдельно VT.COMBI и аналоговый сервопривод VT.TE.3061, так как нет необходимости платить за термоголовку VT.5011. Кроме того, в комплекте поставки меньше на один термометр, так как температура теплоносителя, поступающего в теплый пол, показывает дисплей контроллера.

Ни у кого нет сомнений в преимуществе автомобильной системы климат контроля перед обычным кондиционером, системы электронной почты перед обычным почтовым отправлением, системы водяного теплого пола перед радиаторным отоплением. Прогресс не стоит на месте и направление его развития это увеличение комфортности и эффективности функционирования различных систем. Однако, почему-то, когда речь заходит о необходимости погодозависимого регулирования температуры теплоносителя в контуре напольного отопления, большинство потребителей относится к этому мероприятию как к модному, но совершенно ненужному «навороту».

При колебаниях уличной температуры, как следствие, происходят колебания температуры и в помещении, нам приходится то открывать форточки, выпуская на улицу оплаченное тепло, то утепляться. Даже если это кратковременные промежутки, тем не менее - зона дискомфорта. А происходит это из-за инерционности системы водяного теплого пола.

Новая модель погодозависимого контроллера **VALTEC VT.K200** решает задачу создания полноценного комфорта, повышает энергоэффективность системы напольного отопления на 15-20% и полностью минимизирует её инерционность. Регулирование температуры теплоносителя происходит автоматически, плавно, в зависимости от температуры наружного воздуха.

### Схема комбинированного отопления с использованием контроллера VALTEC VT.K200



Контроллер обладает функцией адаптивности, которая позволяет в процессе эксплуатации вырабатывать наиболее эффективный алгоритм работы, соответствующий конкретной системе, объекту и динамике изменения теплового режима. Настройка контроллера проста и занимает у пользователя не более 10-15 минут. Благодаря наличию встроенного цифрового интерфейса RS-485 контроллер может быть внедрен в сеть диспетчеризации и контроля данных.

Период окупаемости контроллера, в зависимости от вида источника энергии и климатического пояса, составляет от 1,5 до 2,5 лет.