



Техническое описание модульной котельной MOST305-1

УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ КОТЛА

Данный модуль оснащается электрическим щитком.

Контроллером ТЕСН i-1 предназначен для управления трех- и четырехходового смесительного клапана с возможностью подключения двух дополнительных клапанов насоса, что позволяет управлять тремя смесительными клапанами. Данный контроллер поддерживает функцию погодного управления, еженедельную программу и может работать с комнатным регулятором.

Дополнительным преимуществом является защита температуры возврата, защищая от слишком низкой температуры возвращающейся в котел воды. Датчик температуры котла используется для защиты от кипения воды в котле.

Функции контроллера:

- плавное управление трех и четырехходовым клапаном
- управление работой насоса
- возможность управления двумя дополнительными клапанами с помощью дополнительных модулей ТЕСН i-1
- возможность подключения модуля ТЕСН ST-505 ETHERNET, управление через мобильное приложение
- защита температуры возврата
- погодное управление
- еженедельное управление
- совместная работа с комнатным регулятором со связью RS (просмотр и редактирование температур главного контроллера) или традиционный (двухпозиционный – вкл./выкл.)

Котловой коллектор с гидравлическим разделителем необходим для безопасности, а также стабильной и долгой работы всей системы отопления. Котел защищается от резких перепадов давления и температуры, воздушных пробок, осадков из теплоносителя.

Если водяное коллекторное отопление проектируется для частного дома, то существует важный принцип – на каждом этаже требуется свой гидрокolleктор. Устанавливать данное оборудование следует в отдельном помещении на ровной стене. Зачастую под него делается специальная ниша на некоторой высоте от пола или коллекторный шкаф.

Совмещенные распределительные коллекторы с гидрострелкой бывают разных видов. Различия заключаются в мощности кВт, количестве контуров, размере.

Монтаж гидравлического коллектора, как правило, доверяют профессионалам. Схема бывает достаточно сложной, особенно если вы собираетесь делать теплый пол. В системе много труб, ведущих от каждого отопительного прибора, а также обязательно присутствует качественный насосный модуль, который нужно грамотно установить.

Если у Вас остались какие-либо вопросы, будем рады помочь.

Твой котел

ТЕЛ. +7 (499) 653-93-13 МОБ. +7 (999) 897-95-79

Москва, ул. Перерва, дом 11, строение 23, офис 211



ТВОЙ КОТЕЛ