

Vexve AM45 DHC

Терморегулятор централизованного отопления с функцией разумного нагрева бытовой воды и двумя отопительными контурами

Терморегулятор AM45 DHC оснащён функцией разумного нагрева бытовой воды и функцией регулирования обогревательного контура, которая основана на температурной разнице поступающей и возвратной воды. Система разработана, в частности, для компоновщиков оборудования и производителей подстанций централизованного отопления.

AM45 DHC состоит из двух компонентов — AM40 и AM50.

Компоненты системы AM45 DHC

Терморегулятор AM40 имеет два обогревательных контура и выполняет функции дисплея для всей системы AM45 DHC. На дисплей выводятся все температуры, расход воды и информация об установках приводов. Все настройки системы AM45 DHC выполняются вручную на AM40.

AM50 — регулятор нагрева бытовой воды, работа которого основана на фактическом расходе воды. К регулятору можно подключить три циркуляционных насоса, из которых один — для бытовой воды и второй или два других для обогревательных контуров. Напряжение 230 В переменного тока подключается напрямую к регулятору AM50, от которого напряжение поступает в регулятор AM40. Передача данных по дата-кабелю.

AM40 и AM50 устанавливаются на рельсу DIN — это делает возможной профессиональную установку прямо на подстанции централизованного отопления. Для AM40 возможен также панельный монтаж.

Предустановленная на заводе система AM45 DHC для регулирования централизованного отопления

Система AM45 DHC поставляется с завода Vexve предустановленной Система программируется в соответствии с пожеланиями клиента и может быть установлена на подстанции, например, прямо на рельсу DIN Датчики, приводы и расходомер могут поставляться с кабелями определённой длины для разъёмов RJ, что обеспечивает удобство их монтажа на подстанции. Для быстроты и удобства монтажа система может поставляться также с готовыми вводными кабелями насоса, с быстрыми разъёмами для каждого насоса. Электропитание 230 В переменного тока подаётся из одной предварительно подключённой розетки с заземлением.



Наименование Описание

Наименование	Описание
1150050	2-схемный, без приводов и кранов
1150051	3-схемный, без приводов и кранов
1150060	2-схемный, с приводами и кранами
1150070	3-схемный, с приводами и кранами

Характеристики

- Разумная, самообучающаяся подготовка тёплой бытовой воды, основанная на её фактическом расходе
- Аварийный сигнал в случае утечки тёплой бытовой воды
- Вывод на дисплей данных по текущему и общему расходу тёплой бытовой воды
- Регулирование температуры обратного потока в обогревательных контурах
- Контроль за температурой обратного потока централизованного отопления
- Техобслуживание клапанов и насосов
- Ручное управление всеми приводами и насосами для быстрого и простого тестирования
- Устраняет необходимость отдельной прокладки кабелей, распределительных коробок и переключателей для насосов
- Все данные о температурах, положении клапанов и состоянии насосов выводятся на дисплей для быстрой и удобной диагностики
- Возможность добавлять к обогревательным контурам беспроводные комнатные блоки

