

SDW 20

НАСТЕННЫЙ МОДУЛЬ

Функционирование настенного модуля SDW 20 (с ЖК дисплеем)

К контроллеру может быть подсоединено до трёх настенных модулей SDW20.

SDW20 позволяет управлять контроллером на расстоянии. Можно изменять все уставки для существующих отопительных контуров, непосредственно из жилой комнаты. Вместе с тем, SDW20 является датчиком температуры.

Встроенный комнатный датчик блока SDW 10 измеряет текущую температуру окружающей среды. Полученное значение используется затем для всех функций, использующих комнатную температуру, а так же передается в центральную систему по двухпроводному экранированному кабелю шины данных.



BUSADDRESS

11

æ ç è é ê ë ì í

Bus-адрес используется для определения контура отопления, к которому он будет установлен (учет фактора комнатного влияния).

После того, как SDW 20 впервые подключен к bus-системе, устанавливается его адрес для отопительного контура, к которому он определен.

После подтверждения входа, «прописывается» контроллер (ZG) с которым работает настенный модуль и соответствующий отопительный контур (DK, МК-1, МК-2), в котором он установлен.

Назначения выполняются в соответствии с таблицей:

Адрес	Адрес ZG	Назначение
11	10	ZG 1 – Прямой контур
12	10	ZG 1 – 1-й смесит. контур
13	10	ZG 1 – 2-й смесит. контур
21	20	ZG 2 – Прямой контур
22	20	ZG 2 – 1-й смесит. контур
23	20	ZG 2 – 2-й смесит. контур
31	30	ZG 3 – Прямой контур
32	30	ZG 3 – 1-й смесит. контур
33	30	ZG 3 – 2-й смесит. контур
41	40	ZG 4 – Прямой контур
42	40	ZG 4 – 1-й смесит. контур
43	40	ZG 4 – 2-й смесит. контур
51	50	ZG 5 – Прямой контур
52	50	ZG 5 – 1-й смесит. контур
53	50	ZG 5 – 2-й смесит. контур

После снятия лицевой панели, SDW 20 может быть установлен в желаемом месте при помощи прилагаемых винтов и установочных штифтов. Кабель для соединения шины вводится через отверстия внизу корпуса.

Электрические соединения осуществляются к двум соединительным клеммам «А» и «В».

ВАЖНО!!! Не менять полярность клемм А и В!

SDW 20 следует размещать на высоте примерно 1,2-1,5 м от уровня пола на участке типичном, касательно температуры, для всего помещения. Оптимальное расположение – в части комнаты с наиболее холодной дневной температурой.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ монтировать SDW 20: В местах, подверженных прямому солнечному свету (сезонные колебания должны быть приняты во внимание); Вблизи теплопроизводящих приборов (т.е. телевизоров, холодильников, радиаторов и т.п.); На стенах, нагреваемых проложенными внутри отопительными трубами или дымоходом; На наружных стенах; В углах за занавесками или полками (в связи с недостаточной вентиляцией); Вблизи дверей в неотапливаемые комнаты (в связи с влиянием низкой температуры);