

Модуль управления NIBE™ SMO 20/40




Характеристики NIBE™ SMO 20/40

Интуитивно-понятный цветной дисплей с инструкциями для пользователя и русскоязычной поддержкой

Управление циркуляционным насосом теплонасоса воздух/вода NIBE.

Отопление, кондиционирование, нагрев бассейна и ступенчатое управление дополнительным источником тепла.

Доступная информация о состоянии, времени работы и всех температурных параметрах отображается на большом и легко читаемом дисплее.

NIBE SMO совместим с NIBE Uplink

NIBE SMO 20/40

SMO 20/40 — интеллектуальный модуль, оборудованный контроллером нового поколения для обеспечения комфорта, максимальной экономии и безопасной работы. Понятная информация о состоянии, времени работы и всех температурах системы отображается на большом и легко читаемом дисплее.

С SMO 20/40 возможно создание большого количества различных гидравлических систем. Модуль SMO 20/40 позволит подключить к воздушно-водяному тепловому насосу NIBE вспомогательное оборудование и создать систему отопления индивидуально для каждого. SMO 40 может одновременно управлять восемью тепловыми насосами в одной системе.

Есть множество вариантов использования SMO 20/40 совместно с тепловыми насосами NIBE. Например:

- Подключение к другому источнику отопления — газовому, жидкотопливному, электрическому или центральному отоплению.
- Подключение к водонагревателю NIBE необходимой емкости для покрытия нужд в горячем водоснабжении.
- Если у вас есть бассейн, с помощью модуля SMO 40 можно использовать тепловой насос для поддержания в нем необходимой температуры воды.
- К системам, которыми управляет модуль SMO 40, можно также подключить солнечные панели, что позволит по мере возможности использовать солнечную энергию в качестве дополнительного источника тепла.

Для получения дальнейшей информации посетите веб-сайт www.nibe-evan.ru.

Обзор NIBE SMO 20/40

| Таблица | Размеры, мм (ШxВxГ) | Вес, кг | Совместимые наружные блоки | Макс. кол-во тепловых насосов | Дополнительный источник энергии до или после трехходового клапана | Дисплей снаружи помещения теплового насоса RMU 40 | Бассейн | Шаговое управление дополнительным источником тепла | Контроль силовой нагрузки здания с помощью предохранителей (3x400 В) | Количество поддерживаемых вариантов стыковки | Количество поддерживаемых управляемых систем отопления |
|-------------|---------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|---|---|---------|--|--|--|--|
| NIBE SMO 20 | 360x410x120 | 4 | F2030, F2040, F2300 | 1 | Возможны оба варианта | – | – | ДА | – | МНОГО * | 1 |
| NIBE SMO 40 | 360x410x120 | 5 | F2030, F2040, F2300 | 8 | Возможны оба варианта | ДА | ДА | ДА | ДА | МНОГО * | 4 |

* Возможны несколько различных вариантов подсоединения NIBE SMO 20/40. Дальнейшая информация о вариантах доступна на веб-сайте www.nibe.eu и в соответствующих инструкциях по сборке используемого дополнительного оборудования.

Системные решения



| Наружный блок | Контроллер | Горячая вода | | Резервный источник энергии | Буферный бак |
|---------------------|----------------------------|---|------------------|--|--|
| | | Бак с двойной рубашкой | Бак со змеевиком | | |
| NIBE F2030 — 7 кВт | NIBE SMO 20 NIBE SMO 40 | NIBE VPA 300/200 NIBE VPA 450/300 NIBE VPAS 300/450 | NIBE VPB 200 | ELK Жидкотопливный бойлер Газовый бойлер | NIBE UKV 100 NIBE UKV 200 NIBE UKV 300 |
| NIBE F2030 — 9 кВт | | | NIBE VPB 300 | | |
| NIBE F2040 — 8 кВт | | | NIBE VPB 500 | | |
| NIBE F2040 — 12 кВт | | | NIBE VPB 750 | | |
| NIBE F2040 — 16 кВт | | NIBE VPB 1000 | | | |
| NIBE F2300 — 14 кВт | | NIBE VPB 500/750/1000 | | | |
| NIBE F2300 — 20 кВт | | | NIBE VPB 750 | | |
| | | NIBE VPA 450/300 NIBE VPAS 300/450 | NIBE VPB 1000 | | |