

## 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](http://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](http://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		