

Наружные блоки мультисистем DC-Inverter R-410a



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ M2, M3, M4, M5



**СЕРТИФИЦИРОВАНО
ЕВРОЕНТ**

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

-15...+43 °C

для режима охлаждения

-15...+24 °C

для режима обогрева

Наружные блоки мульти-сплит систем DC-Inverter позволяют создать оптимальный комплект для каждого конкретного объекта. Состав системы набирается как «конструктор» из наружного на 2–5 портов (мощностью 4–12 кВт), совместно с различными типами и моделями внутренних блоков (мощностью 2–5 кВт).

Мультисистемы DC-Inverter отличаются высокой эффективностью, соответствуют классу A++ энергоэффективности, им присущи: точная регулировка температуры, экономичность при частичной нагрузке – хладагент от одного инверторного компрессора коммутируется на внутренние блоки системы с помощью электронных

клапанов наружного блока, под управлением каждого внутреннего. Длина магистрали от наружного блока до одного из внутренних может составлять параметр «L1max» (см. таблицу), но суммарная длина всех магистралей в мульти-системе не должна превышать величину «Lsub», также указанную в таблице.

Мультисплит системы могут использоваться в квартирах, коттеджах, офисах и магазинах, гостиницах и любых объектах, где предъявлены ограничения по количеству наружных блоков на фасаде, кровле, балконе и т. п.

В серии DC-Multi поставляются наружные блоки с корпусом «Diamond Edge».

МОДЕЛЬ / НАРУЖНЫЙ БЛОК		M20E-14HFN1-Q	M20F-18FN1-Q	M30E-21HFN1-Q	M30E-27HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40B-36HFN1-Q	M50E-42HFN1-Q
Электропитание, В/Гц/Ф		220/50/1						
Мощность	Охлаждение, кВт	2~4	2,1~5,3	2,2~7,6	2,1~7,4	1,46~8,0	2,1~10,2	2,1~12,3
	Обогрев, кВт	2,1~4,3	1,9~6,2	2,5~7,8	1,6~8,8	2,6~8,2	2,6~11,9	2,6~12,2
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	1,25	1,75	1,92	2,52	2,56	4,14	4,5
	Обогрев, кВт	1,16	1,5	1,8	2,3	2,43	3,36	4,1
Класс энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение*	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Обогрев*	A+	A+	A+	A	A	A	A
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,9	6,4
	Обогрев (-7°C)	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,5
Тип хладагента / Вес заряда хладагента, кг		R-410A / 1,25	R-410A / 1,7	R-410A / 2,1	R-410A / 2,1	R-410A / 2,4	R-410A / 3,0	R-410A / 3,6
Размеры без упаковки (ШxВxГ), мм		800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Вес нетто / брутто, кг		30,5 / 33,5	36 / 39	47 / 50,2	52,7 / 56,1	67,6 / 73,4	70 / 75	76 / 81
L1 max / L sub		20 / 30	20 / 30	25 / 45	25 / 45	30 / 60	30 / 60	30 / 75
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		2 пары 6,35 / 9,52	2 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7	3 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7	4 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7

*- Комбинации внутренних блоков с которыми производились испытания для замеров параметров энергоэффективности можно найти на бирках энергоэффективности на web-сайте midea.com.ua для каждого нар.бл.



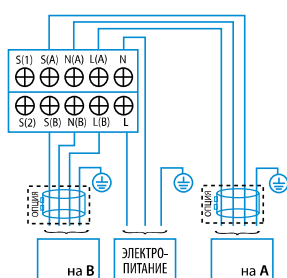
Наружные блоки мультисистем DC-Inverter R-32

МОДЕЛЬ / НАРУЖНЫЙ БЛОК		M20G-14HFN8-Q	M20D-18HFN8-Q	M30F-21HFN8-Q	M30F-27HFN8-Q	M40E-28HFN8-Q	M40B-36HFN8-Q	M50D-42HFN8-Q
Электропитание, В/Гц/Ф		220/50/1						
Мощность	Охлаждение, кВт	4,1 (1,82~4,81)	5,28 (2,05~6,86)	6,15 (1,94~6,86)	7,91 (2,96~8,5)	8,2 (2,05~9,85)	10,6 (2,05~12,66)	12,31 (2,05~14,16)
	Обогрев, кВт	4,4 (1,53~5,1)	5,57 (2,34~7,24)	6,59 (1,73~7,25)	8,2 (2,03~9,38)	8,79 (2,34~10,55)	10,84 (2,34~12,9)	12,31 (2,34~14,77)
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	1,27 (0,17~1,71)	1,63 (0,65~2,0)	1,95 (0,18~2,24)	2,45 (0,24~3,22)	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)	4,26 (1,49~4,58)
	Обогрев, кВт	1,19 (0,27~1,71)	1,39 (0,6~1,67)	1,78 (0,325~1,92)	2,1 (0,31~2,89)	2,2 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)	3,1 (1,09~4,0)
Класс энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение*	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
	Обогрев*	A	A	A+	A+	A	A	A
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	5,6	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
	Обогрев (-7°C)	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5
Тип хладагента / Вес заряда хладагента, кг		R-32 / 1,1	R-32 / 1,25	R-32 / 1,4	R-32 / 1,72	R-32 / 2,1	R-32 / 2,1	R-32 / 2,4
Размеры без упаковки (ШхВхГ), мм		800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Вес нетто / брутто, кг		31,6/34,7	35,5/38,5	46,8/51,1	51,1/55,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
L1 max / L sub		25 / 40	25 / 40	30 / 60	30 / 60	35 / 80	35 / 80	35 / 80
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		2 пары 6,35 / 9,52	2 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52	3 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7	3 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7	4 пары 6,35 / 9,52 + 1 пара 6,35 / 12,7

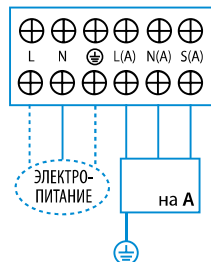
*- Комбинации внутренних блоков с которыми производились испытания для замеров параметров энергоэффективности можно найти на бирках энергоэффективности на web-сайте midea.com.ua для каждого нар.бл.

СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

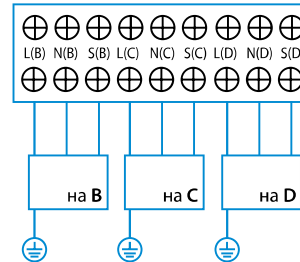
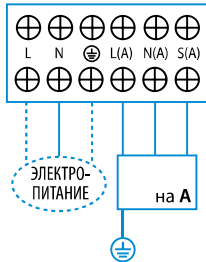
M20E, M20F



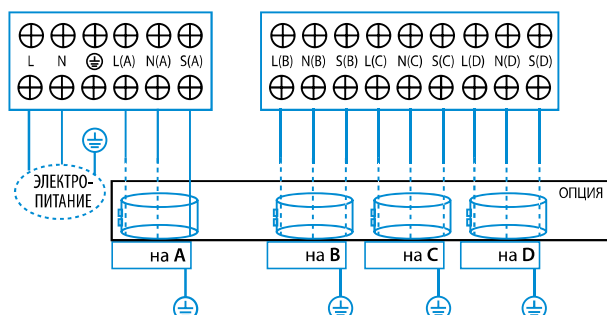
M30E



M40E



M40B



M50E

