

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ Hyper Inverter

SRC 40ZSXS, 50ZSXS, 60ZSXS; FDC 71VNX, 100VNX, 125VNX, 140VNX, 100VSX, 125VSX, 140VSX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

Калининград (4012)72-03-81

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812) 21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Сочи (862)225-72-31

сайт: http://mitsubishi-heavy.nt-rt.ru/ || эл. почта: mhf@nt-rt.ru



## полупромышленные системы РАС

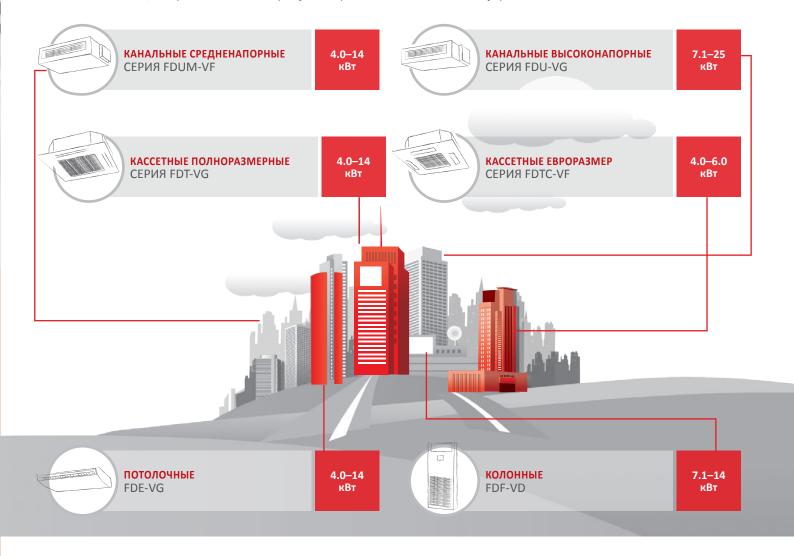
Полупромышленные системы кондиционирования — это промежуточное звено между бытовым и промышленным климатическим оборудованием. Они используются там, где бытовые кондиционеры не достаточно эффективны и отличаются от них большей мощностью. Mitsubishi Heavy Industries расширяет привычные стандарты и предлагает на рынок обновленную широкоформатную линейку моделей от 4 до 28 кВт.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫ И ИМЕЮТ ШИРОКУЮ СФЕРУ ПРИМЕНЕНИЯ. ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТНЫМ МИКРОКЛИМАТОМ ОБЪЕКТОВ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ. ТАКИХ КАК:

- **★** МАГАЗИНЫ
- 🙏 ГОСТИНИЦЫ, РЕСТОРАНЫ
- ★ НЕБОЛЬШИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОШАДКИ.
- ♣ БОЛЬШИЕ КВАРТИРЫ И КОТТЕДЖИ.
- ▲ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ
- ♣ BЫСТАВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.



Корпорация Mitsubishi Heavy Industries производит современные и высокотехнологичные полупромышленные кондиционеры. В модельном ряду МНІ представлены все типы внутренних блоков подобных систем:



Внутренние блоки можно подключать к наружным блокам, представленным тремя основными сериями, отличающимися между собой техническими особенностями (эффективность, допустимая длина трассы, диапазон рабочих температур, габариты и т.д.) и стоимостью.

Область применения наружных блоков полупромышленных сплит-систем МНI можно разделить на следующие 4 направления:

- 🙏 Hyper Inverter (наиболее эффективные, предлагаются для всей ширины модельного ряда).
- 🙏 Micro Inverter (компактные блоки для моделей высокой производительности, от 10 кВт и выше).
- 🙏 Standard Inverter (недорогие, для моделей средней производительности от 7,0 до 10,0 кВт).
- ★ V-multi (блоки для использования в составе мульти-сплит системы для объемных монозональных помещений).

Все оборудование МНІ изготавливается с использованием только собственных комплектующих и агрегатов, так все высокоэффективные спиральные и роторные компрессоры, применяемые в агрегатах линейки РАС, разрабатываются и производятся непосредственно холдингом. Компания обладает целым рядом научно-исследовательских центров, лабораторий и конструкторских бюро работающих исключительно на нужды направления систем кондиционирования, искусственного климата и холодообразования. Одновременно, качество оборудования контролируется с момента разработки отдельных деталей и элементов, до сборки готового изделия на заводе-изготовителе.

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

## Серия Hyper Inverter



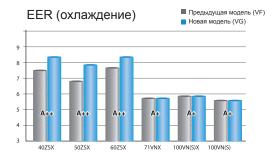
HYPER INVERTER – CAMЫE COBPEMEHHЫE И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ В МО-ДЕЛЬНОМ РЯДУ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES. СЕРИЯ ОТЛИЧАЕТСЯ НАИВЫСШИМ В ОТРАСЛИ УРОВНЕМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ МОЩНОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА, УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИ-НОЙ МЕЖБЛОЧНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ.

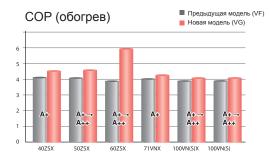
Mitsubishi Heavy Industries заботится об окружающей среде и старается снизить степень техногенного воздействия посредством повышения показателей экологичности и энергосбережения выпускаемого оборудования. Этот принцип реализован в серии Hyper Inverter на 100%. Благодаря техническим характеристикам чрезвычайно мощного и экономичного теплового насоса, оборудование способно обогревать помещение при уличной температуре до -20°C без значительного снижения производительности. Применение новейших технологий и материалов позволило в 2 раза (до 100 м) увеличить допустимую длину межблочной магистрали в моделях от 10 до 14,5 кВт по сравнению с базовыми инверторными моделями. Монтировать наружные блоки теперь можно без ущерба для облика здания, в любом подходящем месте.



#### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наиболее высокий уровень энергосбережения в отрасли был достигнут благодаря самым соверменным технологиям, таким как высокоэффективный двухроторный компрессор последнего поколения, новая система управления парокомпрессионным циклом, а также новейшим инверторным системам управления производительностью компрессора и вентиляторов наружного блока.







Перепад высот (если наружный

блок выше)

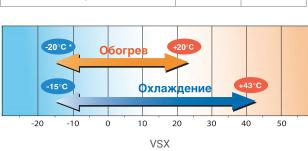
**30**м

#### МОЩНЫЙ ОБОГРЕВ

#### БОЛЬШАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ МАГИСТРАЛИ

Максимальная мощность обогрева для моделей линейки Hyper Inverter (κΒτ):

	Гипер Инвертор	Базовый Инвертор
FDC100VSX (4 Л.С., 3-фазный 380B)	16,0	12,5
FDC125VSX (5 Л.С., 3-фазный 380B)	18,0	16,0
FDC140VSX (6 Л.С., 3-фазный 380B)	20,0	16,5



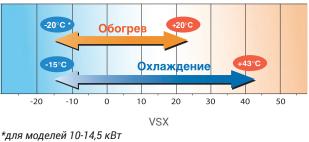


Длина

трассы

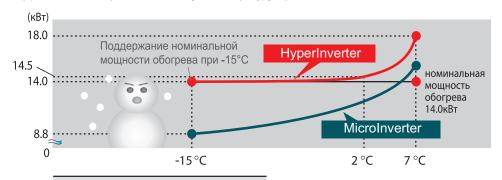
**50** 

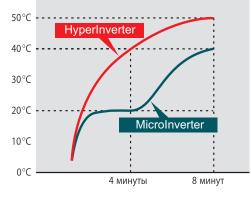
**100**м



### ЛИДИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ В ОБОГРЕВЕ ПОМЕЩЕНИЙ СРЕДИ МОДЕЛЕЙ ДАННОГО КЛАССА

Благодаря оптимизации холодильного контура и эффективной системе управления электронным расширительным клапаном, а также использованию современных двухроторных компрессоров собственного производства, мощность обогрева была значительно увеличена. Оборудование серии Hyper Inverter способно поднять температуру в помещении в считанные минуты и эффективно поддерживать заданную температуру в регионах с холодным климатом.





Температура поступающего в помещение из кондиционера воздуха может достичь 40°C уже через 4 минуты после включения последнего при температуре наружного воздуха на уровне около 0°C, а через 8 минут температура воздуха на выходе из кондиционера достигнет уже 50°C.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812) 21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692) 22-31-93
Симферополь (3652) 67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://mitsubishi-heavy.nt-rt.ru/ || эл. почта: mhf@nt-rt.ru