



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ TOSHIBA

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ VRF-СИСТЕМЫ

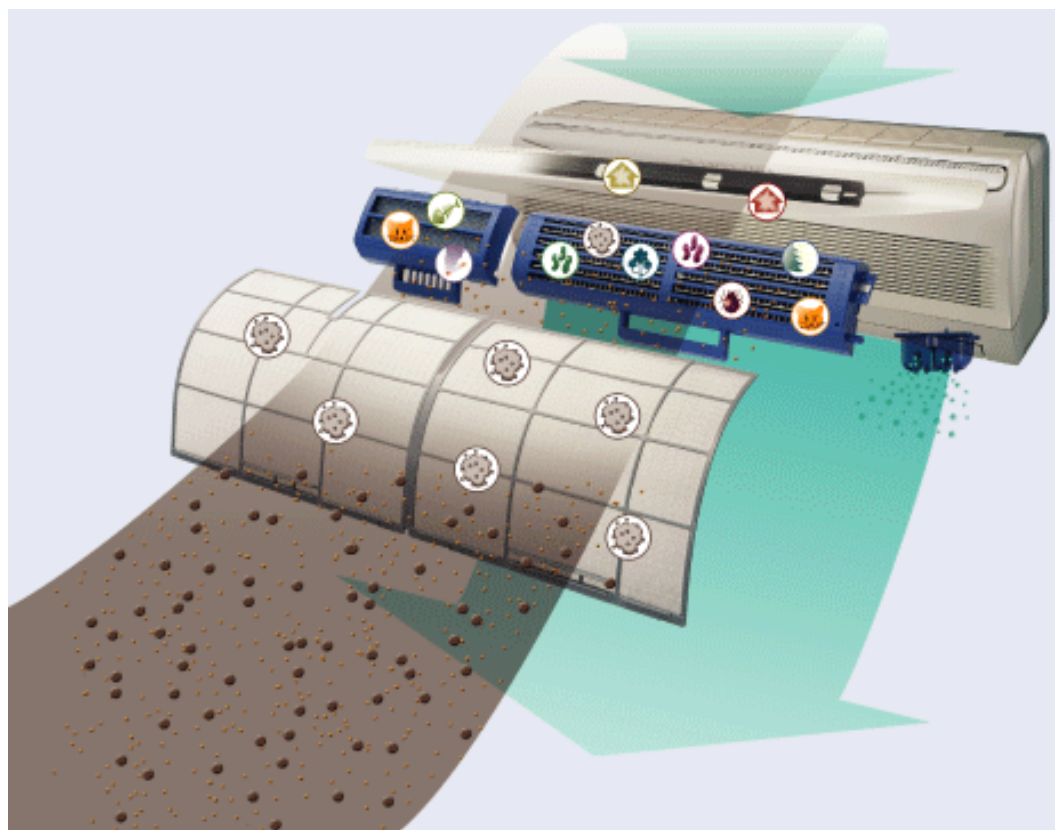


+38 (050) 361-4821

+38 (056) 785-4821

Концепция элитных сплит-систем DAISEIKAI

Daiseikai – это больше, чем просто кондиционер



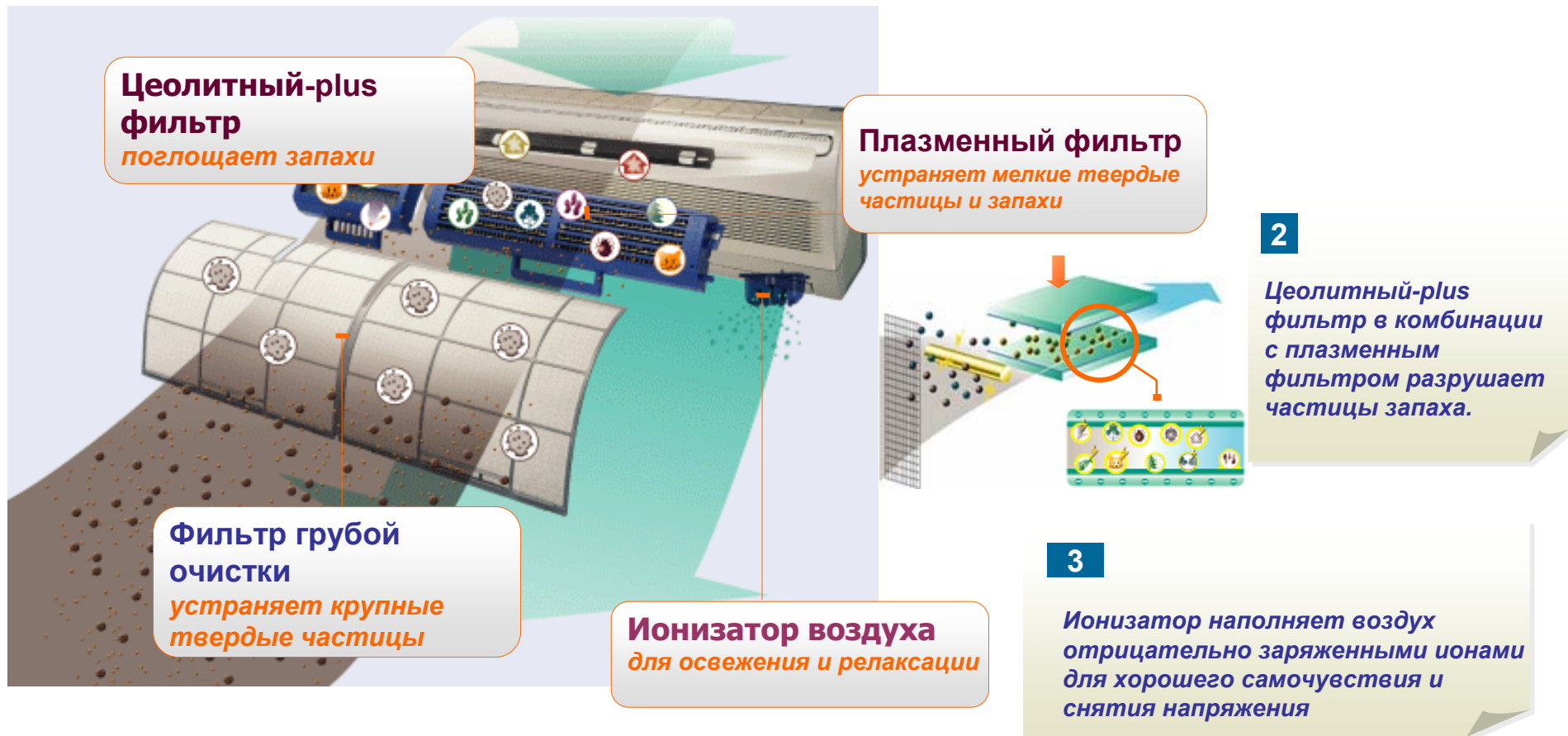
Кондиционер
+
Очистка воздуха
+
Ионизация воздуха
=

DAISEIKAI

Плазменный фильтр

DAISEIKAI

3 шага к чистому воздуху у Вас в доме



Водопад: 18,000 ионов на 1 см³



Лес: 2500 ионов на 1 см³



Лесной ручей: 2000 ионов на 1 см³



Свежесть водопада у Вас дома
с ионизатором воздуха

DAISEIKAI



С ионизатором Daiseikai вы сможете дышать кристально чистым, наполняющим силами и здоровьем воздухом у себя дома и в любое время.

Модельный ряд кондиционеров **DAISEIKAI**



SKVP-ND (Япония)

- Северное исполнение до -15°C
- Инвертор
- Плазменный фильтр с серебром



SKVR (Таиланд)

- Инвертор
- Плазменный фильтр
- Ионизатор



NKD-NKHD (Таиланд)

- Плазменный фильтр
- Ионизатор
- Фильтр Super Oxi Deo

Мультисплит-системы TOSHIBA

The advertisement displays a variety of Toshiba Multi-Split System components. At the top, several technology logos are shown: ИНВЕРТОР (Inverter), HFC, 7N1 ФАБРИЦА (7N1 Factory), SUPER OXI DEO, SUPER STERILIZER, and САМО ОЧИСТКА (Self-Cleaning). The units are arranged in a central stack, with a wall-mounted unit on the left, a ceiling-mounted unit at the bottom left, and an outdoor unit on the right. Each unit is accompanied by a label indicating its function and a list of model numbers.

Только охлаждение
RAS-M10GDCV-E
RAS-M13GDCV-E
RAS-M16GDCV-E

Тепловой насос
RAS-10GDV-E
RAS-13GDV-E
RAS-16GDV-E

Тепловой насос
RAS-M10SMUV-E
RAS-M13SMUV-E
RAS-M16SMUV-E

Только охлаждение
RAS-M10SKCV-E
RAS-M10SKCV-E
RAS-M13SKCV-E
RAS-M16SKCV-E

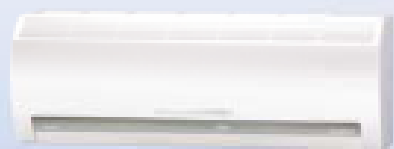
Тепловой насос
RAS-M10SKV-E
RAS-M10SKV-E
RAS-M13SKV-E
RAS-M16SKV-E

RAS-4M27GACV-E
RAS-4M27GAV-E

- Кондиционирование 2-4 помещений
- Инверторное управление, новый смешанный инвертор
- Настенные, канальные, кассетные внутренние блоки
- Трасса до 70 м, перепад высот до 15 м

Полупромышленная серия

Super Digital Inverter *Digital Inverter*



**ВНЕШНИЕ БЛОКИ
SUPER DIGITAL INVERTER –
Самые энергоэффективные
и бесшумные**



**ВНЕШНИЕ БЛОКИ
DIGITAL INVERTER –
Самые компактные**



**К наружным блокам цифрового инвертора Toshiba
можно подсоединить разные внутренние блоки
(18 моделей, мощность 5 – 12 кВт)**

Кассетные



Канальные



Настенные



Консольные



Подпотолочные блоки



Особенности полупромышленных кондиционеров

Длина трассы до 70 м, перепад высот до 30 м, мощность 2 – 5 HP

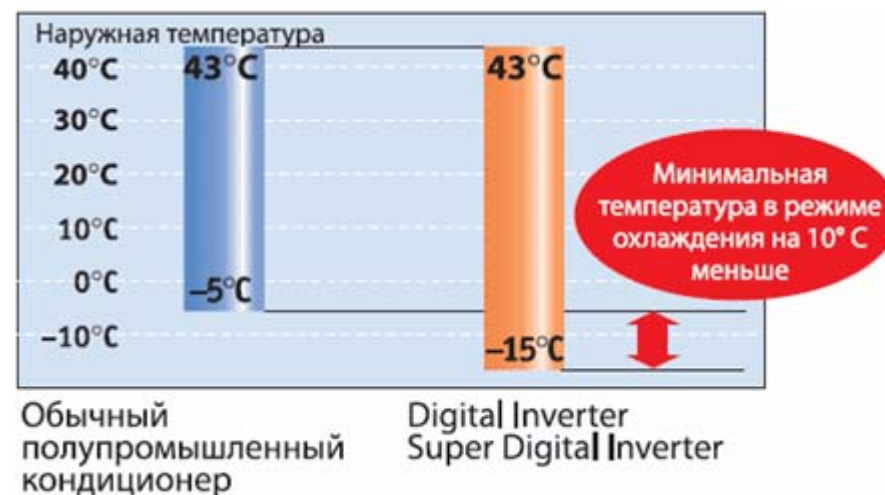
Энергоэффективность:

- Класс энергоэффективности A
- Расход энергии снижен на 50%
- Двухроторный компрессор
- Хладагент R410A
- Векторное управление формой выходного напряжения (IPDU)

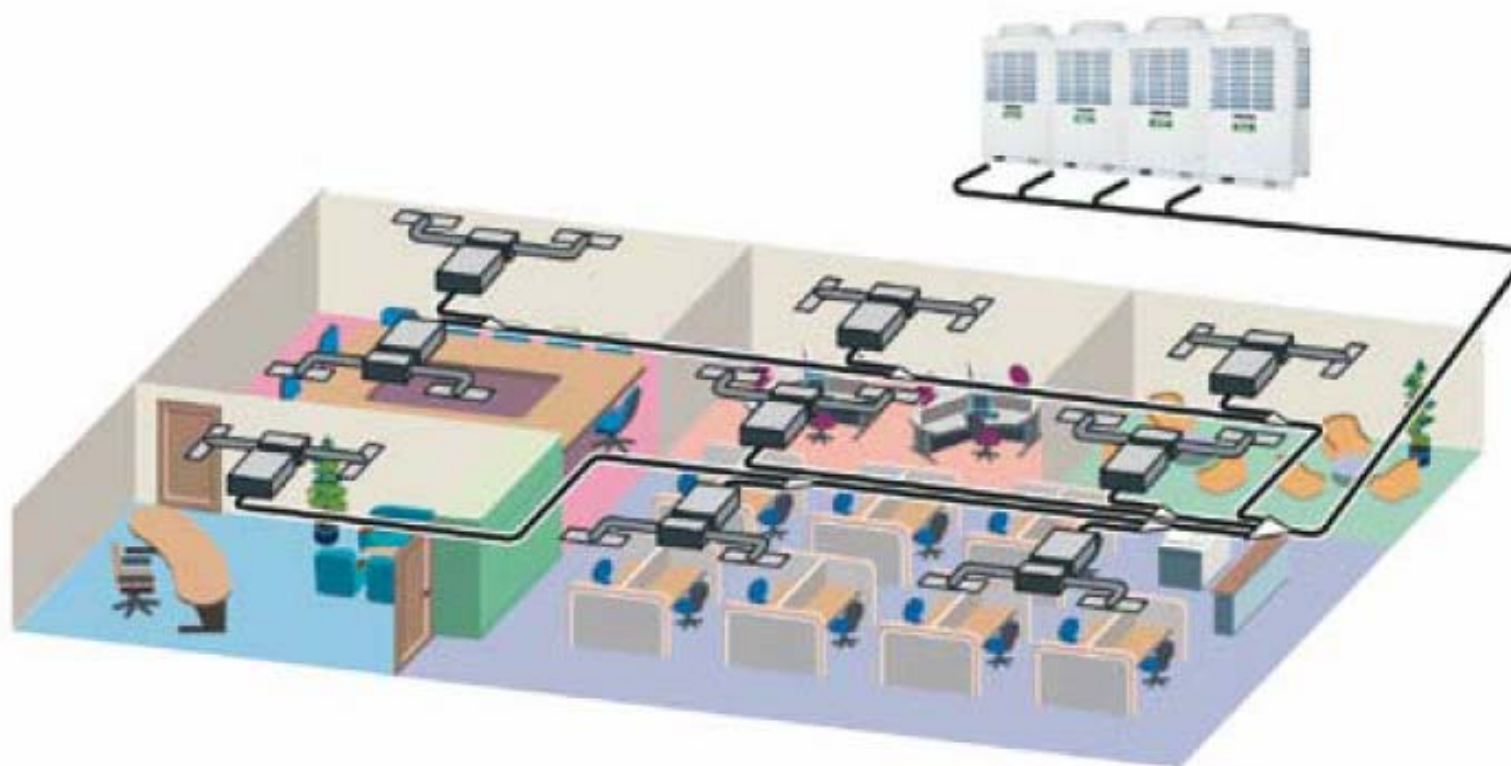


Комфорт:

- Работа до -15 C
- Пониженный шум наружных блоков
- Точное поддержание температуры
- Широкий выбор пультов управления и дополнительных опций



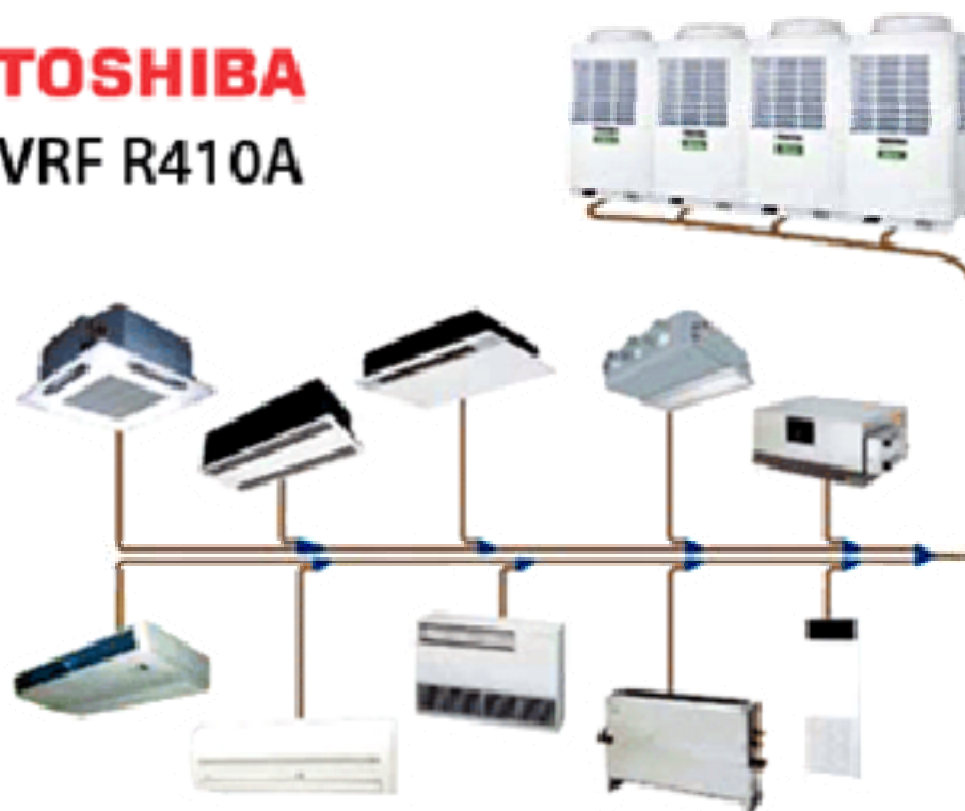
Мультизональные VRF системы **TOSHIBA Super MMS**



Особенности VRF систем Super MMS

- До 4 наружных и до 48 внутренних блоков
- Производительность 14–135 кВт (охлаждение), 16-150 кВт (обогрев)
- Максимальная энергоэффективность (EER до 4,1)
- Двухроторные компрессора с двигателями постоянного тока
- Безопасный и эффективный хладагент R410A
 - Длина трассы до 300 м, перепад высот до 50 м, гибкое ветвление трассы
 - 78 моделей внутренних блоков любых типов: кассетные, канальные, напольно-потолочные, настенные...
 - Индивидуальное, групповое, центральное, сетевое управление

TOSHIBA
VRF R410A



Основные преимущества наружных блоков Super MMS

Высокоэффективный
профиль
выходного
отверстия

Увеличенный
осевой вентилятор

Высокоэффективный
двигатель (DC)
вентилятора

Полностью
инверторная система,
векторный контроль
инвертора

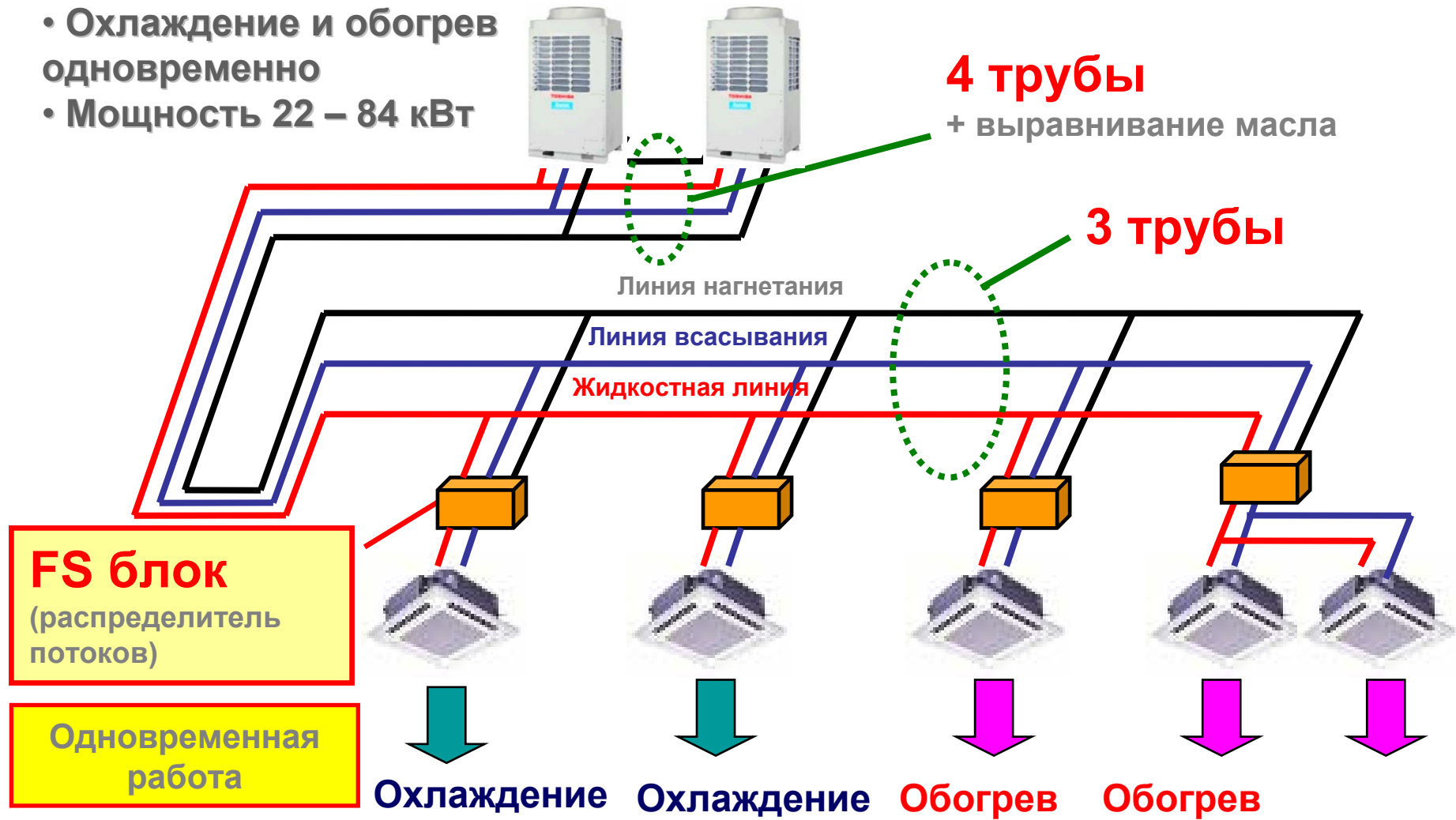
Двухроторные
инверторные
компрессора
постоянного тока
(DC)

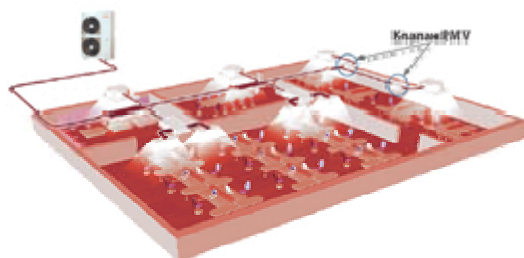
Теплообменник,
оптимизированный
для R410A



SHRM : 3-трубная система с рекуперацией тепла

- Охлаждение и обогрев одновременно
- Мощность 22 – 84 кВт





Mini SMMS

До 9 внутренних блоков в одной системе

Уровень шума внешнего блока — 46 дБа

12 типов внутренних блоков в 81 комбинации

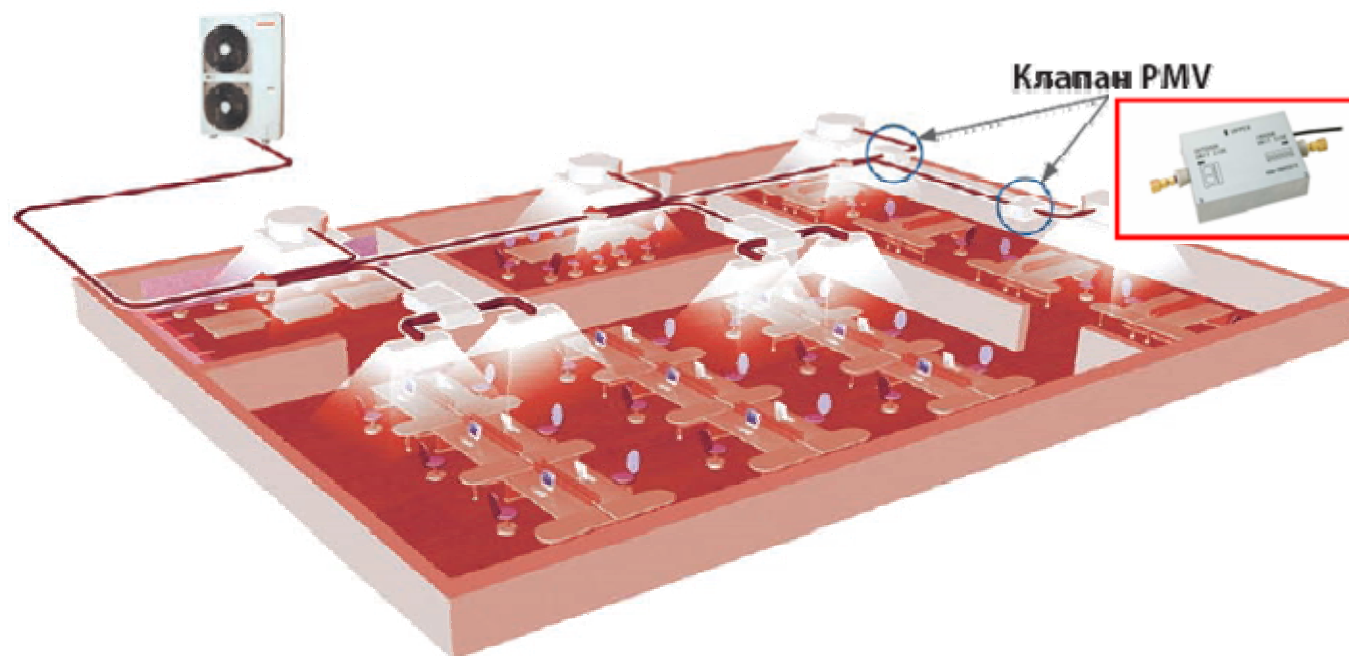
Длина трассы до 100 м

COP — 4,61

НОВОЕ СЛОВО В МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМАХ

Mini-SMMS

Пример установки системы Mini SMMS



- Снижение веса на 70%
- Уменьшение площади для монтажа на 60%
- Тишина и надежность
- Двухроторные инверторные компрессора с мотором постоянного тока
- Дополнительные клапаны PMV – нет шума в помещении
- Универсальная система управления, аналогичная SMMS