

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тел: +38 (044) 467 53 25 (26)
 Факс+38(044) 467 53 27
 Сайт: www.klimatgroup.com
 E-mail info@klimatgrup.com.ua

АДРЕС

04073, Киев,
 ул. Скляренко,
 д. 5, оф. Б 407



ТЕМА: Выпуск новой продукции FUJITSU

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛЬНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ К НАРУЖНЫМ БЛОКАМ VRF СИСТЕМ FUJITSU

С июля 2014 года будет начато производство комплектов для секций охлаждения воздуха - **FUJITSU DX-Kit**. Эти комплекты позволяют подключать теплообменники приточных систем вентиляции (AHU) и фанкойлы (FGU) других производителей к холодильному контуру VRF системы **FUJITSU** с внутренними блоками или к наружному блоку (1:1) и поддерживать заданную температуру на выходе (AHU) и в помещении (FGU). Комплект **DX-Kit** состоит из контроллера и электронно-расширительного вентиля, контроллер одинаковый для всех вентилях, которые подбираются согласно требуемой мощности секции охлаждения вентиляционной системы. **DX-Kit** позволяет VRF-системе **FUJITSU** одновременно управлять кондиционированием и вентиляцией.

DX – комплект для секций охлаждения воздуха



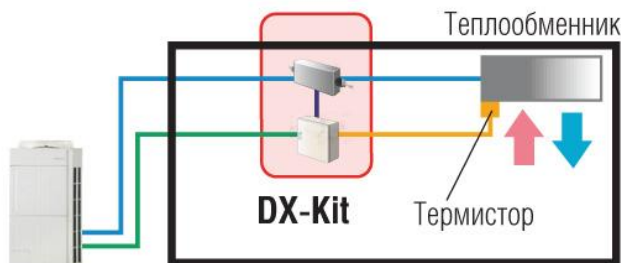
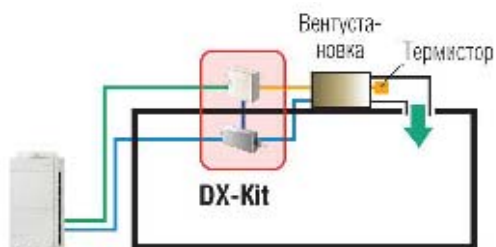
ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТОВ

КОМПЛЕКТ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ОПТИМИЗИРУЕТ РАБОТУ СЕКЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ

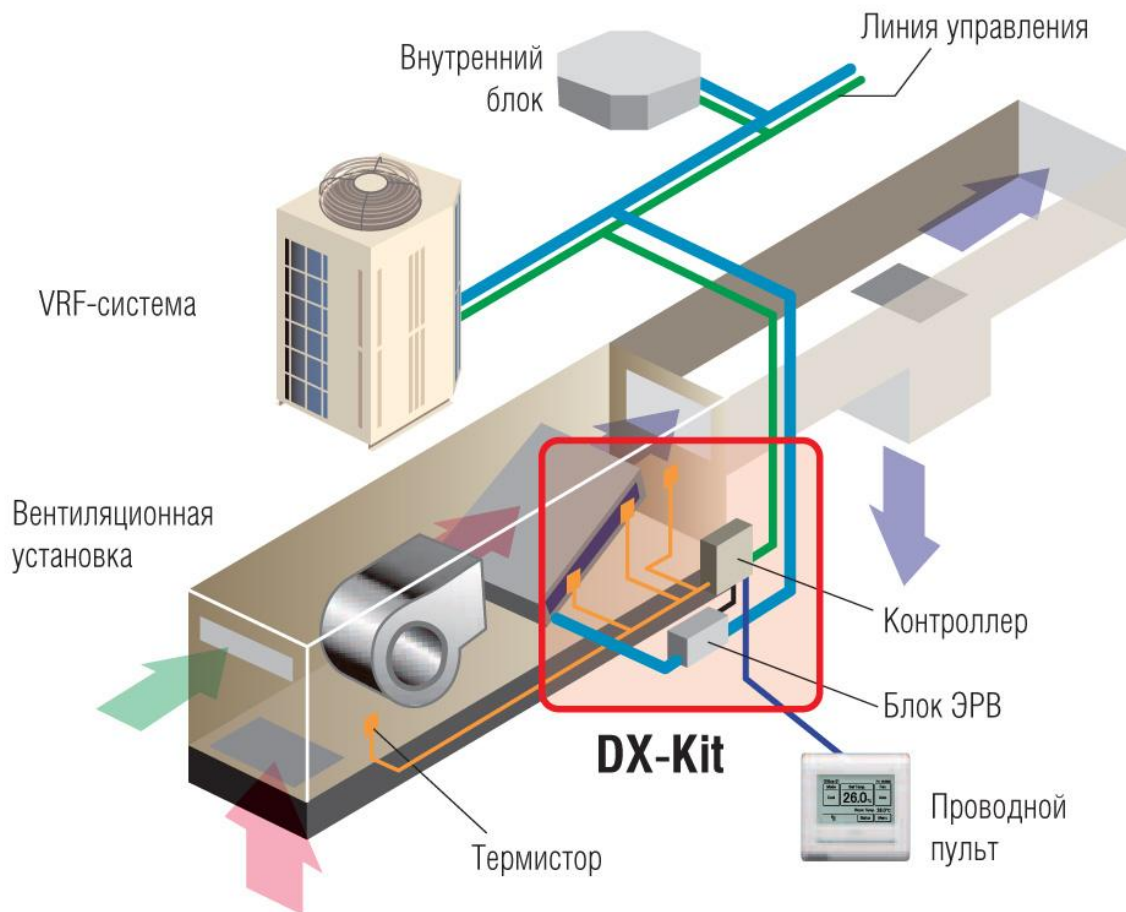
Датчики температуры контролируют работу теплообменника в системе вентиляции.

При подсоединении к теплообменнику системы вентиляции VRF-системе **FUJITSU** датчик контролирует температуру подаваемого воздуха.

В случае подключения теплообменника температура в помещении регулируется с помощью датчика по температуре входящего воздушного потока.

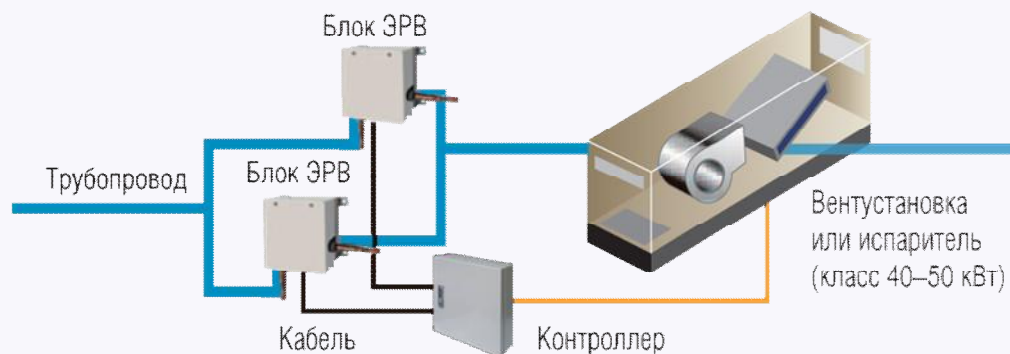


Пример AHU, как часть VRF



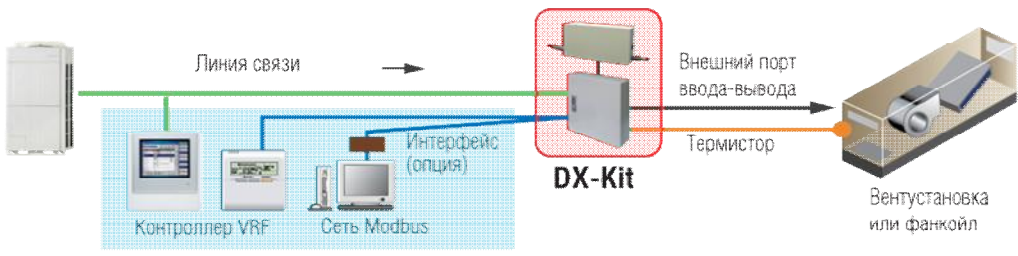
ПОДДЕРЖИВАЕТ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ (ОТ 5 кВт ДО 50 кВт)

- 2 электронно-расширительных вентиля могут параллельно подсоединяться к одной фреоновой линии и работать с мощными блоками — до 50 кВт.
- Диапазон мощности подключаемого оборудования составляет от 5 до 50 кВт.

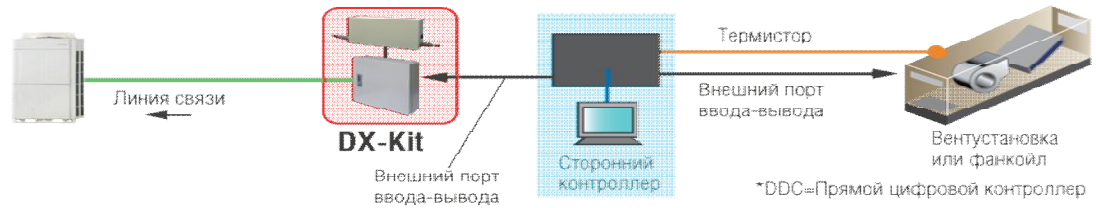


РАЗЛИЧНЫЕ СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

Центральное управление с использованием пультов и программы управления VRF Fujitsu:



Центральное управление с использованием контроллеров сторонних производителей:



*DDC=Прямой цифровой контроллер

ФУНКЦИИ

Входящие сигналы

- On/off
- Установка температуры
- Установка производительности
- Выбор режима
- Обогрев/Охлаждение
- Информация об ошибках

Выходящие сигналы:

- Индикация «On/Off»
- Индикация вентилятора- «On/Off»
- Индикация термостата- «On/Off»
- Индикация размораживания
- Индикация неисправностей

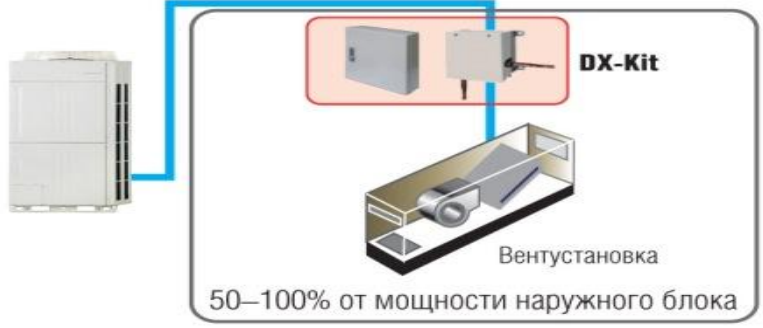
Modbus управление:

- Возможность управления через протокол Modbus с поддержкой BMS с помощью дополнительного интерфейса

ОГРАНИЧЕНИЯ В УСТАНОВКЕ

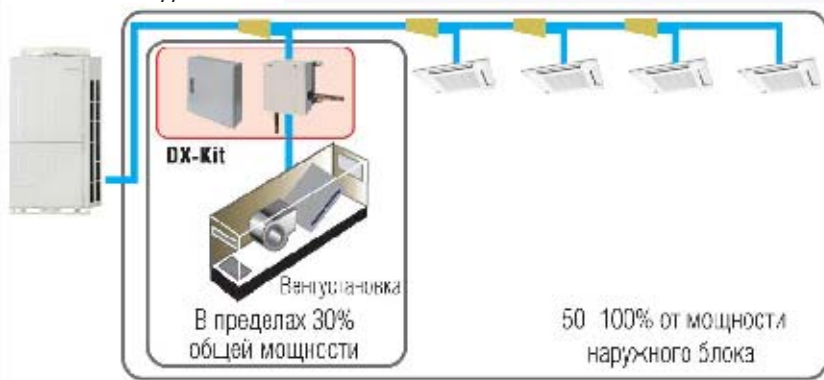
- Подключаются к **VRF** серии: J-IIS, J-II, V-II, VR-II
- Диапазон мощности подключаемых комплектов DX-Kit: от 50 до 100% мощности наружного блока.
- В случае подключения совместно с внутренними блоками VRF FUJITSU мощность комплекта DX-Kit не может превышать 30% от мощности наружного блока.
- Максимальная длина управляющего кабеля от блока управления: 10 m
- Максимальная длина труб между ЭРВ и блоком: 5 м
- Возможность наружной установки: контроллер (класс IP54) и блок ЭРВ могут быть установлены на открытом месте.

Единичное подключение

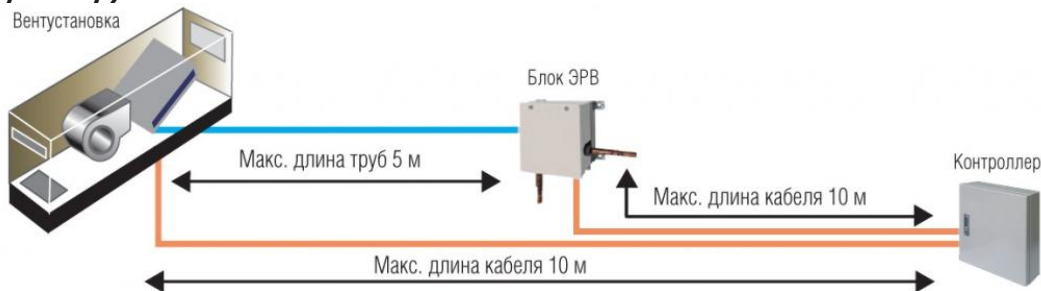


50–100% от мощности наружного блока

Смешанное подключение



Длина труб и кабеля



* Опция- разветвитель UTP-LX180A при параллельном подключении 2хЕЕV



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПЛЕКТОВ

Производительность			5.0kW	6.3kW	8.0kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW	20.0kW	25.0kW	40.0kW	50.0kW
Производительность	Охлаждение Обогрев	kW	5.6	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	22.4	25.0	40.0	50.4
		cm ³	950	1.070	1.360	1.700	2.120	2.360	3.600	4.250	6.800	8.500
Объем подключаемого теплообменника	Максимальный		760	860	1.080	1.350	1.690	1.890	3.030	3.380	5.400	6.750
	Минимальный		1.050	1.200	1.520	1.600	2.000	2.240	3.560	4.000	6.400	8.000
Производительность по воздухообмену		m ³ /h										
Блок управления			UTY-VDGX									
Источник питания		V/∅/Hz	230 / 1 / 50									
Габариты (H x W x D)		mm	400 x 400 x 120									
ЕЕV блок			UTP-VX30A			UTP-VX60A			UTP-VX90A		UTP-VX90A*2	
Диаметр подключаемой трубы (Liquid)		mm	∅9.35			∅12.7			∅12.7		∅12.7	
Габариты (H x W x D)		mm	160 x 220 x 90									

Примечание: Характеристики приводятся для следующих условий.

Охлаждение: Охлаждение: температура в помещении +27 °C (DB)/+19 °C (WB); температура наружного воздуха +35 °C (DB)/+24 °C (WB).

Обогрев: Обогрев: температура в помещении +20 °C (DB)/+15 °C (WB); температура наружного воздуха +7 °C (DB)/+6 °C (WB).

Длина трубной линии: 7.5 м

Напряжение: 230 В

За более подробной информацией просим обращаться в офис компании «Климат -Груп».