

Wi-Fi управление полупромышленных и мультисплит-систем

Уведомляем Вас, что полупромышленными и мультисплит-системами **модельного ряда 2022 года** возможно управлять удаленно при помощи Wi-Fi модулей. Подключение к полноразмерным инверторным кассетным блокам и всем остальным внутренним блокам имеет принципиальные отличия, поэтому данный Техбюллетень разделен на 2 части.

Часть 1.

Описание

Smart Port (17310900A02621 WIFI module subassembly WF-60A1-C) – Wi-Fi конвертер, предназначенный для удаленного управления полупромышленными и мультисплит-системами MDV (см. **таблицу совместимости**).

Управление кондиционером происходит через приложение NetHomePlus (доступно для Android и IOS). Доступные для управления функции – вкл/выкл, режим работы, скорость вентилятора, жалюзи, таймеры. Также возможна диагностика кондиционера, определение показаний термисторов. Управление кондиционером возможно из любого места при наличии интернета.

Основными элементами устройства являются непосредственно сам Wi-Fi конвертер (Smart Port) и Wi-Fi модуль (Smart Kit).



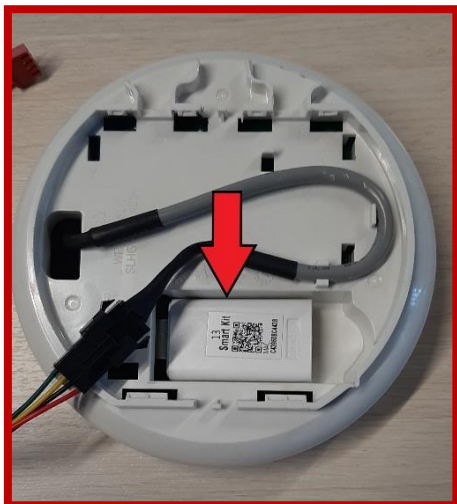
Smart Port



Smart Kit

Подключение

Wi-Fi конвертер (Smart Port) подключается к плате внутреннего блока (разъем CN40) при помощи 4-жильного кабеля, включенного в комплект поставки. Wi-Fi модуль (Smart Kit) вставляется в USB-порт Wi-Fi конвертера (Smart Port).



Для первоначальной настройки соединения требуется ИК-пульт (**при комплектации с канальными внутренними блоками это необходимо учесть**).

При необходимости обеспечения обратной связи устройства требуется проводной ПДУ KJR-120С, который необходимо подключить к Smart Port, а не к кондиционеру.

Таблица совместимости

Модели	
Мультисплит-системы	
Кассетные компактные блоки	MDCA4I-07HRFN8 MDCA4I-09HRFN8 MDCA4I-12HRFN8 MDCA4I-18HRFN8
Канальные блоки	MDTII-07HWFN8 MDTII-09HWFN8 MDTII-12HWFN8 MDTII-18HWFN8
Полупромышленная серия on/off	
Кассетные компактные блоки on/off	MDCA5-12HRN1 MDCA5-18HRN1
Кассетные полноразмерные блоки on/off	MDCF-24HRN1 MDCF-36HRN1 MDCF-48HRN1 MDCF-60HRN1
Канальные блоки on/off	MDTJ-18HWN1 MDTJ-24HWN1 MDTI-36HWN1 MDTI-48HWN1 MDTI-60HWN1
Полупромышленная серия ERP INVERTER	
Кассетные компактные блоки inverter	MDCA4-12HRFN8 MDCA4-18HRFN8
Канальные блоки inverter	MDTI-12HWFN8 MDTI-18HWFN8 MDTI-24HWFN8 MDTI-36HWFN8 MDTI-48HWFN8 MDTI-60HWFN8
Напольно-потолочные блоки inverter	MDUE-18HRFN8 MDUE-24HRFN8 MDUE-36HRFN8 MDUE-48HRFN8 MDUE-60HRFN8

Часть 2.

Описание

EU-OSK105 Wi-Fi модуль с комплектом подключения к MDCD-**HRFN8 (17310900003166+12600401003933+17401204012745) предназначен для удаленного управления полноразмерными кассетными инверторными блоками MDCD-24/36/48/60HRFN8.

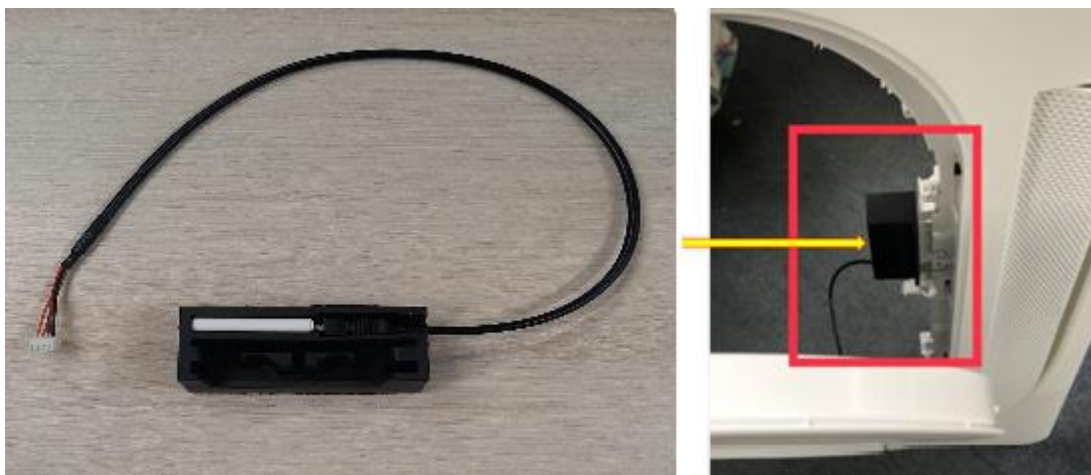
Управление кондиционером происходит через приложение NetHomePlus (доступно для Android и IOS). Доступные для управления функции – вкл/выкл, режим работы, скорость вентилятора, жалюзи, таймеры. Также возможна диагностика кондиционера, определение показаний термисторов. Управление кондиционером возможно из любого места при наличии интернета.

Комплект состоит из Wi-Fi модуля, корпуса для него и кабеля для подключения к кондиционеру.



Подключение

Wi-Fi модуль (EU-OSK105) подключается к плате внутреннего блока (разъем CN38) при помощи 4-жильного кабеля. Размещение во внутреннем блоке обеспечивается благодаря резиновому корпусу, который крепится к внутренней части панели.



Для первоначальной настройки соединения требуется ИК-пульт.

При необходимости обеспечения обратной связи устройства требуется проводной ПДУ KJR-120C.