



ОТКРЫТАЯ СЕТЕВАЯ
ИНТЕГРАЦИЯ VRV® ФУНКЦИЙ
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ В
СЕТИ LONWORKS

СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Межсетевой интерфейс LONWORKS



www.daikin.eu



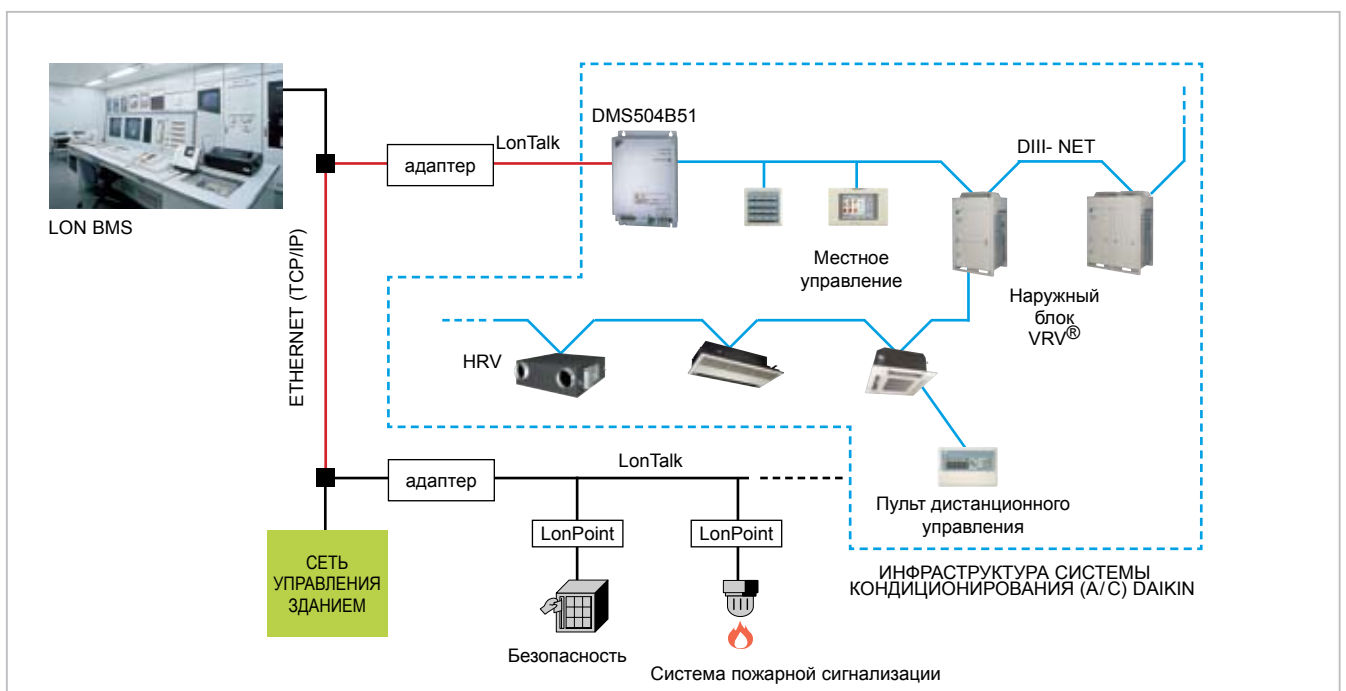
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. ОТКРЫТАЯ СЕТЕВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

> Адаптер LonWorks компании Daikin не требует дополнительных интерфейсов для подключения к оборудованию и системам управления зданиями в сетях LonWorks. Сети LonWorks используются во всем мире в качестве одного из стандартов систем управления зданием. LON BMS обеспечивает возможность управления доступом, регулирования потребления электроэнергии, управления пожаробезопасностью/жизнеобеспечение м/безопасностью, управления системами отопления, вентиляции, кондиционирования и освещения и т.д.

2. ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

> Открытый протокол дает местным специалистам по интеграции систем полную свободу в проектировании систем. Кроме того, возможность интегрировать отдельное оборудование в сеть LonWorks сокращает время и затраты, необходимые для работ по монтажу проводки.



3. НЕОГРАНИЧЕННЫЕ РАЗМЕРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО САЙТА

- > Адаптерсети позволяет подключить до 64 групп, в зависимости от количества используемых функций управления и контроля: 300 > (количество внутренних блоков) x (количество SNVT)

Максимальное значение устанавливается изготовителем LON BMS: в данном случае 300
 Количество подсоединенных внутренних блоков: 1 ~ 64.
 SNVT: Количество переменных сети LON

За более подробной информацией обратитесь к представителю компании Daikin.

4. СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ROHS

- > Ограничения на использование опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/ЕС)
- > Опасные вещества включают свинец (Pb), кадмий (Cd), шестивалентный хром (Cr6+), ртуть (Hg), полибромированные дифенилы (PBB), полибромированный дифенилэфир (PBDE).
- > Хотя нормативные требования RoHS применимы только к малому и крупному оборудованию бытового назначения, политика защиты окружающей среды компании Daikin, тем не менее, требует полного соответствия системы VRV®III требованиям RoHS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ	
Межсетевой интерфейс LonWorks	DMS504B51	
Электропитание (автоматический выбор диапазона)	1 ф. пер.т., 100 ~ 240 В, 50 Гц	
Размеры (В x Ш x Г)	мм	260x168x50
Вес	кг	1.5
Потребляемая мощность	Макс. 5 Вт	
Рабочий диапазон	от -10 до 50°C	
Диапазон температуры хранения	от -20 до 60°C	
Влажность	до 95 % (без конденсации)	
Protocol (Протокол)	LonTalk	
Скорость передачи данных	78 Кбит/сек	
Топология	Свободная топология	
Способ передачи данных	Кабель типа "витая пара"	
Способ монтажа	Внутри распределительных щитов	
Входной контакт	Принудительное ВЫКЛ x 1	

АКСЕССУАРЫ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ	
Адаптеры интерфейса	KRP928B2S	Для подключения к блокам сплит-системы
	DTA102A52	Для подключения к блокам R-22 / R-407C системы Sky Air
	DTA112B51	Для подключения к блокам R-410A системы Sky Air

5. ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГ

Управление

- > Команда ВКЛ/ВЫКЛ
- > Установка режима работы
- > Установка температуры
- > Установка расхода воздуха вентилятора
- > Сброс сигнализации загрязнения фильтра
- > Установка принудительного выключения термостата
- > Отказ от дистанционного управления ВКЛ/ВЫКЛ
- > Отказ от дистанционного управления режимом работы
- > Отказ от дистанционного управления установкой температуры
- > Установка принудительного ВЫКЛ
- > Установка отказа от управления адресом подгруппы

Мониторинг

- > ВКЛ /ВЫКЛ
- > Рабочий режим
- > Задание по температуре
- > Температура в помещении
- > Задание по расходу воздуха
- > Сигнализация загрязнения фильтра
- > Отчет об ошибках
- > Отчет о кодах неисправности
- > Отчет о состоянии термостата
- > Отчет об установке принудительного выключения термостата
- > Отчет об отказе от установке дистанционного управления ВКЛ/ВЫКЛ
- > Отчет об отказе от установки дистанционного управления режимом работы
- > Отчет об отказе от дистанционного управления установкой температуры
- > Отчет об установке принудительного ВЫКЛ
- > Отчет о состоянии связи





In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.

В последние годы деятельность компании Daikin направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует наличие у компании эффективной системы защиты окружающей среды, обеспечивающей защиту здоровья человека и окружающей среды от потенциального влияния деятельности компании, продукции и услуг и способствующей сохранению и улучшению состояния окружающей среды.

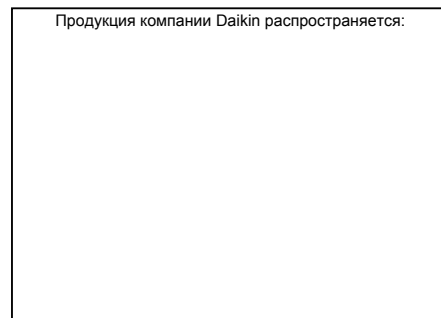


Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

Продукты VRV® не входят в объем сертификационной программы Eurovent.

Настоящий листок составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого листка составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного листка. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд, Бельгия
www.daikin.eu
BE 0412 120 336
RPR Oostende



ЕС PRU09-305

ЕС PRU09-305 • XXX • 02/09 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EPLRU08-305.
Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Остенд.



Бельгия

Подготовлено компанией La Movisa.