

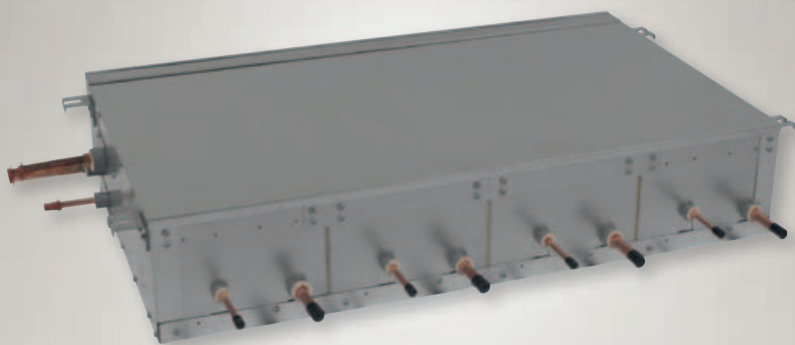


Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV**<sup>®</sup>

Переключатель выбора определенной ветви в системе рекуперации тепла VRV<sup>®</sup> (коробка Multi BS)



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

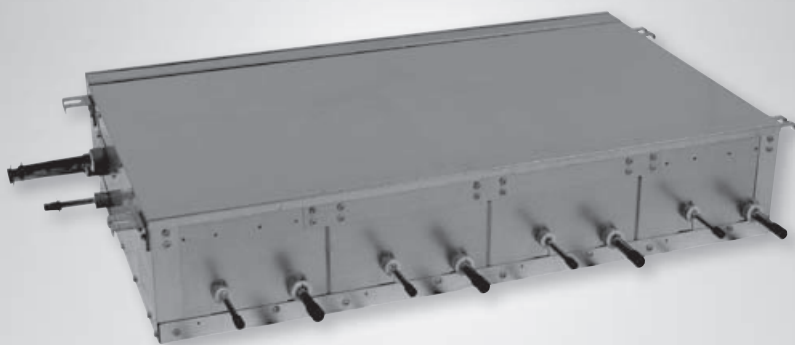
BSV4Q100PV

Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV**<sup>®</sup>

Переключатель выбора определенной ветви в системе рекуперации тепла VRV<sup>®</sup> (коробка Multi BS)



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

BSV4Q100PV

# СОДЕРЖАНИЕ

## BSV4Q100PV

1	Технические характеристики .....	2
	Технические характеристики .....	2
	Электрические характеристики .....	2
2	Безопасность .....	3
3	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	4
	Чертеж в масштабе .....	4
	Центр тяжести .....	5
4	Схема трубной обвязки .....	6
5	Монтажная схема .....	7
	Монтажная схема .....	7
6	Данные по шуму .....	8
	Спектр звукового давления .....	8

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				BSV4Q100PV1
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков				400
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков на ответвление				100
Количество ответвлений				4
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков				20
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков на ответвление				5
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.020	
	Обогрев	кВт	0.020	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	Высота	мм	209
		Ширина	мм	1,053
		Глубина	мм	635
Вес	Вес			кг
Наружный блок	Жидкость (OD)	Тип		Соединение пайкой
		Диаметр	мм	12.7
	Газ	Тип		Соединение пайкой
		Диаметр	мм	28.6
	Подача газа	Тип		Соединение пайкой
		Диаметр	мм	19.1
Внутренние блоки	Жидкость (OD)	Тип		Соединение пайкой
		Диаметр	мм	9.5
	Газ	Тип		Соединение пайкой
		Диаметр	мм	15.9
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр
Стандартные принадлежности	Элемент			Инструкции по установке
				Присоединенный трубопровод
				Изоляционное покрытие трубы
				Зажимы
Примечания				<p>В случае соединения с внутренним блоком типа 20~50, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.</p> <p>Если диаметр соединения не подходит для стороны тройного трубопровода, то необходим переходник (местная поставка)</p> <p>Для стороны тройного трубопровода необходимы изоляторы (местная поставка)</p>

1-2 Электрические характеристики				BSV4Q100PV1
Электропитание	Наименование			V1
	Фаза			1~
	Частота	Гц	50	
	Напряжение	В	220-240	
Диапазон напряжений	Минимальный	В	-10%	
	Максимальный	В	+10%	
Суммарная схема	Минимальный ток в цепи (MCA)	А	0.5	
	Максимальный ток предохранителя	А	15	
Примечания				<p>Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.</p> <p>Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%</p> <p>MCA / MFA: MCA = 1,25 x FLA</p> <p>MFA меньше или равно 4 x FLA</p> <p>Ближайший меньший стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15А</p> <p>Выбрать размер провода на основе MCA</p> <p>Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем</p>

## 2 Безопасность

BSV4Q100PV  
BSV6Q100PV

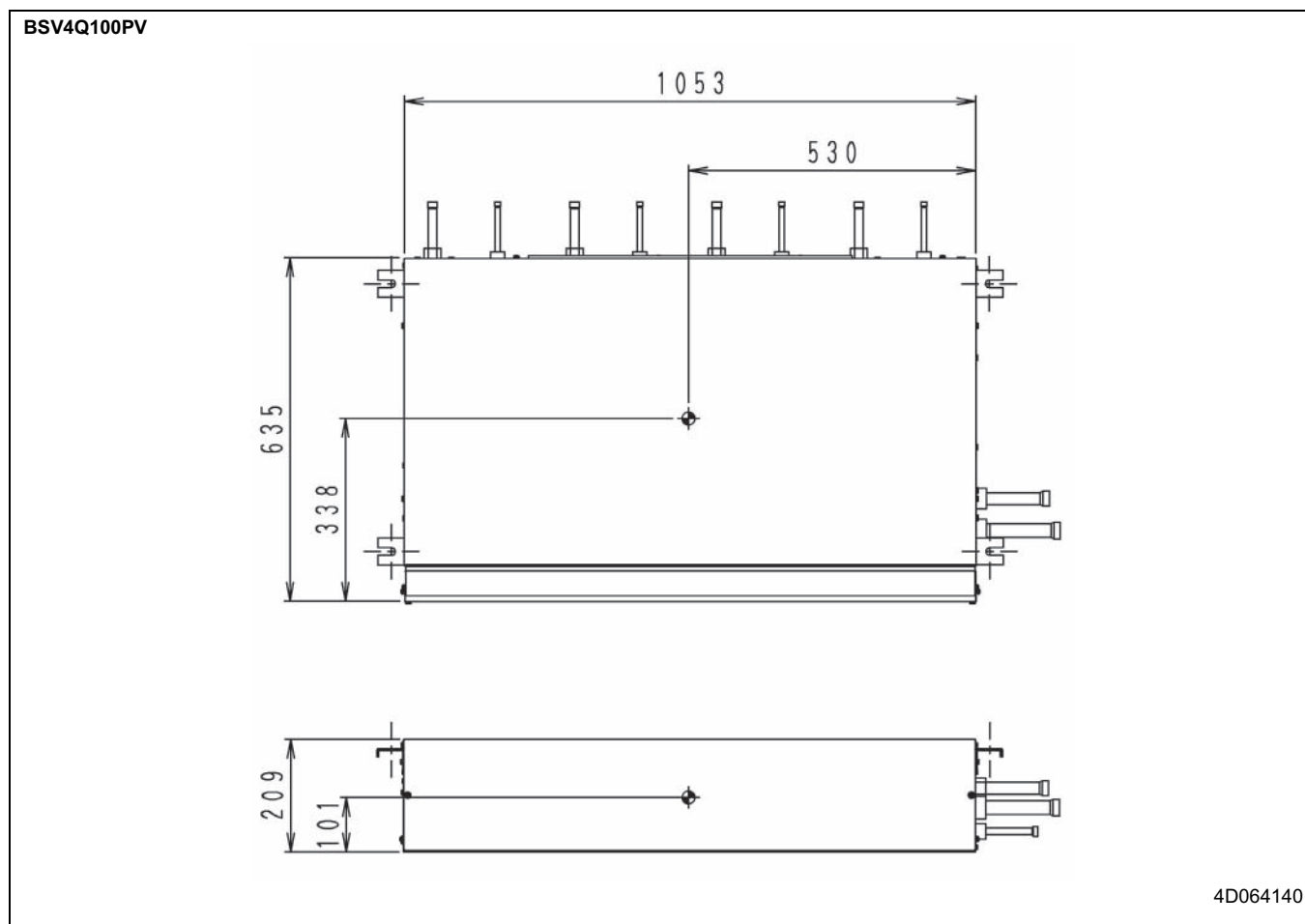
Модель	Защитные устройства
	Предохранитель печатной платы
BSV4Q100PV	250В 3,15А
BSV6Q100PV	250В 3,15А

4D064144



### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 2 Центр тяжести

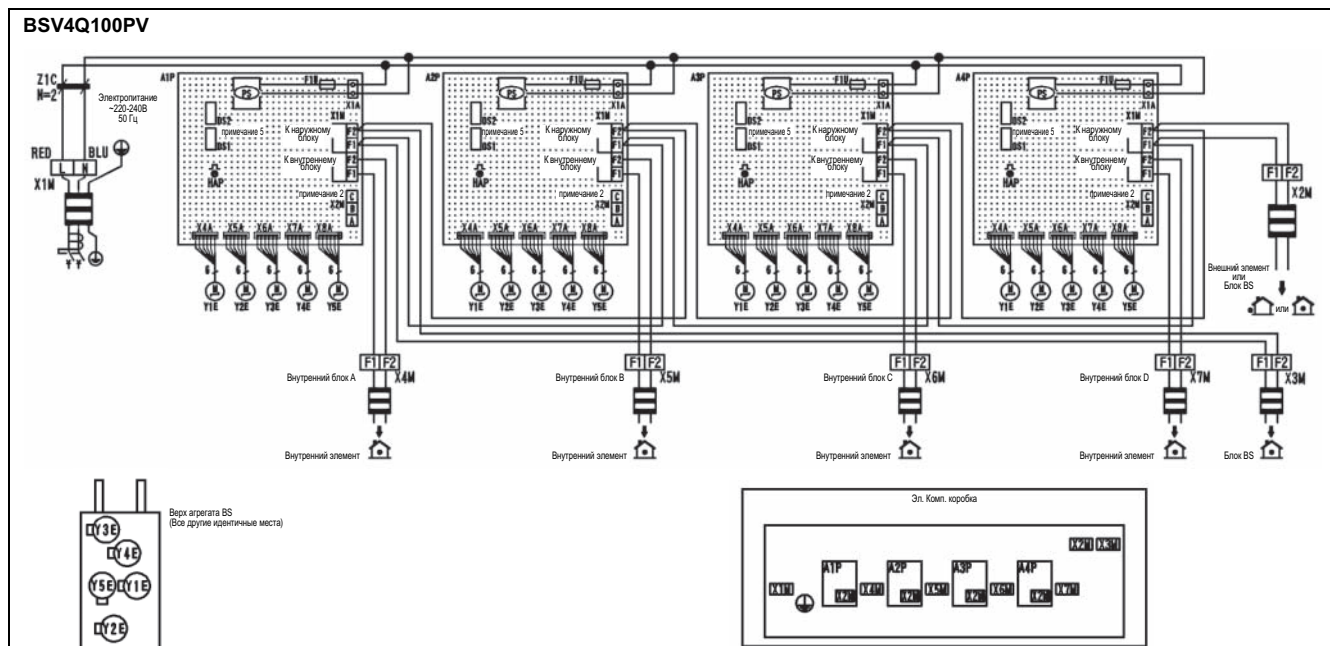






# 5 Монтажная схема

## 5 - 1 Монтажная схема



A1P (Блок А)	Печатная панель (Внутренний блок А)	X2M (A1P~A6P)	Колодка зажимов (переключатель охл/нагр)
A1P (Блок В)	Печатная панель (Внутренний блок В)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
A1P (Блок С)	Печатная панель (Внутренний блок С)	X2M	Колодка зажимов (управление)
A1P (Блок D)	Печатная панель (Внутренний блок D)	Y1E	Электронный детандер (для недоохлажденной среды)
DS1, DS2	Переключатель DIP	Y2E	Электронный детандер (для невытекшей среды)
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)	Y3E	Электронный детандер (для недовосанной среды)
НАР	Мигающая лампа (монитор обслуживания - зеленая)	Y4E	Электронный детандер (основной слив среды)
PS	Импульсный источник питания (A1P~A6P))	Y5E	Электронный детандер (основное всасывание)
X1M (A1P~A6P)	Колодка зажимов (управление)	Z1C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)

- : Колодка зажимов
- : Соединитель
- : Внешняя проводка
- : Защитное заземление (болт)

Цвета: BLU Синий  
RED Крас

3D063928B

### примечания

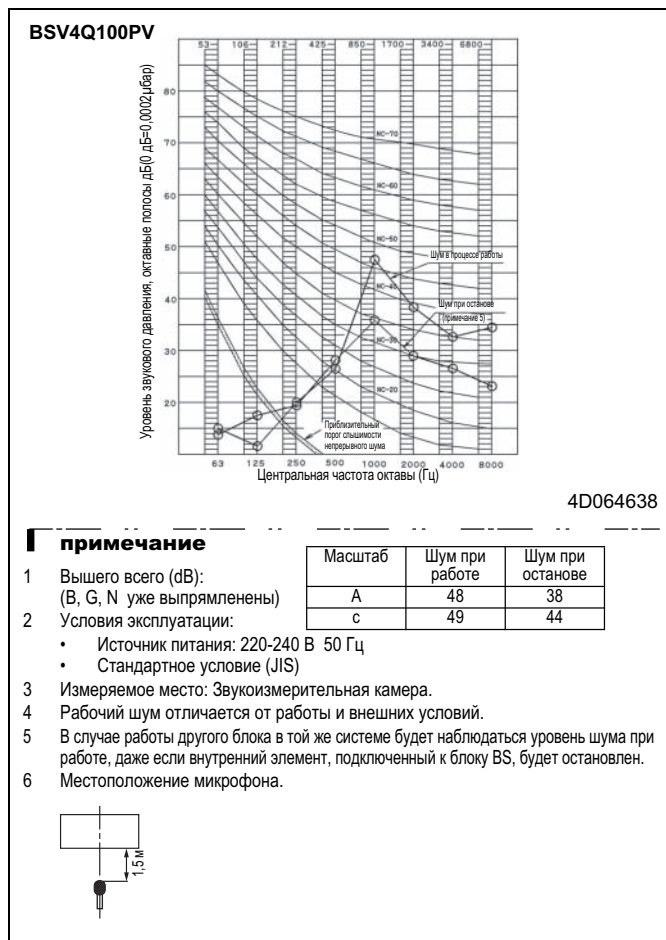
- Эта схема электропроводки пригодна только для агрегатов BS.
- При использовании переключателя охлаждения/нагрева (дополнительная принадлежность) подключите его к терминалам А, В и С на X2M(A1P~A6P).
- Порядок подключения X2M~X9M (управление) указан в руководстве по установке.
- Используйте только медные проводники.
- Начальные установки DIP-переключателя (DS1-2) таковы.



Использование DIP-переключателя (DS1-2) описано в руководстве по установке или этикетке "меры предосторожности при обслуживании" на крышке блока электрических компонентов.

## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления





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 течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие 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.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание 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 содержания каталога, 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 буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:

