



# Технические данные



**FTXS-D3VMW\_D2VMW**

**Настенный блок**

Применяемые системы

# Split Sky Air

# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXS-D3VMW\_D2VMW

1	Характеристики .....	2
2	Характеристики .....	3
	ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ .....	3
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
3	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	5
	Чертеж в масштабе .....	5
	Центр тяжести .....	6
4	Схема трубной обвязки .....	7
5	Монтажная схема .....	8
	Монтажная схема .....	8
6	Данные по шуму .....	9
	Спектр звукового давления .....	9

# 1 Характеристики

- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Функция автоматического изменения вертикального положения жалюзийной решетки перемещает воздухораспределительные заслонки вверх и вниз для эффективного распределения воздушного потока по комнате
- Возможность выбора 5 скоростей вентилятора
- Специальный режим снижения влажности компании Daikin уменьшает влажность в помещении без изменения в нем температуры
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Бесшумная работа внутреннего блока: “Бесшумная” кнопка на пульте дистанционного управления снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБ(А).
- Новый титано-апатитовый фотокаталитический фильтр увеличивает активную площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают простоту в управлении.

1



5 шагов

(встроенный титано-апатитовый фотокаталитический фильтр)



стандартный      дополнительный

2

## 2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FTXS20D3VMW	FTXS25D3VMW	FTXS35D3VMW	FTXS50D2V1W
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.035	0.035	0.040	0.048
	Обогрев	кВт	0.035	0.035	0.040	0.048

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS20D3VMW	FTXS25D3VMW	FTXS35D3VMW	FTXS50D2V1W
Корпус	Цвет	Белый					
Размеры	Упаковка	Высота	мм	340	340	340	340
		Ширина	мм	855	855	855	855
		Глубина	мм	265	265	265	265
	Блок	Высота	мм	283	283	283	283
		Ширина	мм	800	800	800	800
		Глубина	мм	195	195	195	195
Вес	Вес установки	кг	9.0	9.0	9.0	9.0	
	Масса брутто	кг	12.0	12.0	12.0	12.0	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	610	610	610	610
		К-во рядов		2	2	2	2
		Шаг оребрения	мм	1.40	1.40	1.40	1.40
		К-во секций		12	12	12	14
	Трубного типа	Hi-XA (7)					
	Ребро	Тип	Оребрение ML (Multi louver - несколько жалюзи)				
Вентилятор	Тип	Двухнаправленный вентилятор					
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	8.7	8.7	8.9	11.4
		Средний	м³/мин	6.7	6.7	6.9	9.3
		Низкий	м³/мин	4.7	4.7	4.8	7.1
		Бесшумная работа	м³/мин	3.9	3.9	4.0	6.2
	Нагрев	Высокий	м³/мин	9.4	9.4	9.7	11.4
		Средний	м³/мин	7.6	7.6	7.9	9.4
		Низкий	м³/мин	5.8	5.8	6.0	7.4
		Бесшумная работа	м³/мин	5.0	5.0	5.2	6.3
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	1	1	1
		Модель		KFD-28040-8B	KFD-280-40-8B	KFD-280-40-8B	KFD-280-40-8B
		Число ступеней		5 шагов, бесшумный и автоматический			
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1250	1250	1270	1580
		Средний	об/мин	1030	1030	1050	1330
		Низкий	об/мин	810	810	830	1090
		Бесшумная работа	об/мин	710	710	730	980
	Скорость (нагрев)	Высокий	об/мин	1280	1280	1320	1520
		Средний	об/мин	1090	1090	1120	1290
		Низкий	об/мин	900	900	920	1060
		Бесшумная работа	об/мин	820	820	840	960
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	40	40	40	40
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	56.0	56.0	57.0	62.0
		Бесшумная работа	дБ(А)	22.0	22.0	23.0	32.0
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	38.0	38.0	39.0	46.0
		Средний	дБ(А)	25.0	25.0	26.0	35.0
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	56.0	56.0	57.0	62.0
		Бесшумная работа	дБ(А)	25.0	25.0	26.0	31.0
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	38.0	38.0	39.0	46.0
		Средний	дБ(А)	28.0	28.0	29.0	34.0
		Низкий	дБ(А)	25.0	25.0	26.0	31.0

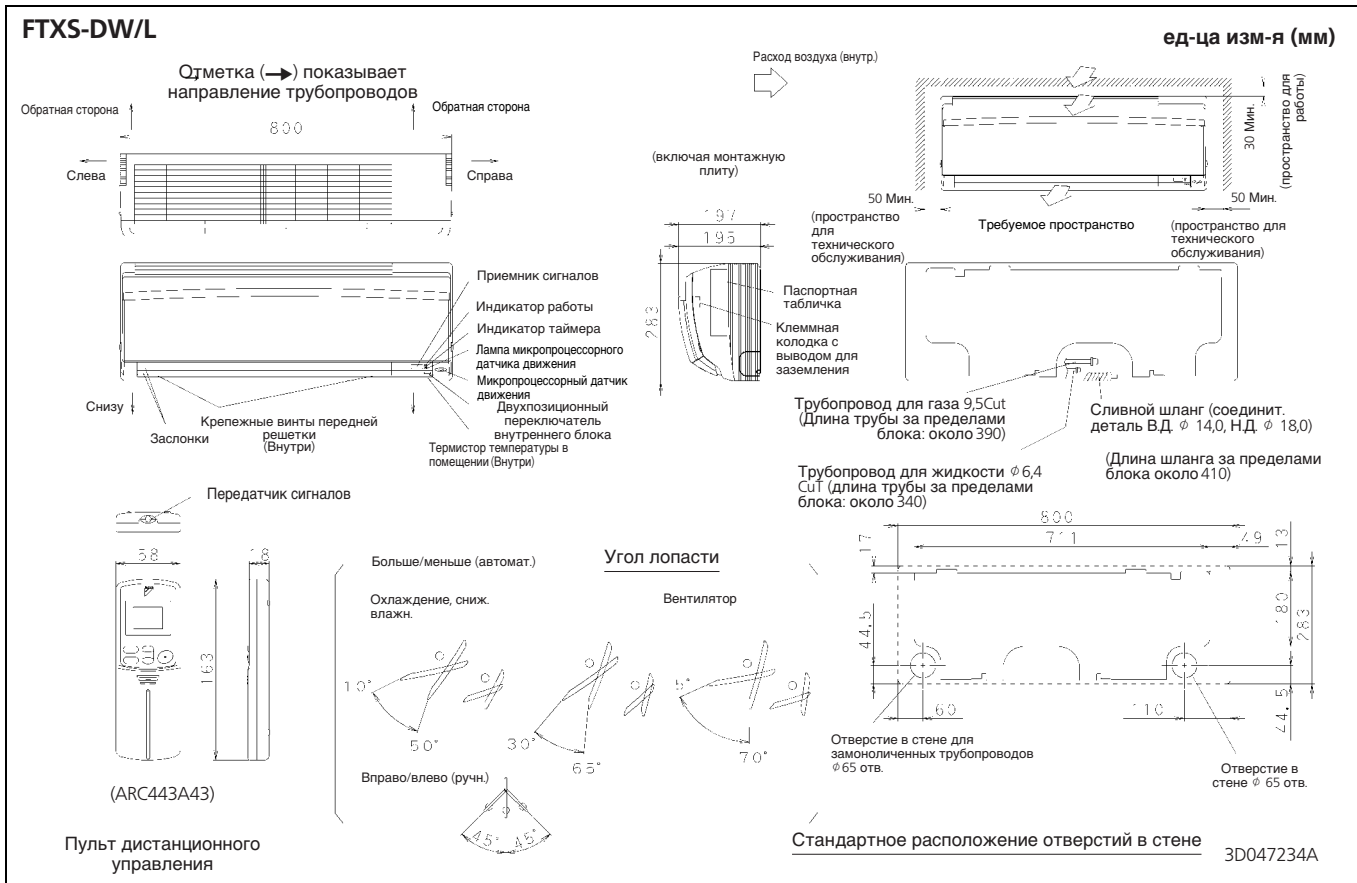
## 2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS20D3VMW	FTXS25D3VMW	FTXS35D3VMW	FTXS50D2V1W
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.4	6.4	6.4	6.4
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.5	9.5	9.5	12.7
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18	18	18
	Тепловая изоляция			Трубы газа и жидкости			
Воздушный фильтр				Съемный/моющийся/с защитой от плесени			
Задание направления воздуха				Влево, вправо, вверх и вниз			
Регулирование температуры				Контроль микропроцессором			
Стандартные принадлежности	Элемент			Титан-апатитовый фотокаталитический воздухоочистительный фильтр			
	Количество			2	2	2	2
	Элемент			Руководство по эксплуатации			
	Количество			1	1	1	1
	Элемент			Руководство по установке			
	Количество			1	1	1	1
	Элемент			Инфракрасный пульт дистанционного управления			
	Количество			1	1	1	1
	Элемент			Батареи			
	Количество			2	2	2	2
	Элемент			Держатель пульта дистанционного управления			
	Количество			1	1	1	1
	Элемент			Крепежные винты внутреннего блока			
	Количество			2	2	2	2
	Элемент			Крепежная пластина			
Количество			1	1	1	1	
Примечания				Величины звука измерены в глухом помещении.			
				Уровень звукового давления - относительное значение, зависящее от расстояния и акустического окружения. Дополнительные сведения см. на чертежах уровня звукового давления в этой главе.			
				Уровень звуковой мощности - это абсолютное значение, обозначающее мощность, генерируемую источником звука.			

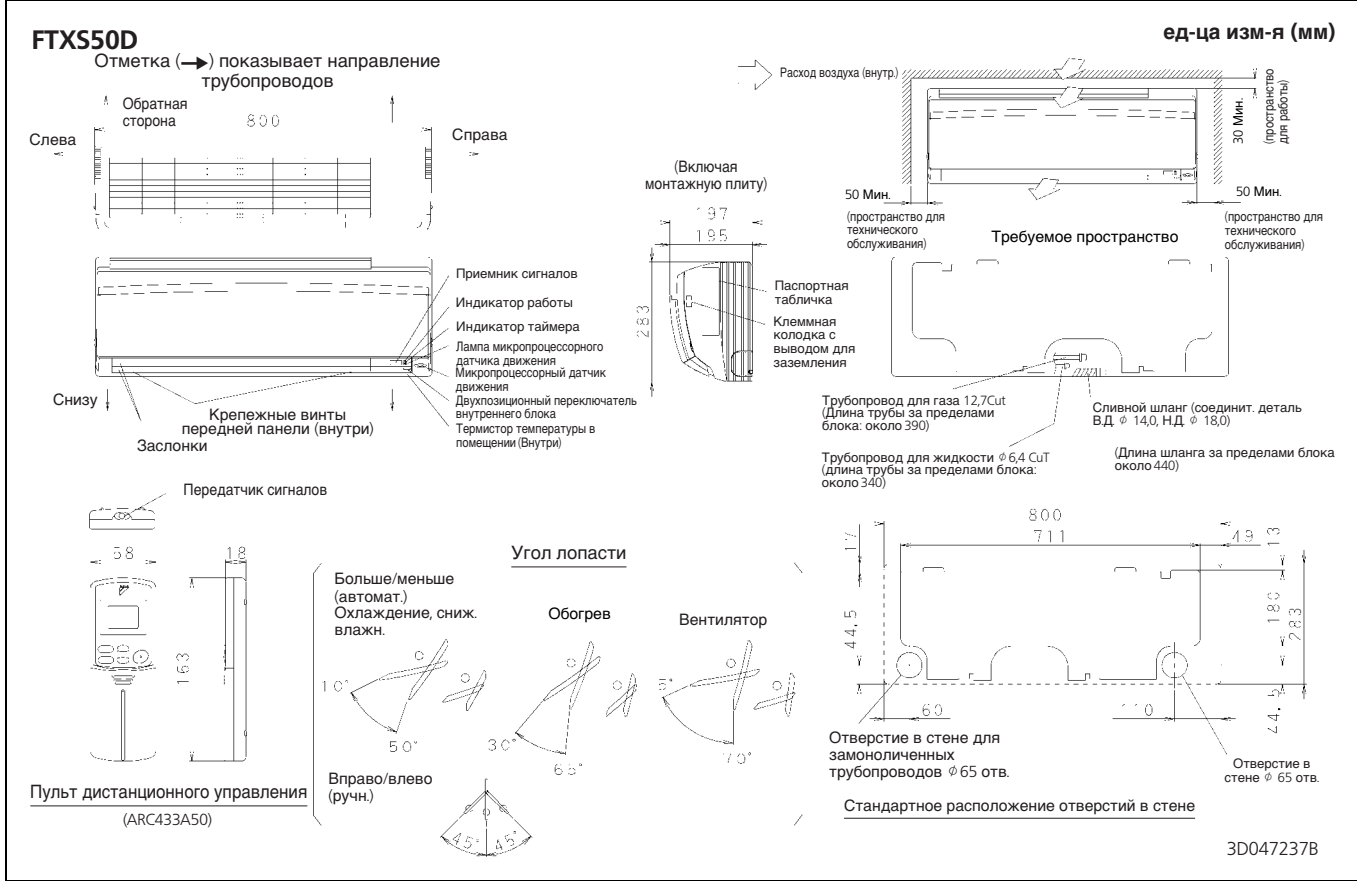
2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS20D3VMW	FTXS25D3VMW	FTXS35D3VMW	FTXS50D2V1W
Электропитание	Наименование			VM	VM	VM	V1
	Фаза			1	1	1	1
	Частота		Гц	50/60	50/60	50/60	50
	Напряжение		В	220-240/220-230	220-240/220-230	220-240/220-230	220-240
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.16	0.16	0.18	0.21
		Нагрев	A	0.16	0.16	0.18	0.21
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3	3	3	3
		Замечание		4 для межблочной проводки (в том числе, проводки заземления)			
Диапазон напряжений	Минимальный			-10%			
	Максимальный			+10%			
Электропитание				Только наружный блок			

### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 1 Чертеж в масштабе



3

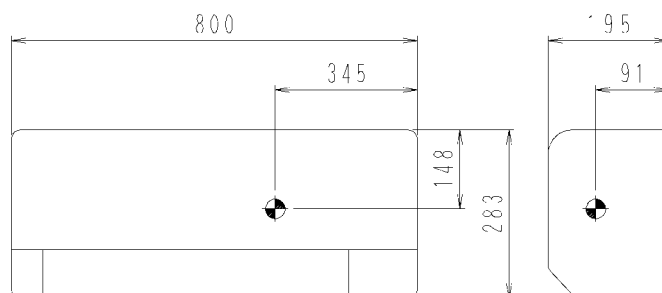


### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 2 Центр тяжести

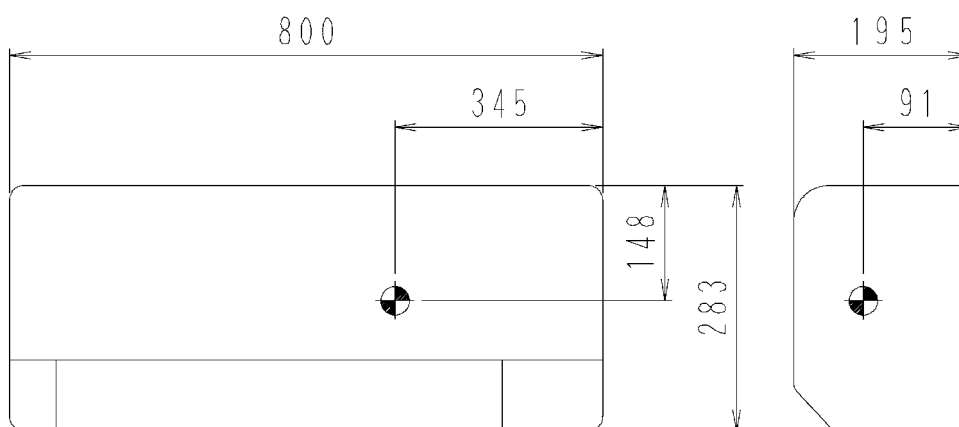
3

FTK/XS20,25,35DW/L



4D048210

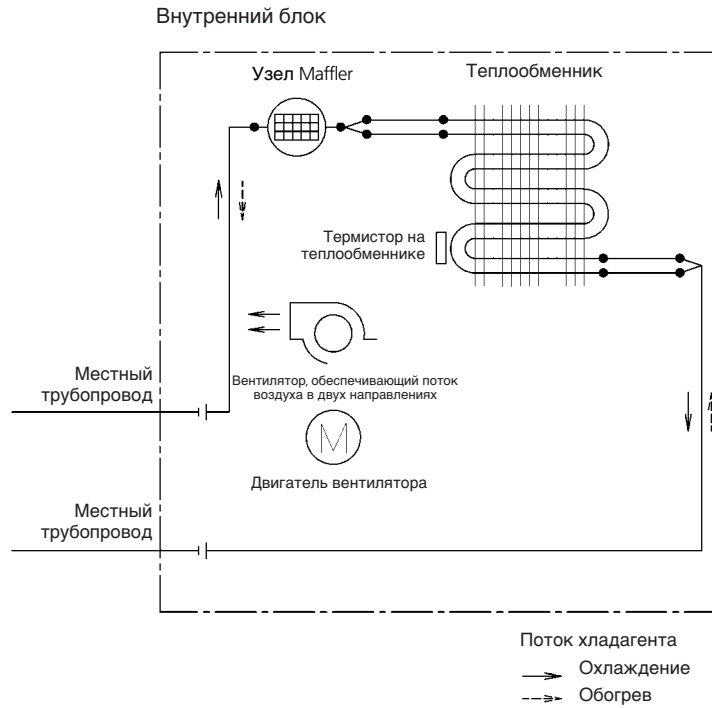
FTK/XS50D



4D048210D

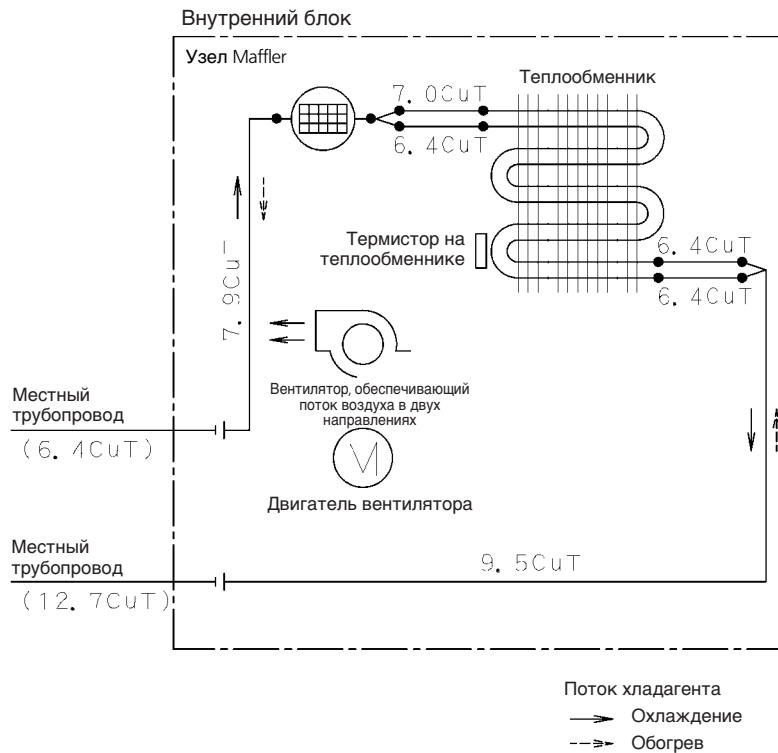
# 4 Схема трубной обвязки

FTK/XS20,25,35DW/L



4D047912

FTXS50D



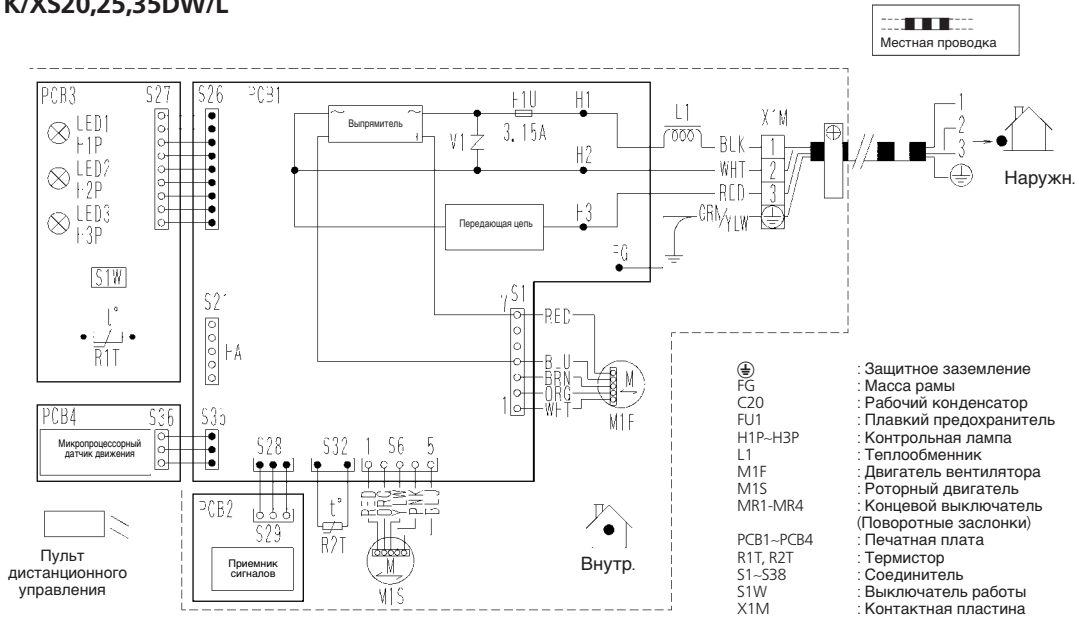
4D047913D



# 5 Монтажная схема

## 5 - 1 Монтажная схема

FTK/XS20,25,35DW/L

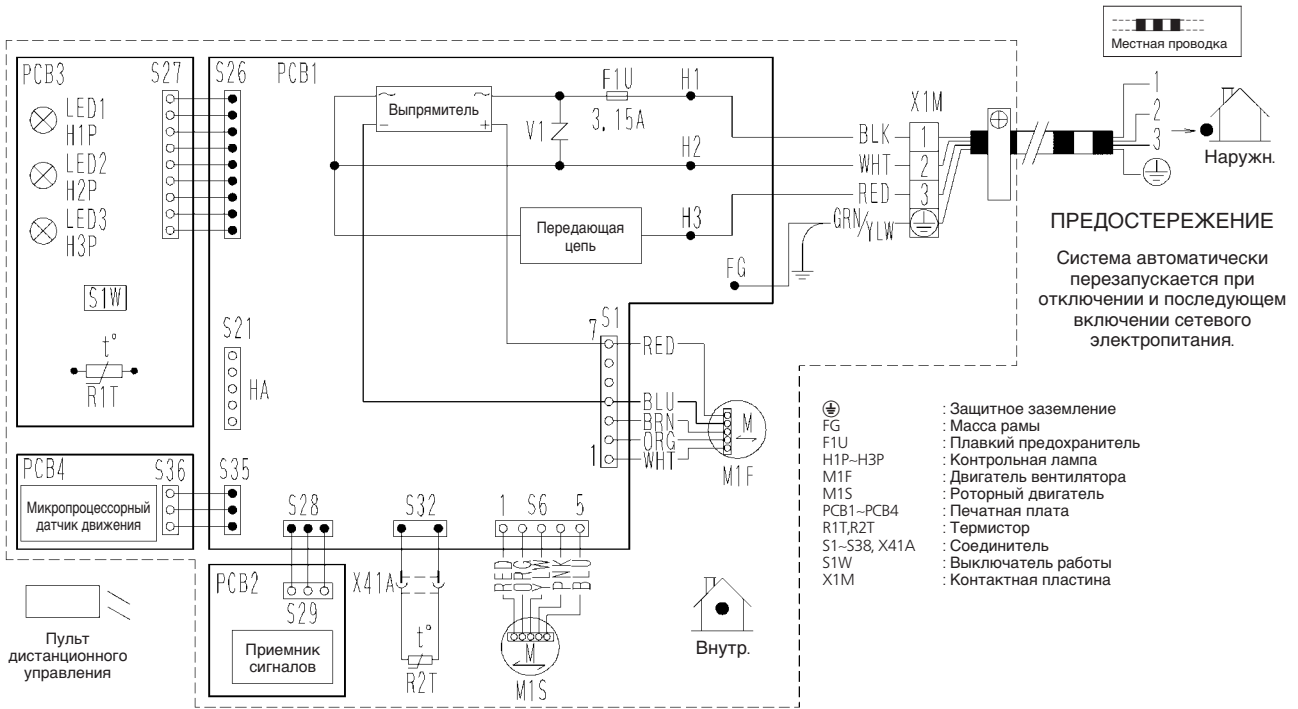


### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Размер: длина 70 x ширина 120.
- 2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
- 3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.
- 4 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

3D047523

FTK/XS50D

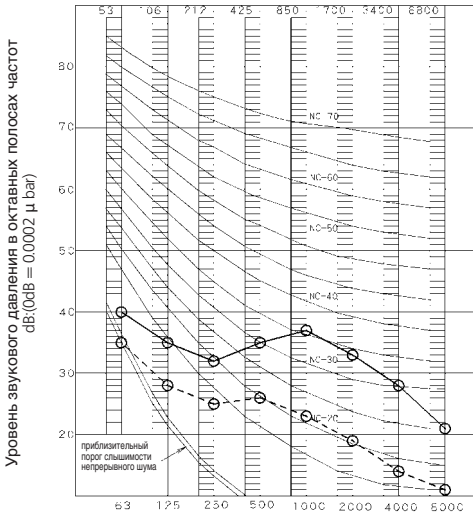


3D051652

## 6 Данные по шуму

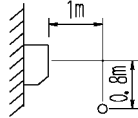
### 6 - 1 Спектр звукового давления

FTXS20,25DW/L (Охлаждение)



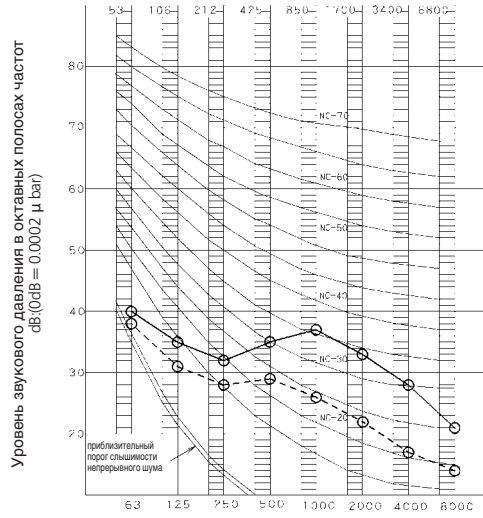
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Измерение было выполнено в безэховой камере.
- 2 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
- 3 Рабочее состояние  
Источник питания = 230V, 50Hz  
o-----o H (A = 39) и o- - - -o L (A = 26)
- 4 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.



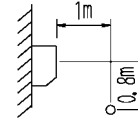
Расположение микрофона

FTXS20,25DW/L (Обогрев)



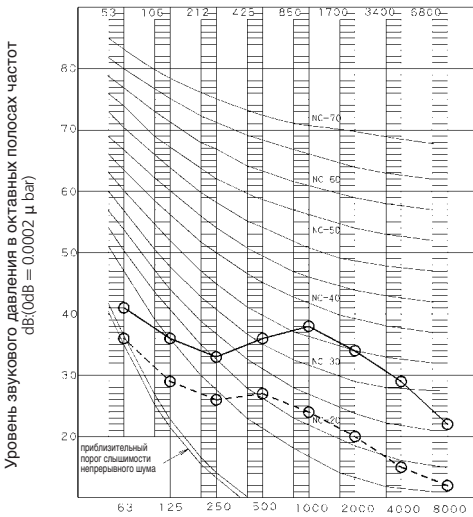
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Измерение было выполнено в безэховой камере.
- 2 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
- 3 Рабочее состояние  
Источник питания = 230V, 50Hz  
o-----o H (A = 39) и o- - - -o L (A = 29)
- 4 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.



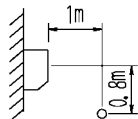
Расположение микрофона

FTXS35DW/L (Охлаждение)



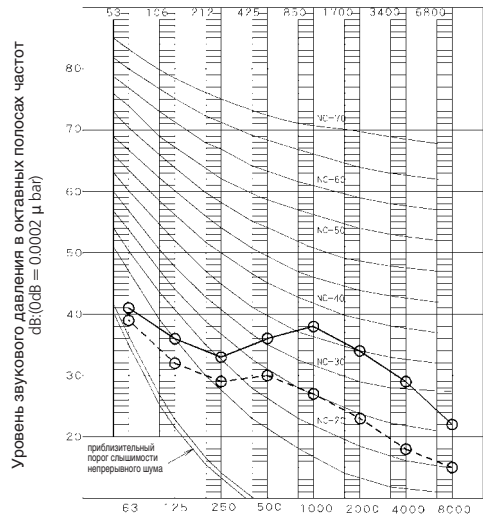
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Измерение было выполнено в безэховой камере.
- 2 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
- 3 Рабочее состояние  
Источник питания = 230V, 50Hz  
o-----o H (A = 39) и o- - - -o L (A = 26)
- 4 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.



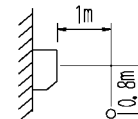
Расположение микрофона

FTXS35DW/L (Обогрев)



**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Измерение было выполнено в безэховой камере.
- 2 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
- 3 Рабочее состояние  
Источник питания = 230V, 50Hz  
o-----o H (A = 39) и o- - - -o L (A = 29)
- 4 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

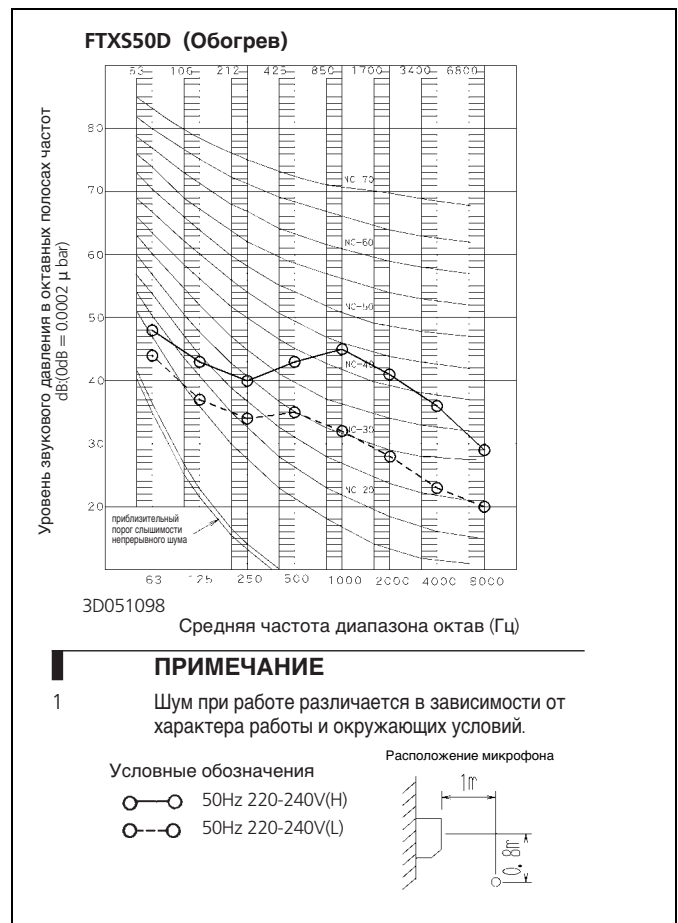
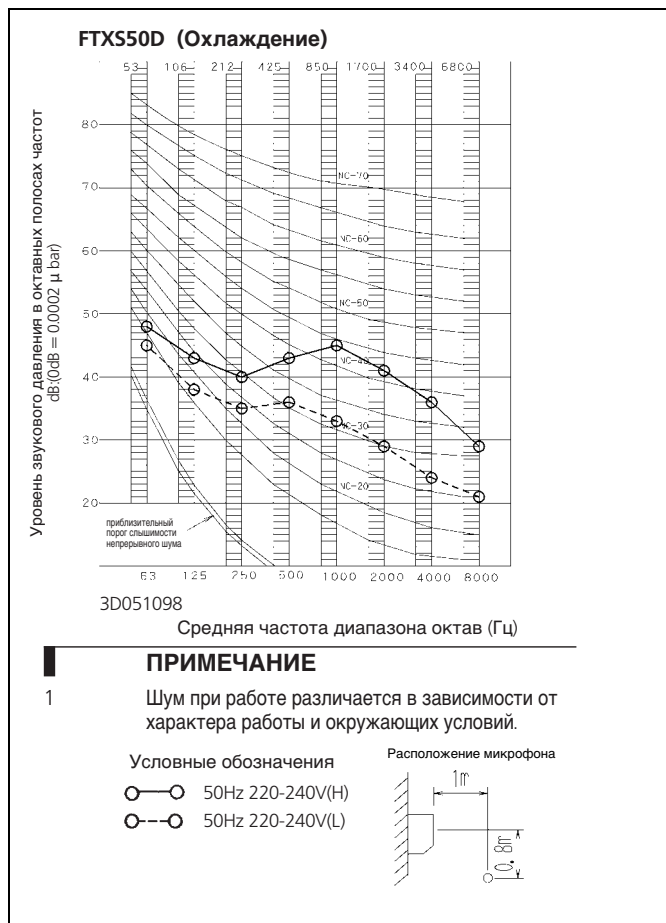


Расположение микрофона

## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления

6



# Split - Sky Air



"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Компания Daikin Europe N.V. прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Пльида в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300  
B-8400 Остенд - Бельгия  
www.daikineurope.com

