

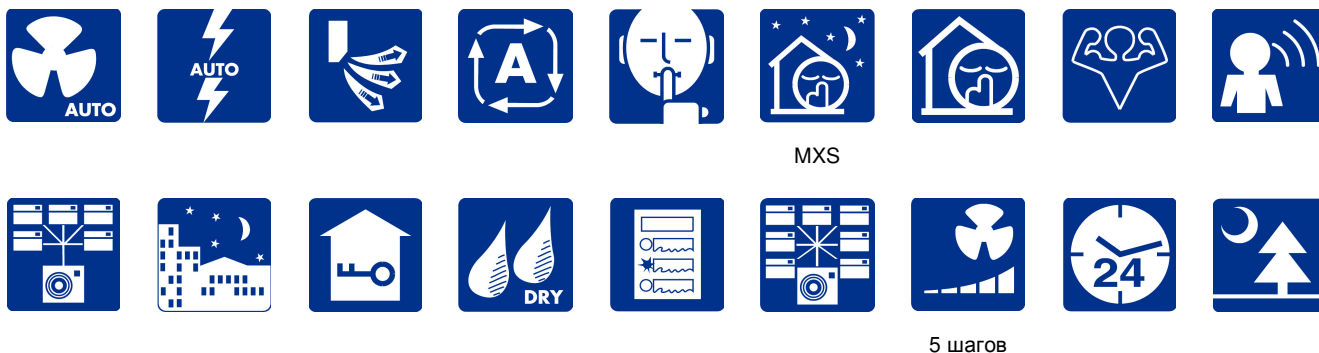
# TABLE OF CONTENTS

## FTXS-FV1B

1	Характеристики .....	1
2	Характеристики .....	3
	Только для внутренних блоков .....	3
	Технические характеристики .....	3
	Электрические характеристики .....	4
3	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	6
	Чертеж в масштабе .....	6
	Центр тяжести .....	7
4	Схема трубной обвязки.....	8
5	Монтажная схема .....	9
	Монтажная схема .....	9
6	Данные по шуму .....	10
	Спектр звукового давления .....	10

# 1 Характеристики

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздуховераспределение
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации с несколькими моделями и в режиме только охлаждения)



# 1 Характеристики



стандартный



дополнительный



## 2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FTXS50FV1B	FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.034	0.04	0.045
	Обогрев	кВт	0.036	0.045	0.060

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS50FV1B	FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Упаковка	Высота	мм	337	337	337
		Ширина	мм	1147	1147	1147
		Глубина	мм	366	366	366
	Блок	Высота	мм	290	290	290
		Ширина	мм	1050	1050	1050
		Глубина	мм	238	238	238
Вес	Вес установки		кг	12	12	12
	Масса брутто		кг	17	17	17
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	863	863	863
		К-во рядов			2	2
		Шаг оребрения	мм	1.4		1.4
		К-во секций			16	16
	Трубного типа		Hi-XA (7)			
	Ребро	Тип		ML fin (Multi louver)		
Вентилятор	Тип			Cross flow fan		
	Количество			1	1	1
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	14.7	16.2	17.4
		Средний	м³/мин	12.4	13.6	14.6
		Низкий	м³/мин	10.3	11.4	11.6
		Бесшумная работа	м³/мин	9.5	10.2	10.6
	Нагрев	Высокий	м³/мин	16.1	17.4	19.7
		Средний	м³/мин	13.9	15.1	16.9
		Низкий	м³/мин	11.5	12.7	14.3
		Бесшумная работа	м³/мин	10.2	11.4	12.7
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	1	1
		Модель		ARW30R8P43DA		
		Число ступеней		5	5	5
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1240	1330	1410
		Средний	об/мин	1090	1170	1220
		Низкий	об/мин	930	1010	1040
		Бесшумная работа	об/мин	860	920	950
	Скорость (нагрев)	Высокий	об/мин	1270	1360	1520
		Средний	об/мин	1120	1200	1330
		Низкий	об/мин	960	1040	1150
		Бесшумная работа	об/мин	870	950	1040
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	43	43	43

## 2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS50FV1B	FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Средний	дБ(А)	59	61	62
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	43	45	46
		Средний	дБ(А)	39	41	42
		Низкий	дБ(А)	34	36	37
		Бесшумная работа	дБ(А)	31	33	34
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Средний	дБ(А)	58	60	62
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	42	44	46
		Средний	дБ(А)	38	40	42
		Низкий	дБ(А)	33	35	37
		Бесшумная работа	дБ(А)	30	32	34
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.4	6.4	6.4
	Газ	Диаметр (OD)	мм	12.7	12.7	15.9
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18	18
	Тепловая изоляция			Both liquid and gas pipes		
Воздушный фильтр				Removable/washable/Mildew proof		
Задание направления воздуха				Right, Left, Horizontal, Downward		
Регулирование температуры				Microcomputer control		Microcomputer control
Стандартные принадлежности	Элемент	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха				
	Количество	2		2		2
	Элемент	Operation manual				
	Количество	1		1		1
	Элемент	Installation manual				
	Количество	1		1		1
	Элемент	Batteries				
	Количество	2		2		2
	Элемент	Remote control holder				
	Количество	1		1		1
	Элемент	Mounting plate				
	Количество	1		1		1
	Элемент	Indoor unit fixing screws				
	Количество	2		2		2
Элемент	Wireless remote control					
Количество	1		1		1	

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS50FV1B	FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1	1	1
	Частота	Гц		50	50	50
	Напряжение	В		220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	0.15	0.18	0.20
		Нагрев	А	0.16	0.20	0.27
	Максимальный рабочий ток	А	0.17	0.21	0.28	
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3	3	3	
	Замечание		4 for interunit wiring (including earth wiring)			

### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 1 Чертеж в масштабе

1  
3

**FTXS50-60F**

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Слева Обратная сторона 1050 Обратная сторона Справа

Индикатор работы  
Приемник сигналов  
Двухпозиционный переключатель внутреннего блока  
Термистор температуры в помещении (Внутри)  
Микропроцессорный датчик движения  
Индикатор таймера  
Индикатор работы во время вашего отсутствия

Заслонки Крепежные винты передней решетки (внутри)

Передатчик сигналов

Пульт дистанционного управления (ARC433B70)

**Углы заслонки**

Горизонтальная заслонка (Автомат.)

Охлаждение: 10°, 40°, 10°, 40°  
Обогрев: 15°, 15°, 55°, 55°  
Сниж. влажн.: 5°, 35°, 5°, 35°

Вентилятор: 5°, 55°, 5°, 55°  
Вертикальная заслонка (Автомат.): 50°, 150°

Расход воздуха (внутр.) (для работы и технического обслуживания)

ед-ца изм-я (мм)

30 Мин. (пространство для работы)  
50 Мин. (пространство для технического обслуживания)

Требуемое пространство

Паспортная табличка модели  
Клеммная колодка с зажимом заземления (внутри)

Трубопровод для газа 12,7Сut (Длина трубы за пределами блока: около 430)  
Сливной шланг для VP13 (соединит. деталь ВД 14,0, НД 18,0) (Длина шланга за пределами блока около 530)  
Трубопровод для жидкости  $\phi 6,4$  Сut (длина трубы за пределами блока: около 480)

Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов  $\phi 80$  отв.  
Стандартное расположение отверстий в стене

3D055875

**FTXS71F**

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Слева Обратная сторона 1050 Обратная сторона Справа

Индикатор работы  
Приемник сигналов  
Двухпозиционный переключатель внутреннего блока  
Термистор температуры в помещении (Внутри)  
Микропроцессорный датчик движения  
Индикатор таймера  
Индикатор работы во время вашего отсутствия

Заслонки Крепежные винты передней решетки (внутри)

Передатчик сигналов

Пульт дистанционного управления (ARC433B70)

**Углы заслонки**

Горизонтальная заслонка (Автомат.)

Охлаждение: 10°, 40°, 10°, 40°  
Обогрев: 15°, 15°, 55°, 55°  
Сниж. влажн.: 5°, 35°, 5°, 35°

Вентилятор: 5°, 55°, 5°, 55°  
Вертикальная заслонка (Автомат.): 50°, 150°

Расход воздуха (внутр.) (для работы и технического обслуживания)

ед-ца изм-я (мм)

30 Мин. (пространство для работы)  
50 Мин. (пространство для технического обслуживания)

Требуемое пространство

Паспортная табличка модели  
Клеммная колодка с зажимом заземления (внутри)

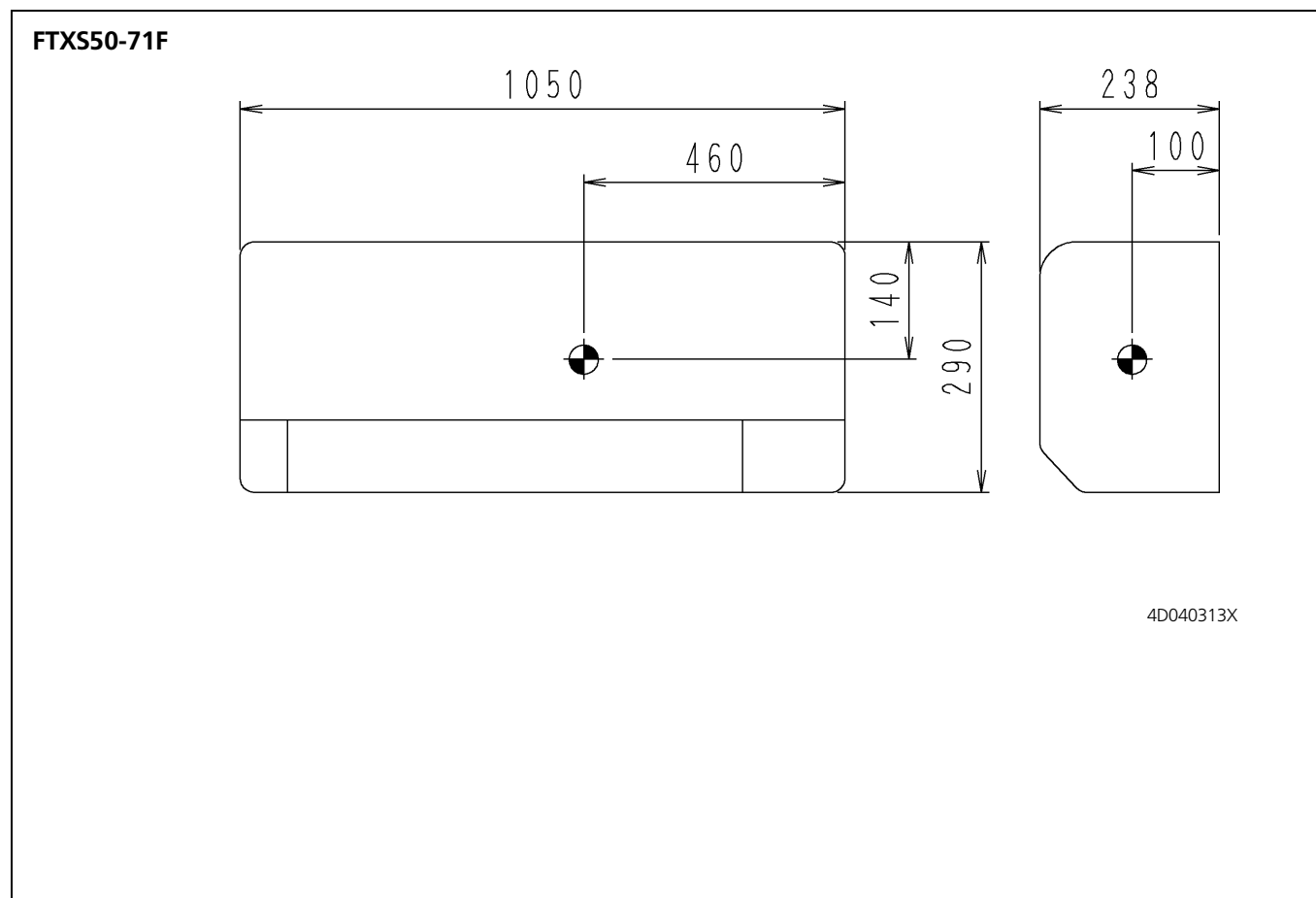
Трубопровод для газа 12,7Сut (Длина трубы за пределами блока: около 430)  
Сливной шланг для VP13 (соединит. деталь ВД 14,0, НД 18,0) (Длина шланга за пределами блока около 530)  
Трубопровод для жидкости  $\phi 6,4$  Сut (длина трубы за пределами блока: около 480)

Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов  $\phi 80$  отв.  
Стандартное расположение отверстий в стене

3D055876

### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

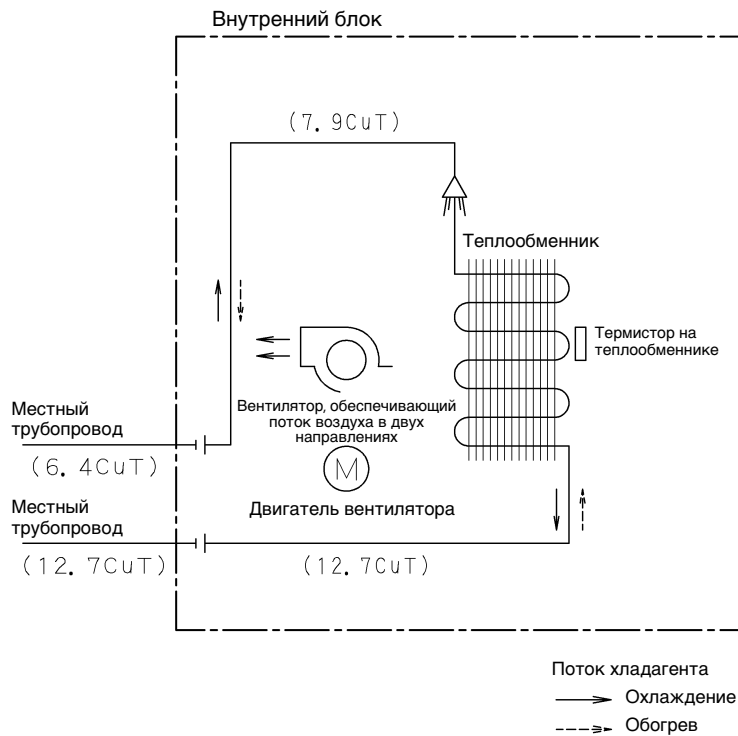
#### 3 - 2 Центр тяжести



## 4 Схема трубной обвязки

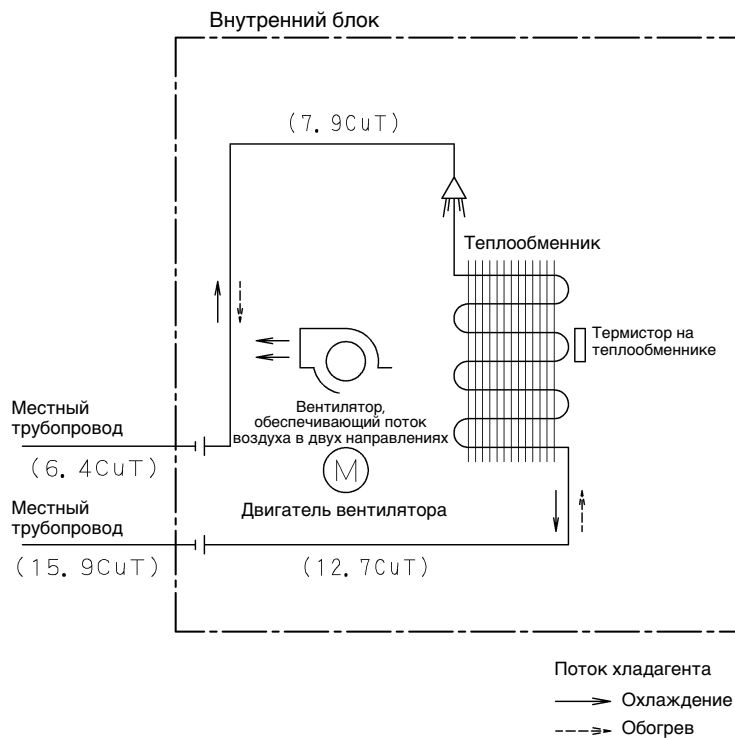
1  
4

FTXS50-60F



4D040081P

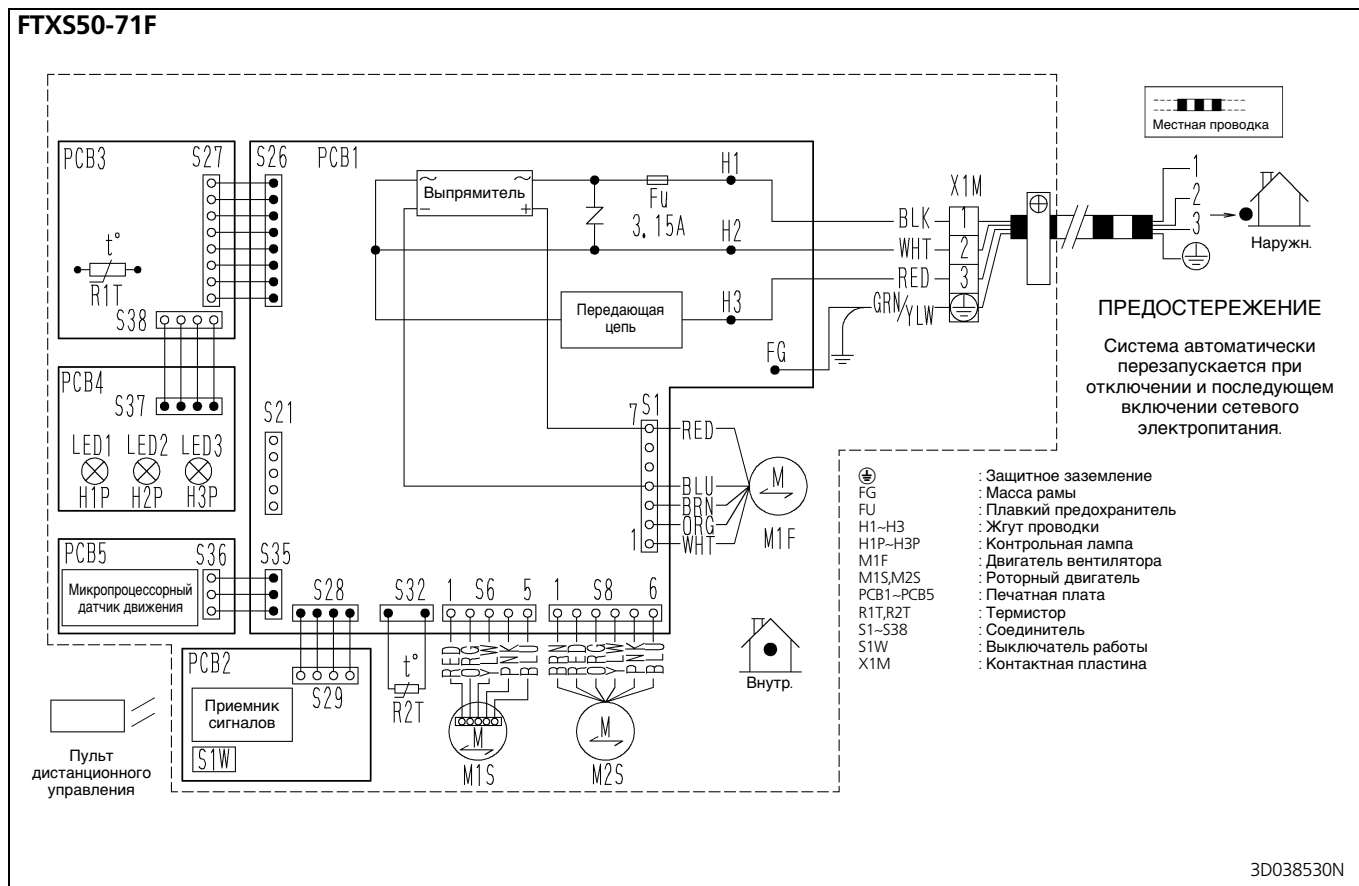
FTXS71F



4D040082P

## 5 Монтажная схема

### 5 - 1 Монтажная схема

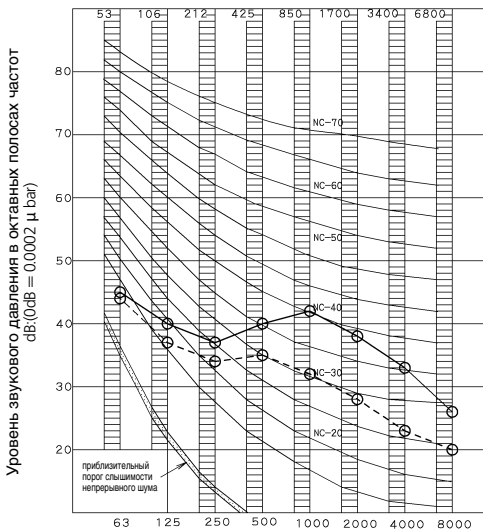


# 6 Данные по шуму

## 6 - 1 Спектр звукового давления

1  
6

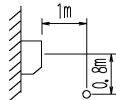
### FTXS50F (Охлаждение)



3D050979A Средняя частота диапазона октав (Гц)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

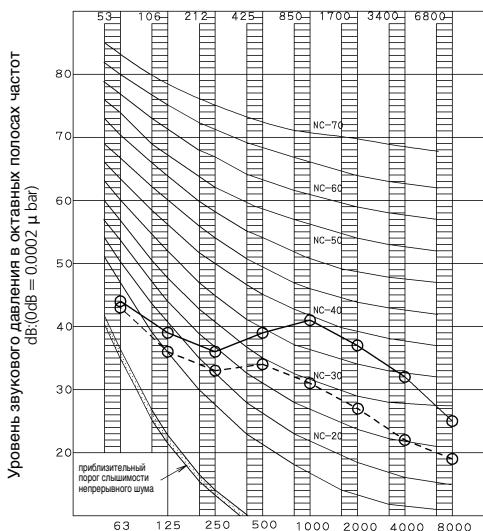
- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

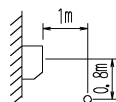
### FTXS50F (Обогрев)



3D050979A Средняя частота диапазона октав (Гц)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

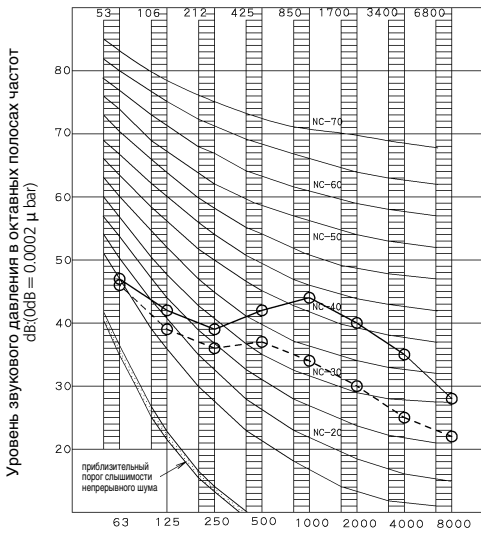
- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления

1  
6

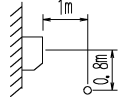
**FTXS60F (Охлаждение)**



3D051227A Средняя частота диапазона октав (Гц)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

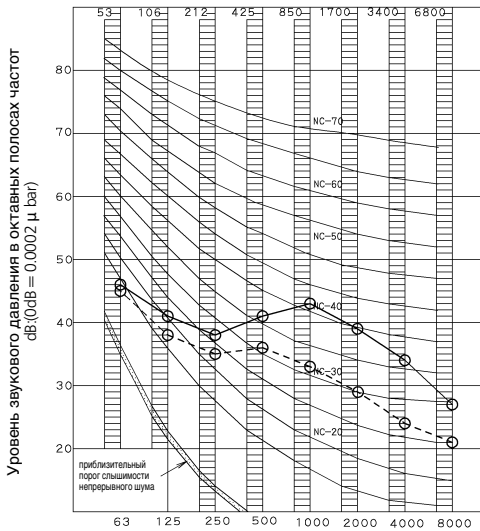
- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

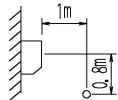
**FTXS60F (Обогрев)**



3D051227A Средняя частота диапазона октав (Гц)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

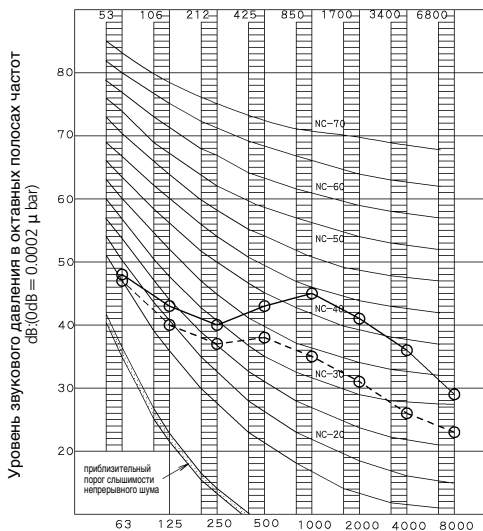
- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

# 6 Данные по шуму

## 6 - 1 Спектр звукового давления

1  
6

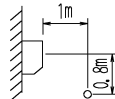
FTXS71F (Охлаждение)



3D051225A Средняя частота диапазона октав (Гц)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

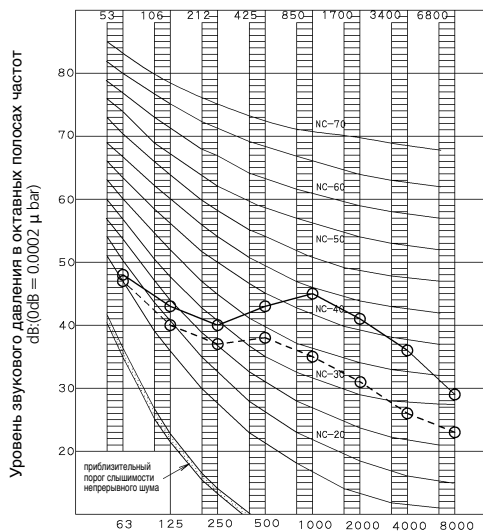
- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- -○ 50Hz 220-240V (H)

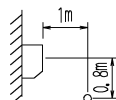
FTXS71F (Обогрев)



3D051225A Средняя частота диапазона октав (Гц)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- -○ 50Hz 220-240V (H)