



Настенный тип  
Кондиционирование  
воздуха Технические  
данные  
FTXF-D



FTXF20D5V1B  
FTXF25D5V1B  
FTXF35D5V1B  
FTXF42D5V1B  
FTXF50D2V1B  
FTXF60D2V1B  
FTXF71D2V1B



# СОДЕРЖАНИЕ

# FTXF-D

---

1	Характеристики FTXF-D	4 4
2	Specifications	5
3	Опции Опции	8 8
4	Размерные чертежи Размерные чертежи	10 10
5	Центр тяжести Центр тяжести	11 11
6	Схемы трубопроводов Схемы трубопроводов	13 13
7	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
8	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	17 17 21

# 1 Характеристики

## 1 - 1 FTXF-D

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

1

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Daikin Residential controller (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- › Тихая работа в уровне шума всего 21 дБА
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Приложение Oneota (опция)



Режим Econo (Класс 25, 35)



Экономия энергии в режиме ожидания (Класс 25, 35)



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры (Класс 25, 35)



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

## 2 Specifications

### 1 - 1 FTXF-D

Технические параметры				FTXF20D		FTXF25D		FTXF35D		FTXF42D		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
	Нагрев	Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
Корпус	Цвет	Белый										
Размеры	Unit	Высота	mm	286								
		Width	mm	770								
		Depth	mm	225								
	Упакованный блок	Высота	mm	305								
		Ширина	mm	830								
	Глубина	mm	360									
Вес	Блок		kg	8,00				8,50		9,00		
	Упакованный блок		kg	10				11				
Упаковка	Вес		kg	2								
	Теплообменник	Длина	mm	610								
Теплообменник 2	Ряды	Количество		2								
		Шаг ребер	mm	1,40								
	Ступени	Количество		18								
		Трубчатый		ø5 Hi-XB								
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)								
		Длина		mm	-						600	
Ряды	Количество			-								
	Шаг ребер		mm	-								
Ступени	Количество			-								
	Тип			-								
Fan	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях										
	Количество	1										
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	9,8		10,0		11,5		12,6		
			cfm	346		353		406		45		
		Medium	m <sup>3</sup> /min			8				9		
		Средн.	cfm	286		289		298		310		
		Низк.	m <sup>3</sup> /min	6,0		6,2		6,4		6,9		
			cfm	212		219		226		243		
	Нагрев	Тихая работа	Выс.	m <sup>3</sup> /min	4,3				4,4		4,9	
				cfm	152				155		173	
		Выс.	m <sup>3</sup> /min	10,4				11,9		12,8		
			cfm	367				420		452		
		Medium	m <sup>3</sup> /min	8,3		8,4		8,6		8,8		
			cfm	293		297		302		310		
Fan	Расход воздуха	Нагрев	Низк.	m <sup>3</sup> /min	6,2		6,4		6,5		6,7	
				cfm	219		226		230		236	
		Тихая работа	m <sup>3</sup> /min			5,3				5,2		
		cfm			187				183			
Двигатель вентилятора	Модель	MM6K11S20VA										
	Скорость	Ступени	5 + тихий, + авто.									
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.000		1.020		1.120		1.250		
			Средний уровень	rpm	830				870		1.010	
		Низк.	rpm	660				700		780		
			Тихая работа	rpm	530				540		600	
	Нагрев	Выс.	rpm	1.040				1.140		1.250		
			Средний уровень	rpm	880				930		1.010	
		Низк.	rpm	710				760		780		
			Тихая работа	rpm			610				650	
Выход	Номинал	W	22									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBА	53,0		54,0				59,0		
	Нагрев		dBА	55,0				56,0		59,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBА	39,0		40,0		43,0		45,0		
			Medium	dBА	33,0				34,0		36,0	
		Низк.	dBА	25,0		26,0		27,0		30,0		
			Тихая работа	dBА			20,0				22,0	
	Нагрев	Выс.	dBА	39,0				40,0		44,0		
			Средн.	dBА	34,0				35,0		34,0	
		Низк.	dBА	28,0				29,0		28,0		
			Тихая работа	dBА			21,0				22,0	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6								
		Газ	OD	mm	9,50							
	Дренаж			18								
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа								
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / мощный										
Управление направлением потока воздуха	Вправо, влево, по горизонтали, вниз											
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление											
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ	ARC470A1										
	Wired remote control	BRC073A1										

## 2 Specifications

### 1 - 1 FTXF-D

2

Технические параметры				FTXF50D		FTXF60D		FTXF71D			
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,029				0,032			
	Нагрев	Ном.	kW	0,032				0,035			
Корпус	Цвет						Белый				
Размеры	Unit	Высота	mm					295			
		Width	mm					990			
		Depth	mm					263			
	Упакованный блок	Высота	mm					368			
		Ширина	mm					1.080			
Вес	Блок	Упакованный блок	kg					13,5			
		Вес	kg					2,5			
Теплообменник	Длина							820			
		Ряды	Количество					2			
	Шаг ребер		mm					1,40			
	Ступени		Количество					18			
	Проходы		Кол-во					6			
	Трубчатый								ø5 Hi-XB		
	Ребро		Тип					Ребро ML (многожалюзийное)			
Теплообменник 2	Длина		mm					810			
	Ряды	Количество					1				
	Шаг ребер		mm					1,4			
	Ступени		Количество					8			
Теплообменник 3	Длина		mm					810			
	Rows	Quantity					1				
	Шаг ребер		mm					1,4			
	Stages		Quantity					4			
Fan	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях							
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	16,8			17,3			
				cfm	593			610			
			Medium	m <sup>3</sup> /min	14,4			14,8			
			Средн.	cfm	508			522			
			Низк.	m <sup>3</sup> /min	11,9			12,2			
			Тихая работа	cfm	413			430			
		Тихая работа	cfm	10,5			10,7				
Fan	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	17,3			17,9			
				cfm	618			632			
			Medium	m <sup>3</sup> /min	14,8			15,8			
			Средн.	cfm	526			557			
			Низк.	m <sup>3</sup> /min	12,2			12,8			
			Тихая работа	cfm	434			452			
			Тихая работа	cfm	10,7			11,3			
Двигатель вентилятора	Модель			MM9E17S21VA							
	Скорость			5 + тихий, + авто.							
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.040					1.070		
			Средний уровень	rpm	920					940	
			Низк.	rpm	790					810	
			Тихая работа	rpm	720					730	
	Нагрев	Выс.	rpm	1.070					1.100		
			Средний уровень	rpm	940					990	
			Низк.	rpm	810					840	
			Тихая работа	rpm	730					760	
Выход		Номинал	W					46			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59					62		
	Нагрев		дБА	61					62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	43					46		
		Medium	дБА	39					42		
		Низк.	дБА	34					37		
		Тихая работа	дБА	31					34		
	Нагрев	Выс.	дБА	42					45		
		Средн.	дБА	38					41		
		Низк.	дБА	33					36		
		Тихая работа	дБА	30					33		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm					6,35			
		Газ	OD	mm					12,7		
	Дренаж								18		
	Теплоизоляция								Трубопроводы для жидкости и газа		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся							

## 2 Specifications

### 1 - 1 FTXF-D

Технические параметры		FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Управление направлением потока воздуха		Влево, вправо, вверх и вниз		
Регулирование температуры		Микрокомпьютерное управление		
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ		ARC470A1	
Control systems	Wired remote control		BRC073A1	

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Батареи; Quantity: 1;

Standard accessories: Пульт дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Сухие батареи AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Держатель пульта дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Монтажная пластина; Quantity: 1;

Standard accessories: Крепежные винты внутреннего блока; Quantity: 2;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 196;

Электрические параметры		FTXF20D	FTXF25D	FTXF35D	FTXF42D
Электропитание	Фаза	1~			
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	220-440		

Электрические параметры		FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D		
Электропитание	Наименование	V1				
	Фаза	1~				
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,34	0,37	0,40
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,32	0,34	

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м (горизонт.) |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах



# 3 Опции

## 3 - 1 Опции

### FTXF50-71D

Комплект опции	Наименование	Примечание	Относится к моделям	Класс		Корпус		Завод	
				50	60	BML	BML	DICz	DICz
Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (3 м)	BRCW901A03			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (5 м)	BRCW901A08			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	KRP980B1					✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP067A41					✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP980B2					✗	✗	✗	✗
Централизованная панель управления (до 5-помещений)	KRC72A					✗	✗	✗	✗
Проводной адаптер (нормально разомкнутый контакт - нормально разомкнутый импульсный контакт)	KRP413AB1S					✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B41	④ ⑤		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B42	⑤		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B43	⑤		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44	⑥		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B45	⑤		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51					✗	✗	✗	✗
Общий пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51					✗	✗	✗	✗
Программируемый таймер	DST301BA51					✗	✗	✗	✗
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF971A42	①				✗	✗	✗	✗
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF952B42	③				✗	✗	✗	✗
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF970A46	②				✗	✗	✗	✗
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр без рамки	KAF968A42					✗	✗	✗	✗
Сотовый дезодорирующий фильтр с рамкой	KAZ917B41					✗	✗	✗	✗
Сотовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAZ917B42					✗	✗	✗	✗
Очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF925B41					✗	✗	✗	✗
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF046A41					✗	✗	✗	✗
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910AA4					✗	✗	✗	✗
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF917AA4					✗	✗	✗	✗
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4					✓	✓	✓	✓
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4					✗	✗	✗	✗
Пульт дистанционного управления BRC480A54 (опция) для внутренних блоков, обеспечивающих только отопление	BRC54A	⑦				✗	✗	✗	✗

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Объемное вязаное полотно (42 x 275-мм) + сетка с активированным углем
- ② Объемное вязаное полотно (42 x 255-мм) + сетка с активированным углем
- ③ Гофрированный картон (42 x 275-мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Опция-BRP069A\*\* была заменена опцией-BRP069B\*\*.
- ⑥ Производство данной опции прекращено.
- ⑦ Только для Франции

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Модели на R32

3D095173S

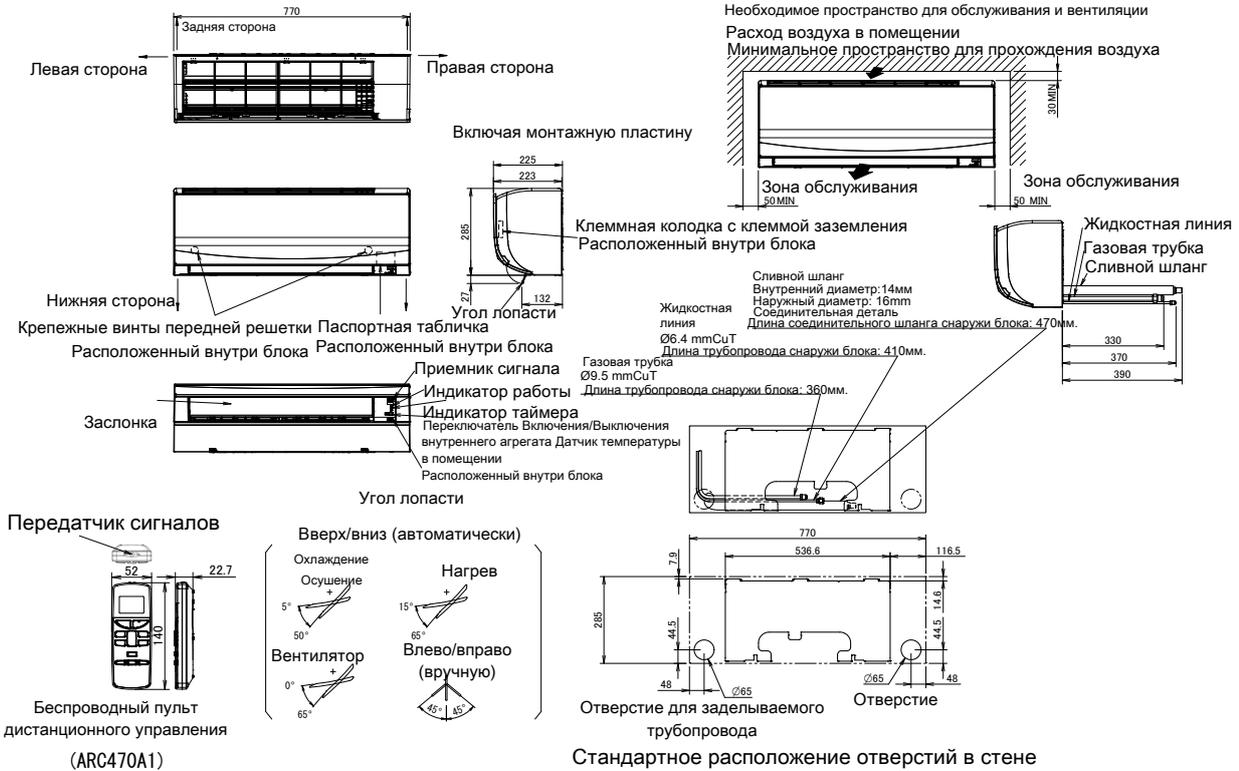
# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

4

**ATXF-D**

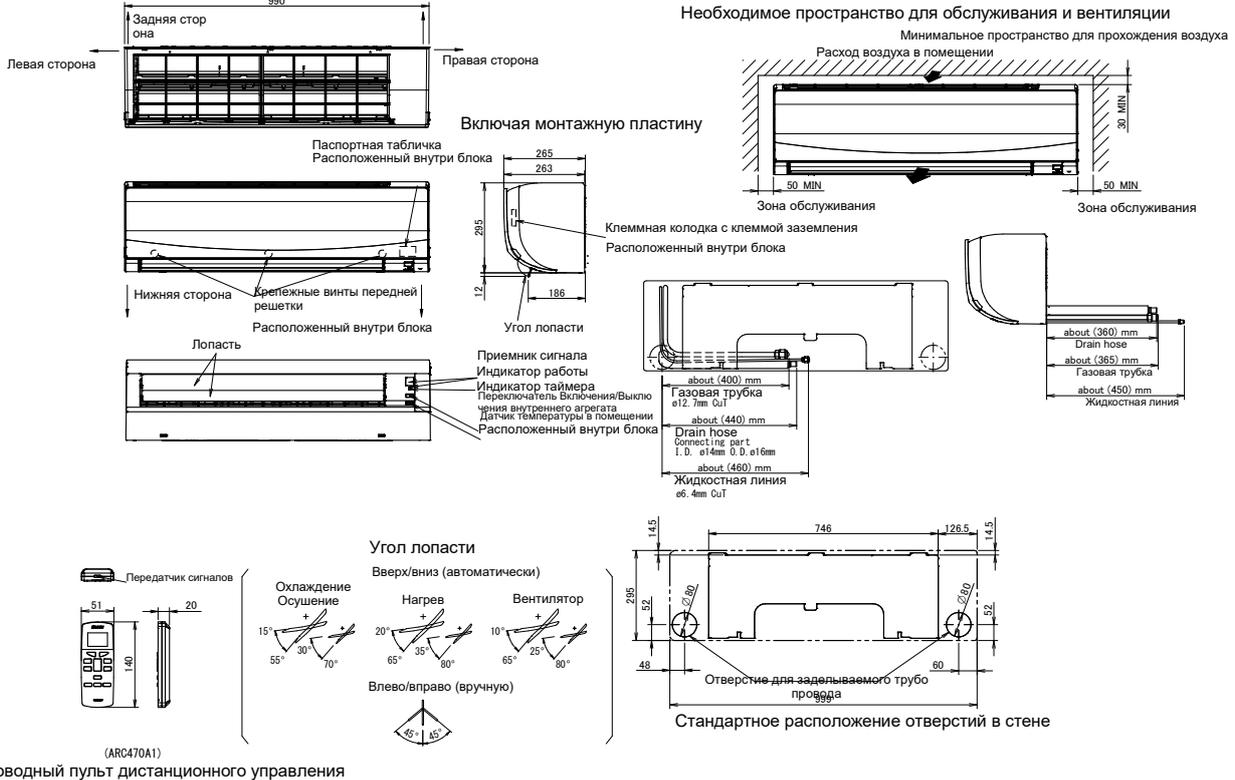
**FTXF20-42D** Обозначение → указывает направление трубопровода.



3D113368

**FTXF50-71D**

Обозначение → указывает направление трубопровода.

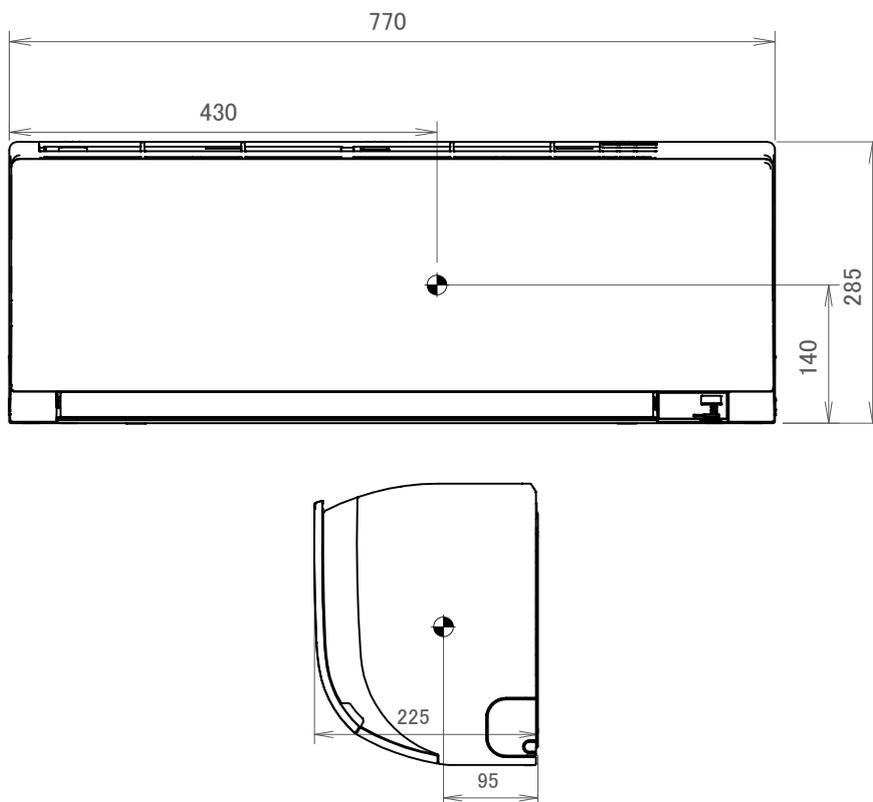


3D113369A

# 5 Центр тяжести

## 5 - 1 Центр тяжести

ATXF-D  
FTXF20-42D



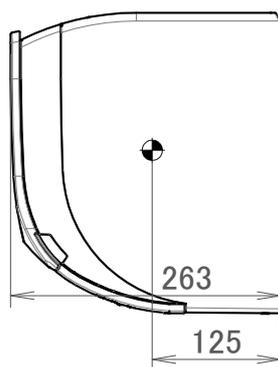
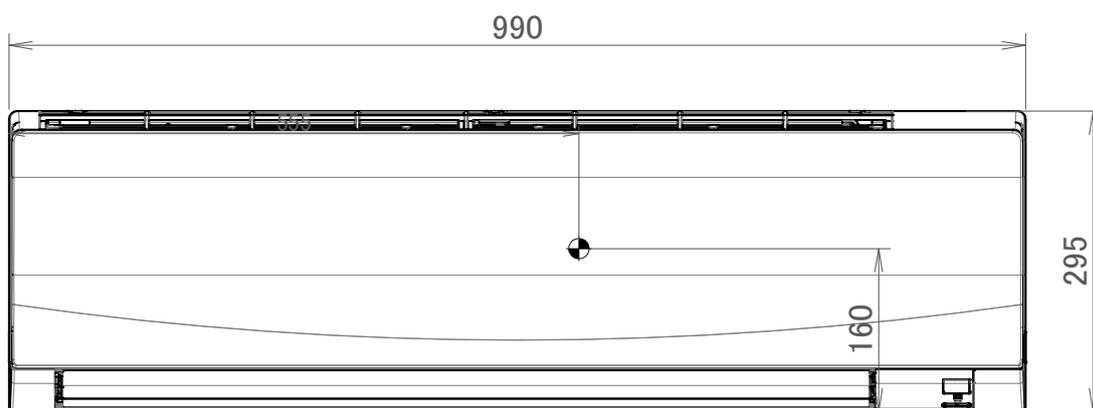
4D094235D

# 5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

**FTXF50-71D**

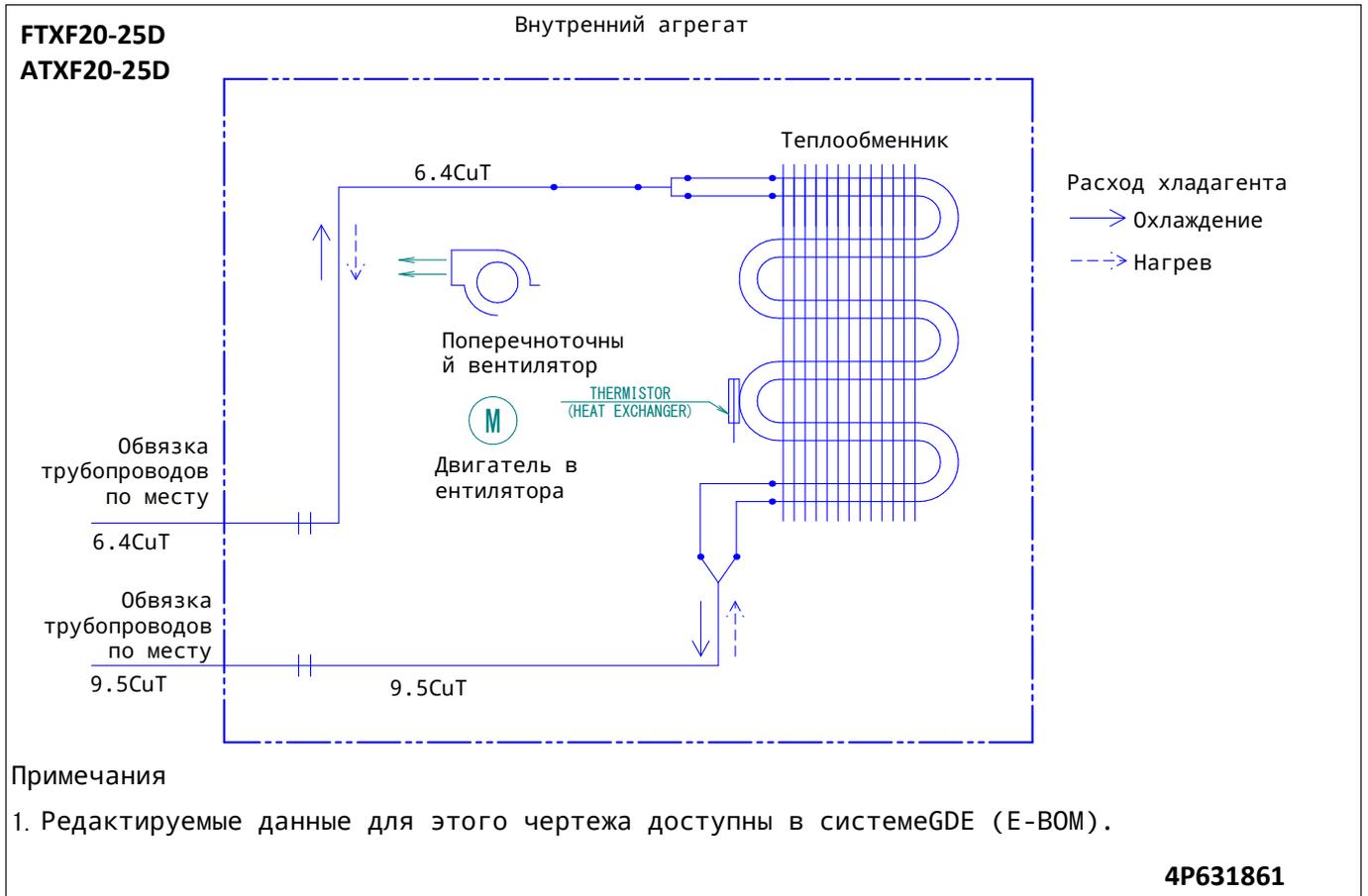
5



**4D113531**

# 6 Схемы трубопроводов

## 6 - 1 Схемы трубопроводов

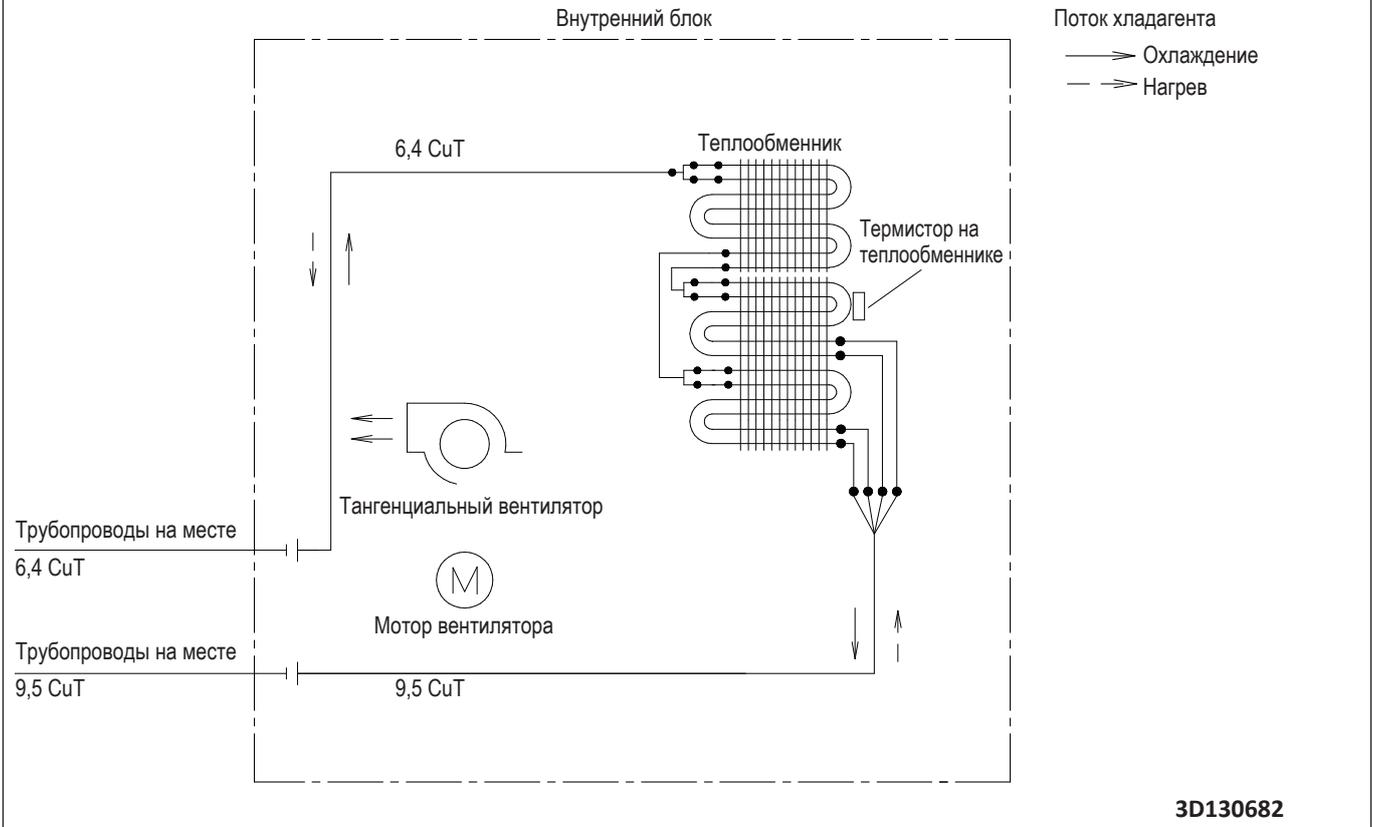


# 6 Схемы трубопроводов

## 6 - 1 Схемы трубопроводов

6

ATXF42D  
FTXF42D

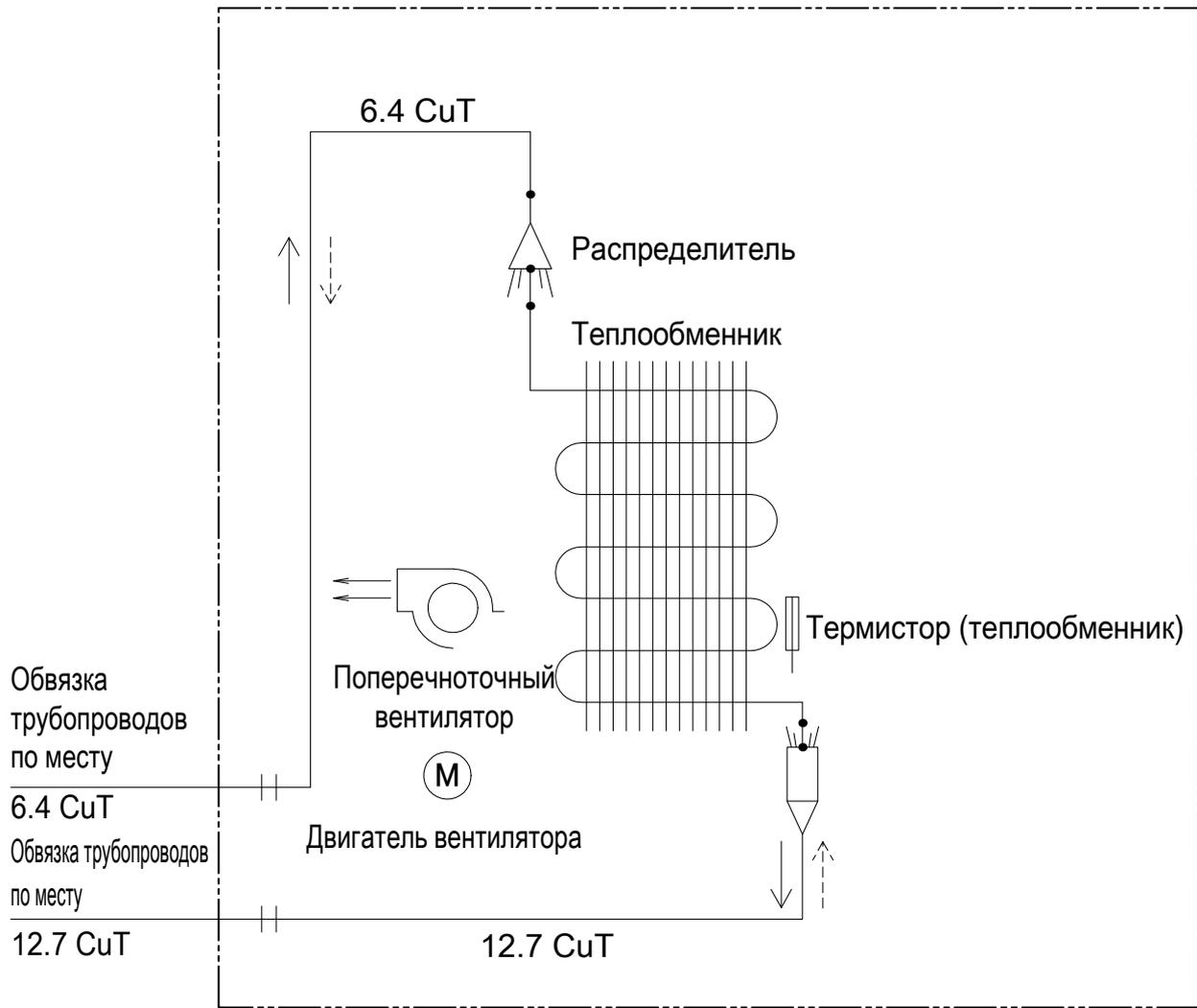


# 6 Схемы трубопроводов

## 6 - 1 Схемы трубопроводов

**FTXF50-71D**

### Внутренний агрегат



Расход хладагента  
 —> Охлаждение  
 - - -> Нагрев

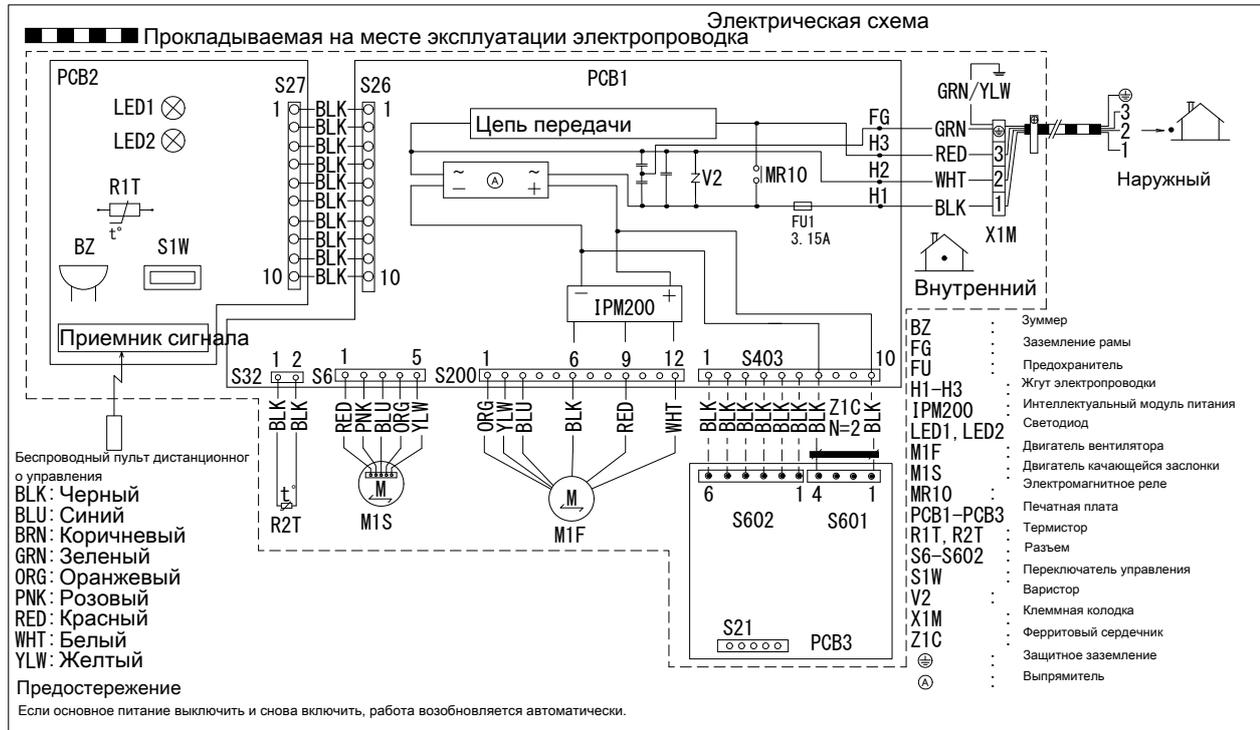
**4D101332D**

# 7 Монтажные схемы

## 7-1 Монтажные схемы - Одна фаза

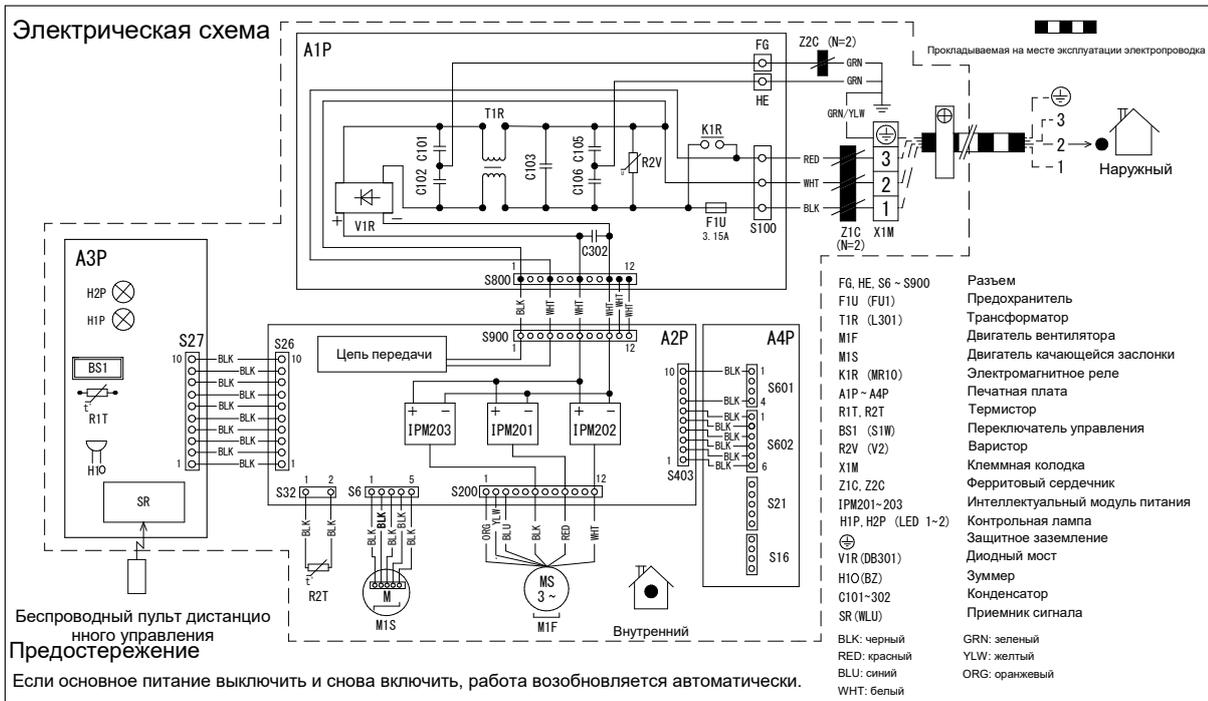
7

ATXF-D  
FTXF20-42D



3D095416C

FTXF50-71D



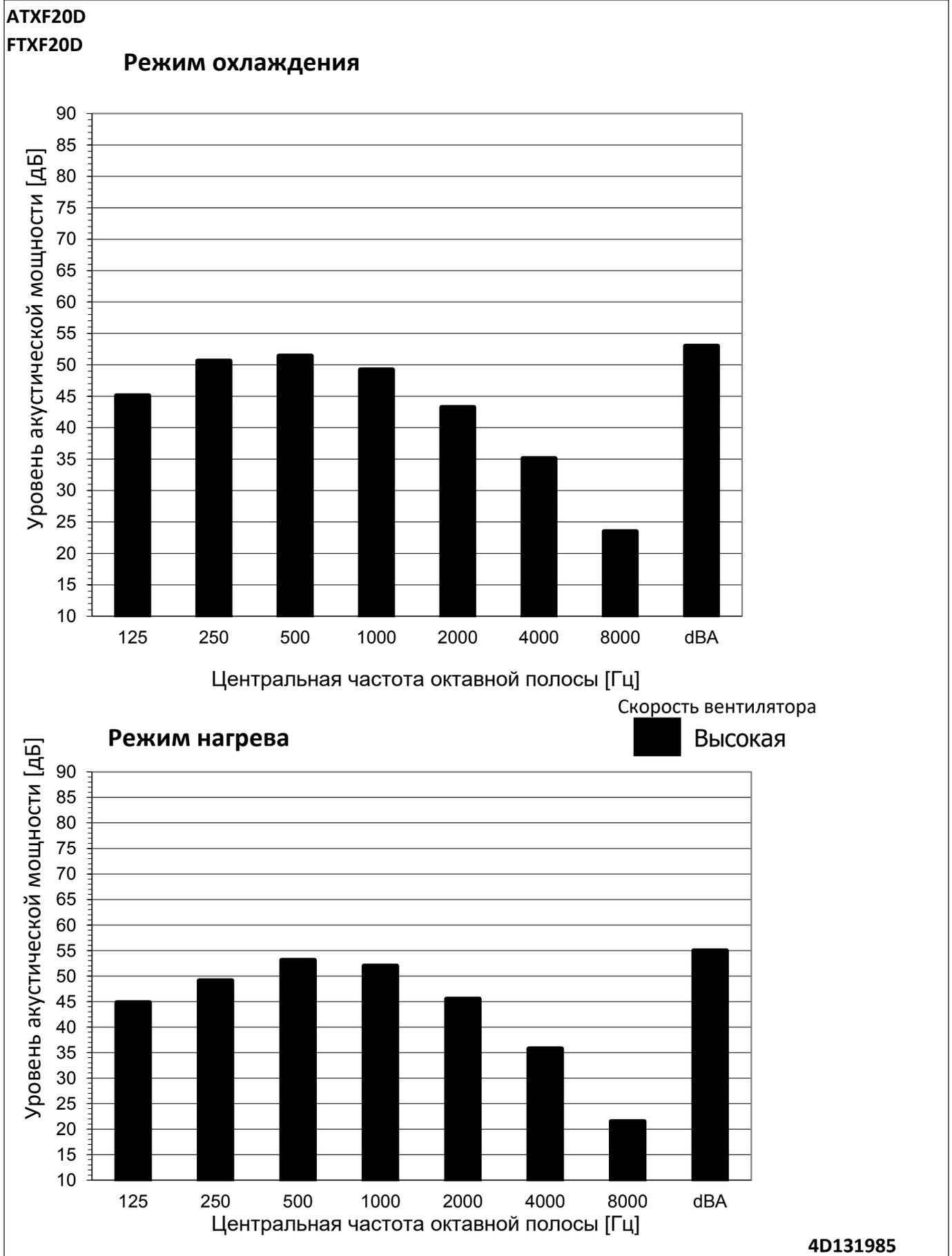
**NOTES:**

1. Размер: длина 65 X ширина 110.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D097876B

# 8 Данные об уровне шума

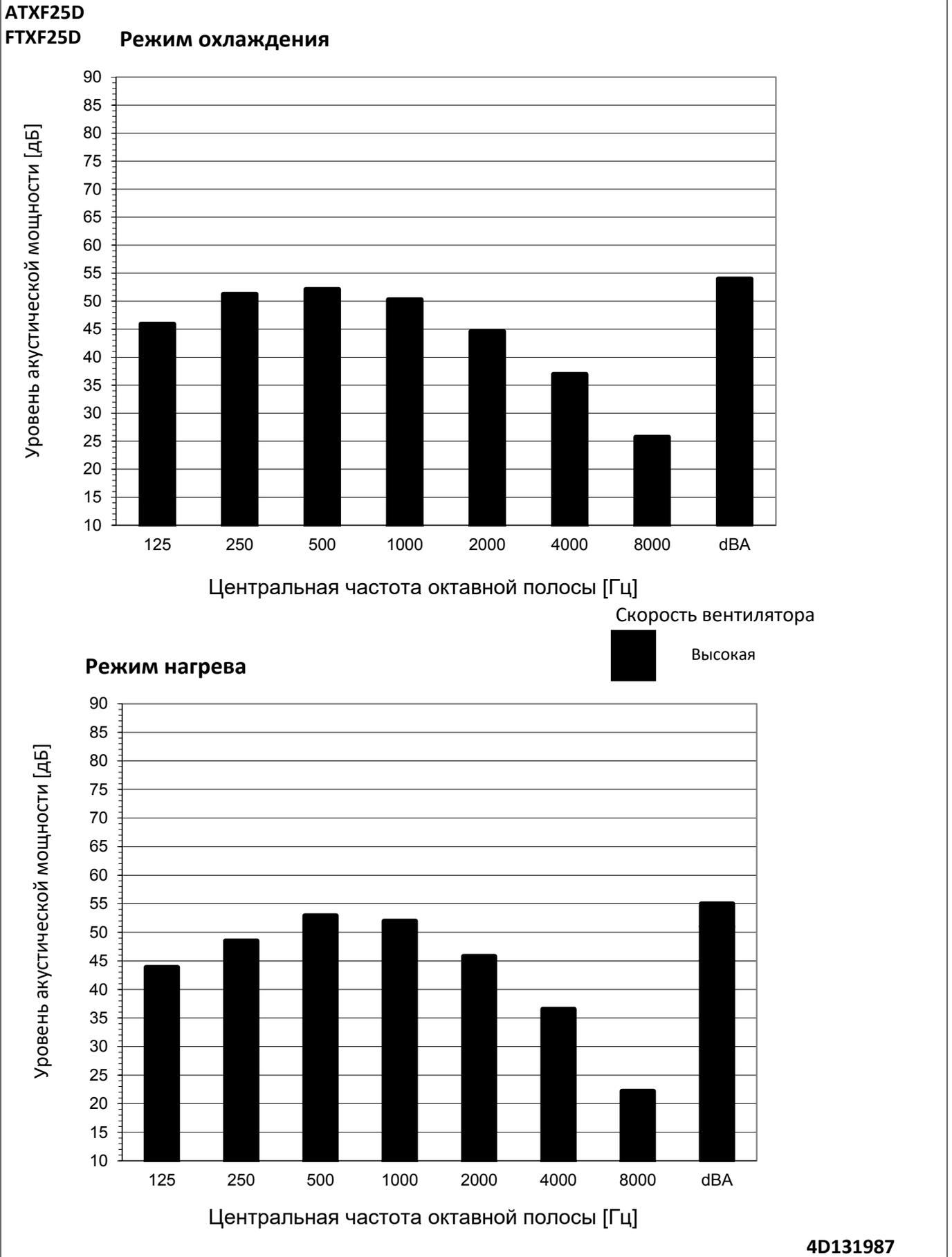
## 8 - 1 Спектр звуковой мощности



# 8 Данные об уровне шума

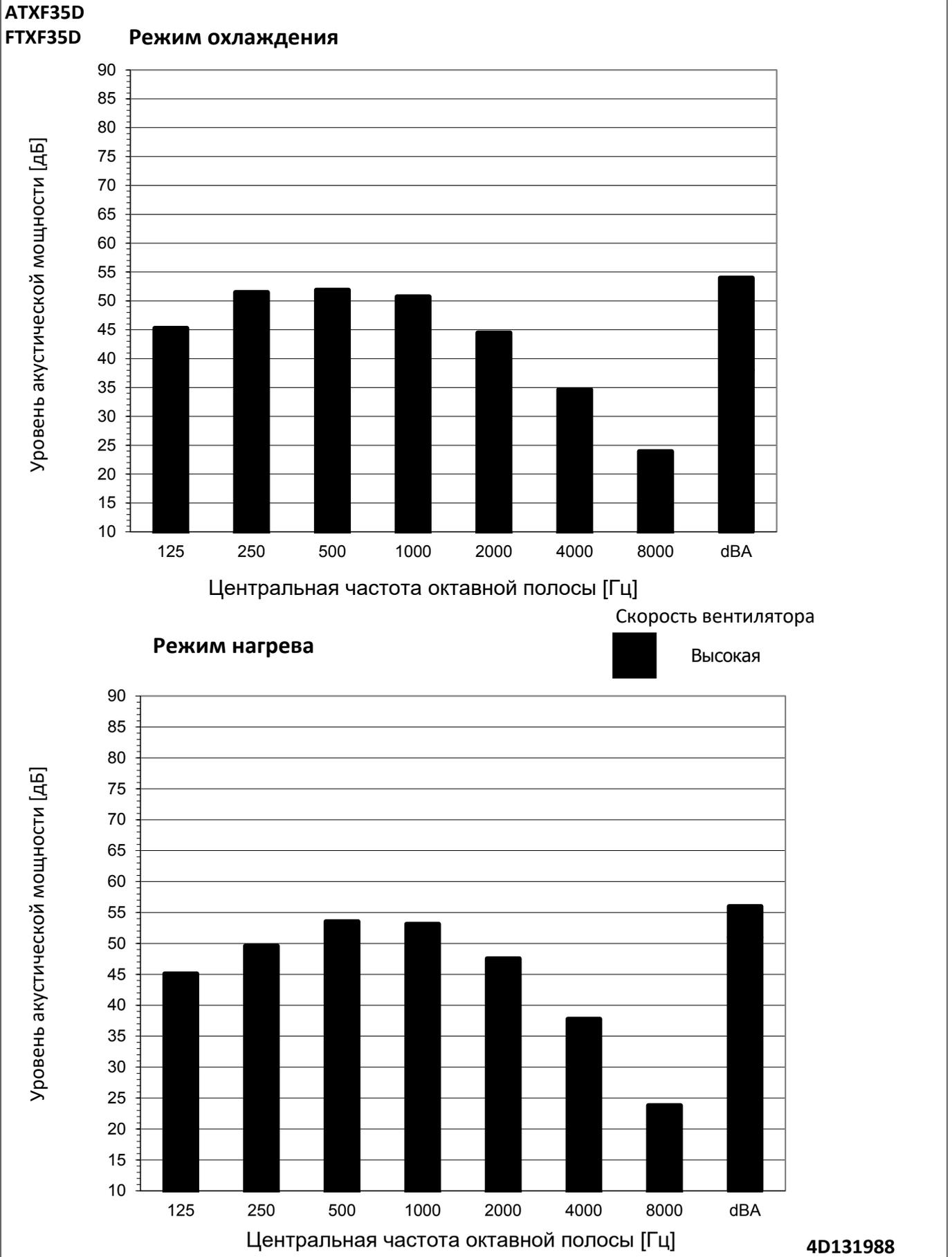
## 8 - 1 Спектр звуковой мощности

8



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звуковой мощности



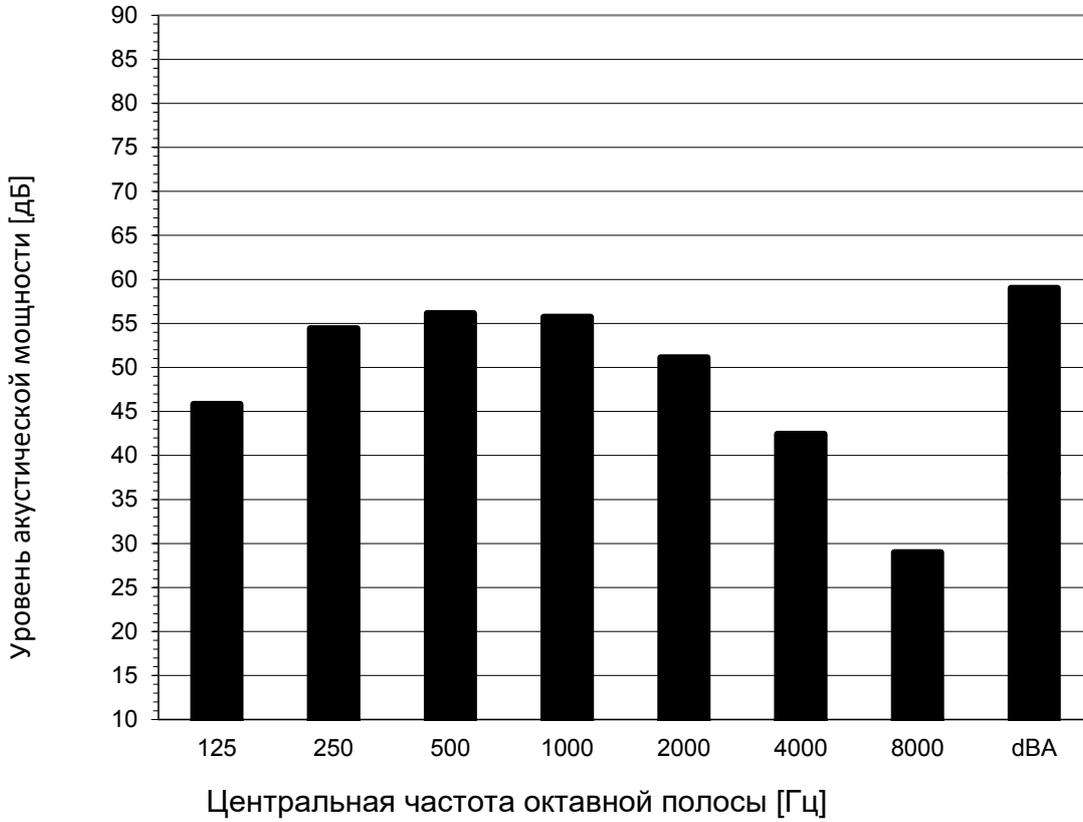
# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

ATXF42D  
FTXF42D

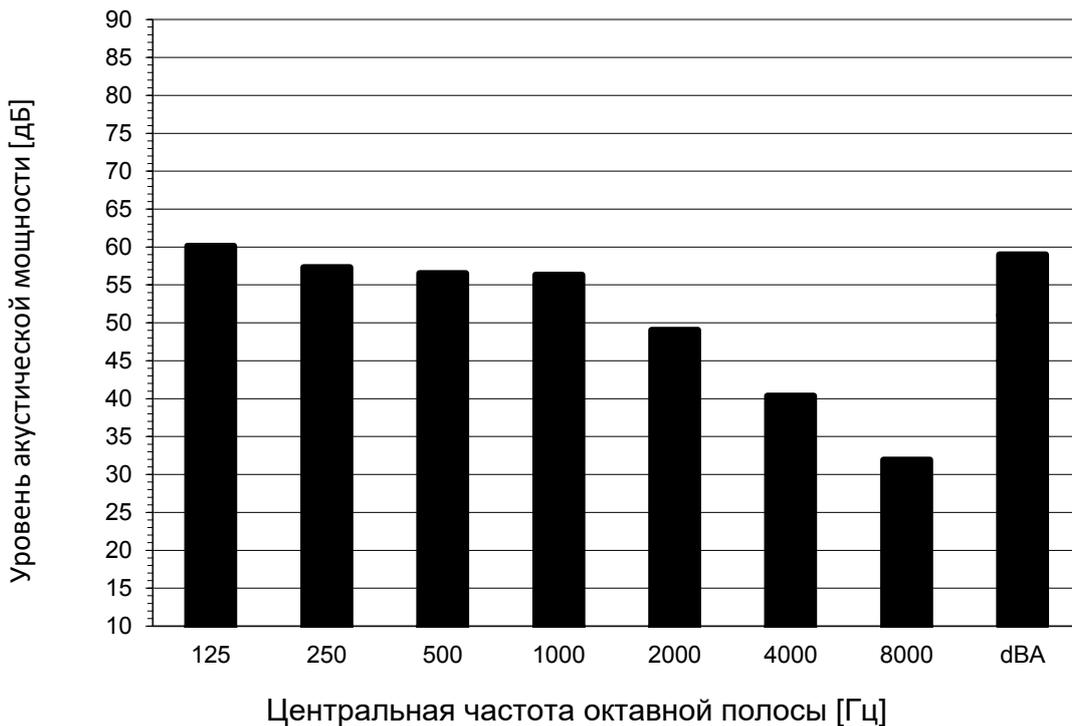
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева

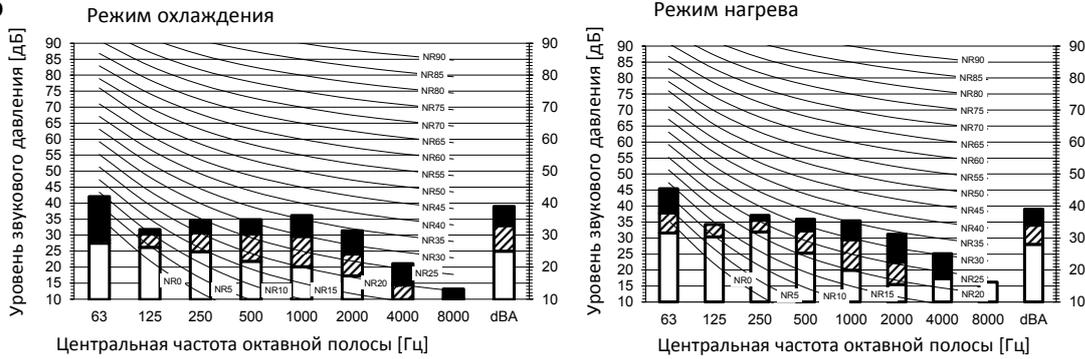


4D131989

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF20D  
FTXF20D



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

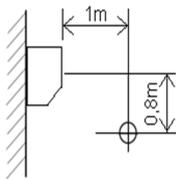
A Накиль  
B Высокая  
C Средний  
D Низкая

Скорость вентилятора

Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	39	33	25	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	39	34	28	

Местоположение микрофона

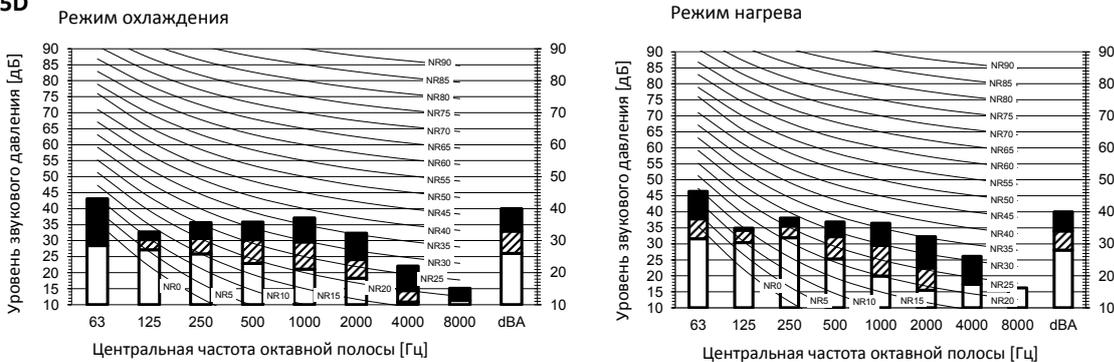


Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D108789A

ATXF25D  
FTXF25D



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

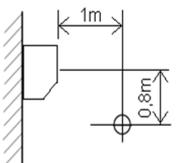
A Накиль  
B Высокая  
C Средний  
D Низкая

Скорость вентилятора

Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	40	33	26	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	40	34	28	

Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

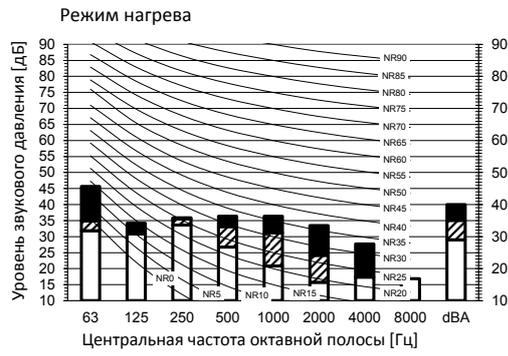
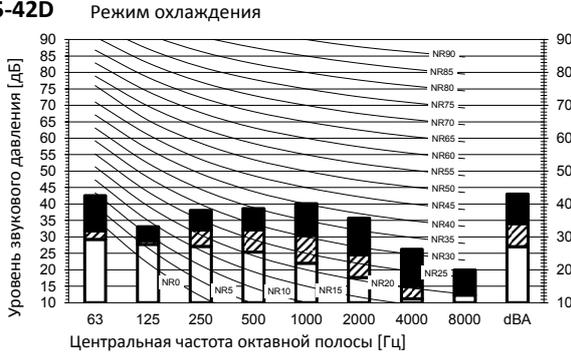
3D108790A

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 2 Спектр звукового давления

8

### ATXF35-42D FTXF35-42D

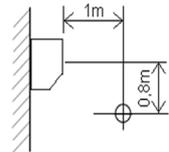


**Обозначение**

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A	Накипь	Скорость вентилятора	Охлаждение				Нагрев			
			A	B	C	D	A	B	C	D
B	■	Высокая	dBA	43	34	27	dBA	40	35	29
C	▨	Средний								
D	□	Низкая								

Местоположение микрофона

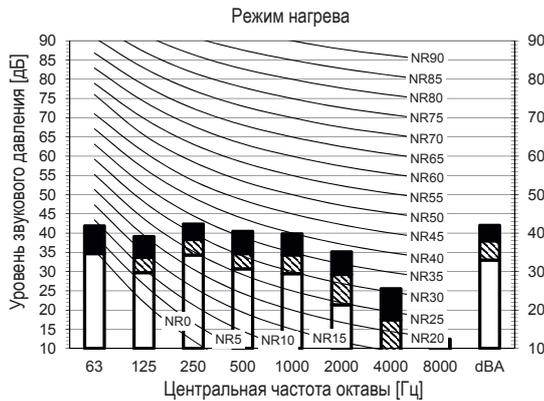
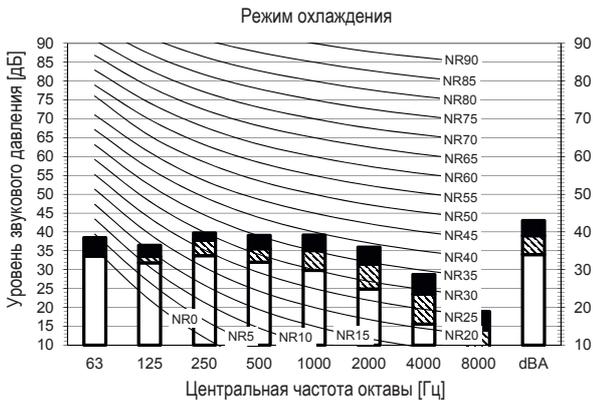


**Примечания**

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D108791A

### FTXF50D

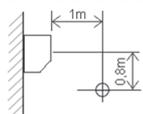


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

dBA = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).

A	Шкала
B	■ Скорость вентилятора: Высокая
C	▨ Скорость вентилятора: Средняя
D	□ Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение    Общее значение, дБ    Нагрев    Общее значение, дБ

A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	43	39	34	dBA	42	38	33

**ПРИМЕЧАНИЯ**

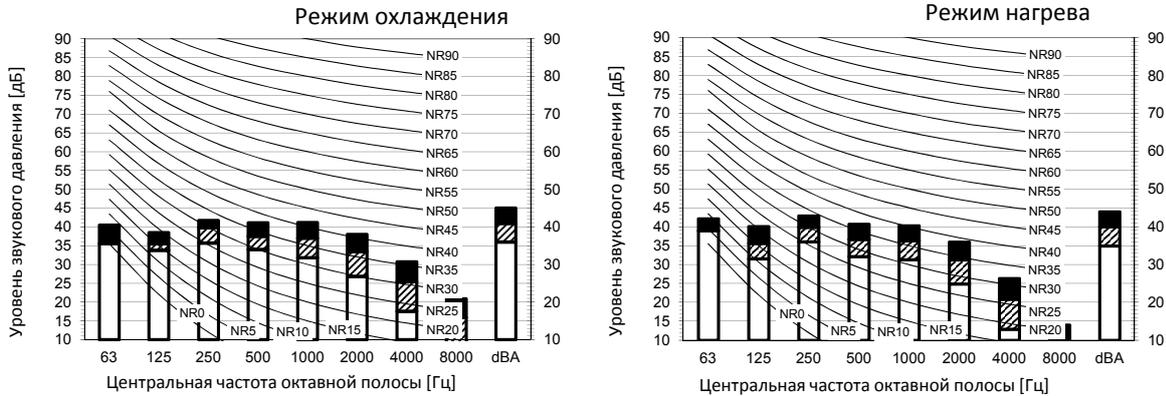
1. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В/220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум в процессе эксплуатации различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера
6. Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE (E-BOM).

3D108792A

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 2 Спектр звукового давления

**FTXF60D**



Обозначение

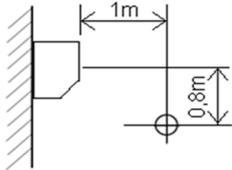
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль      Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	44	40	35

Местоположение микрофона

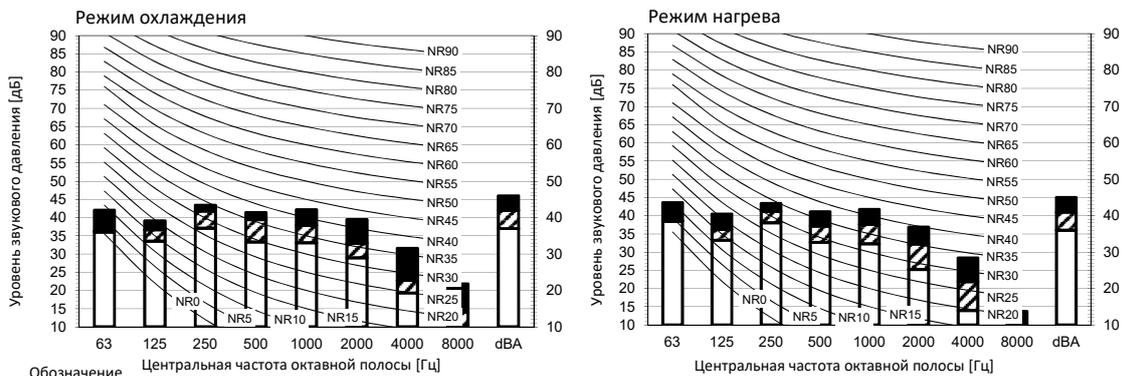


Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

**3D108793A**

**FTXF71D**



Обозначение

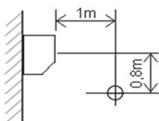
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль      Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	46	42	37

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

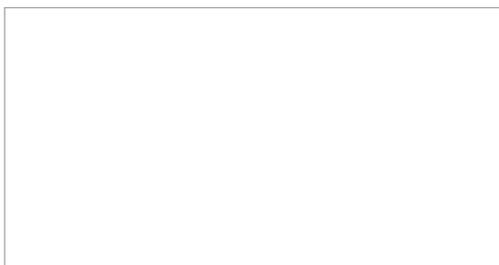
Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

**3D115181**



EEDRU22A



01/2022



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Настоящий буклет 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 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 буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.