

# Кондиционирование воздуха Технические данные

## FTXF-A



- > FTXF20A5V1B
- > FTXF25A5V1B
- > FTXF35A5V1B
- > FTXF50A2V1B
- > FTXF60A2V1B
- > FTXF71A2V1B



# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXF-A

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Опции.....	5
4	Размерные чертежи .....	6
5	Центр тяжести .....	7
6	Схемы трубопроводов .....	10
7	Монтажные схемы .....	12
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	12
8	Данные об уровне шума .....	13
	Спектр звукового давления .....	13

# 1 Характеристики

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- 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

1



Режим Эко



Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Интернет-контроллер



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,017	0,019	0,032	0,029	0,032	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020		0,032		0,035	
Корпус	Colour			Белый					
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	286/770/225			295/990/263		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	305/830/360			368/1.080/383		
Вес	Блок		кг	9,00			13,5		
	Упакованный блок		кг	11,0			16		
Упаковка	Вес		кг	2,0			2,5		
Heat exchanger	Длина		мм	610			820		
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,40					
	Ступени	Количество		18					
	Passes	Quantity		2,2			6		
	Tube type		ø5 Hi-XB						
	Fin	Type		Ребро ML (многожалюзийное)					
Теплообменник 2	Длина		мм	600			810		
	Ряды	Количество		1					
	Шаг ребер		мм	1,40					
	Ступени	Количество		4			8		
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся					
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Количество			1			-		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,8	10,1	11,5	16,8	17,3
				куб. фт/ мин	346,1	356,7	406,1	593	610
			Средн.	м /мин	7,9	8,1	8,3	14,4	14,8
				куб. фт/ мин	279,0	286,0	293,1	508	522
			Низк.	м /мин	5,9	6,1	6,3	11,9	12,2
				куб. фт/ мин	208,4	215,4	222,5	413	430
		Тихая работа	м /мин	4,4		4,5	10,5	10,7	
			куб. фт/ мин	155,4		159,0	367	377	
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,3		11,5	17,3	17,9
				куб. фт/ мин	363,7		406,1	618	632
			Средн.	м /мин	8,4	8,6	9,0	14,8	15,8
				куб. фт/ мин	296,6	303,7	317,8	526	557
	Низк.		м /мин	6,5	6,7	7,0	12,2	12,8	
			куб. фт/ мин	229,5	236,6	247,2	434	452	
Тихая работа	м /мин	5,3			10,7	11,3			
	куб. фт/ мин	287,0			381	399			

## 2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A	
Мотор вентилятора	Модель			MM6K11S20VA			MM9E17S21VA			
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,					
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/830/660/530	1.020/850/680/530	1.140/870/700/540	1.040/920/790/720	1.070/940/810/730	
	Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.040/880/710/610	1.040/890/730/610	1.140/930/760/610	1.070/940/810/730	1.100/990/840/760		
	Мощность	Номинал	W	22			46			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55		58	59	60	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21	42/38/33/30	44/40/35/32	45/41/36/33	
Control systems	ИК пульт дист. управления			ARC470A1						
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1			
Подсоединения труб	Liquid	OD	6.35							
	Газ	НД	9,50			12,7				
	Дренаж		18							
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа							
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление						
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз			Влево, вправо, вверх и вниз			

- Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Сухие батареи AAA; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Power supply	Наименование			-					
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Voltage		V	220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,19	0,20	0,29	0,32	0,34	
		Нагрев	A	0,21		0,29	0,34	0,37	0,40

# 3 Опции

## 3 - 1 Опции

FTXF-A

Дополнительный комплект	Наименование	Примечания	Соответствующие модели	Класс	Корпус	Завод-изготовитель
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			20	BMS-R32	DCz
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			25	BMS-R32	DCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			35	BMS-R32	DCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			50	BML	DCz
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1			60	BML	DCz
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41			71	BML	DCz
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2					
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A					
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий 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					
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51					
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51					
Таймер расписания	DST301BA51					
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ971A42	①				
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ952B42	③				
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ970A46	②				
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAФ968A42					
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41					
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42					
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAФ925B41					
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KAФ046A41					
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4					
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4					
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4					
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4					

**Примечания**

1. Модели R32

**Обозначение**

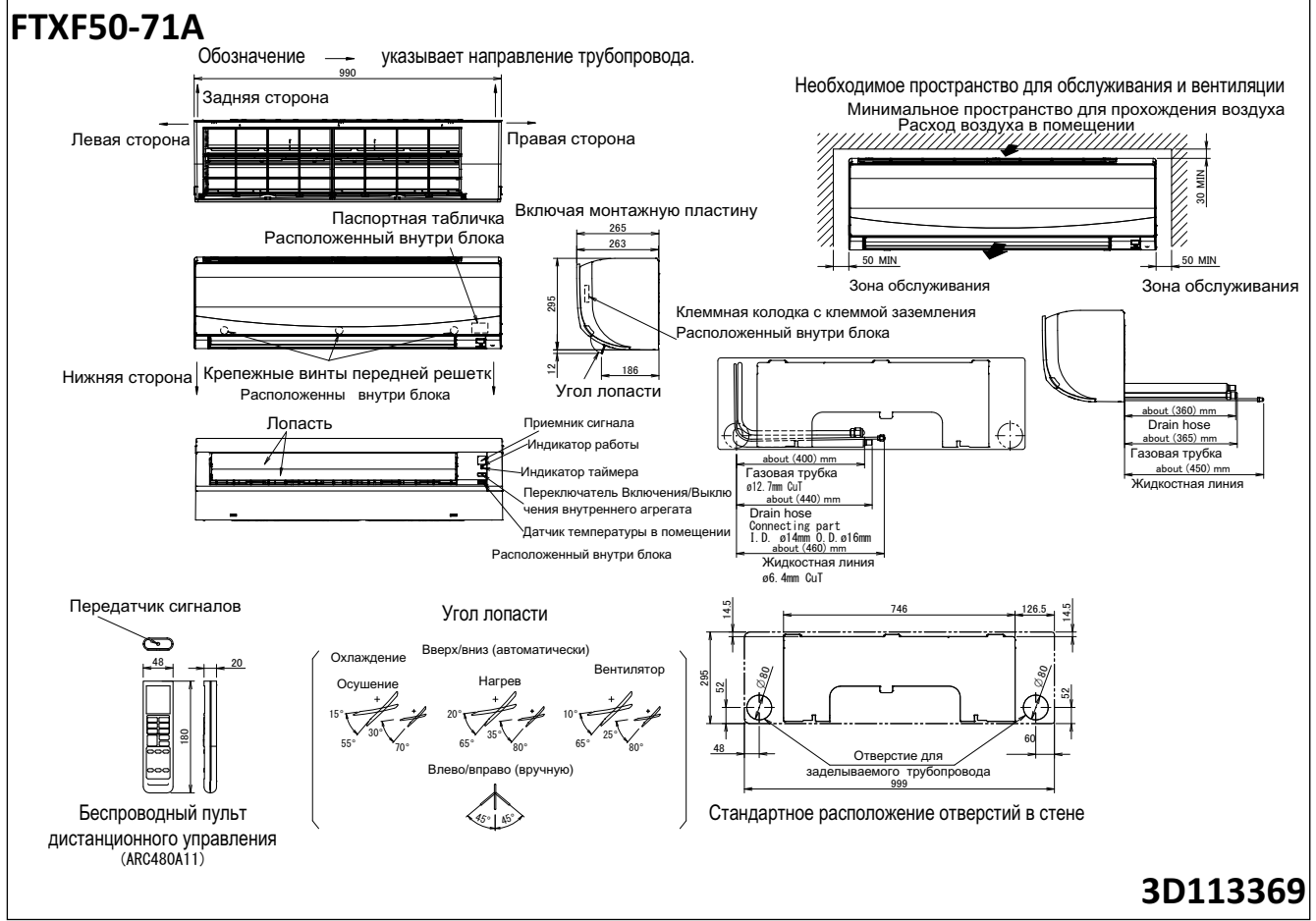
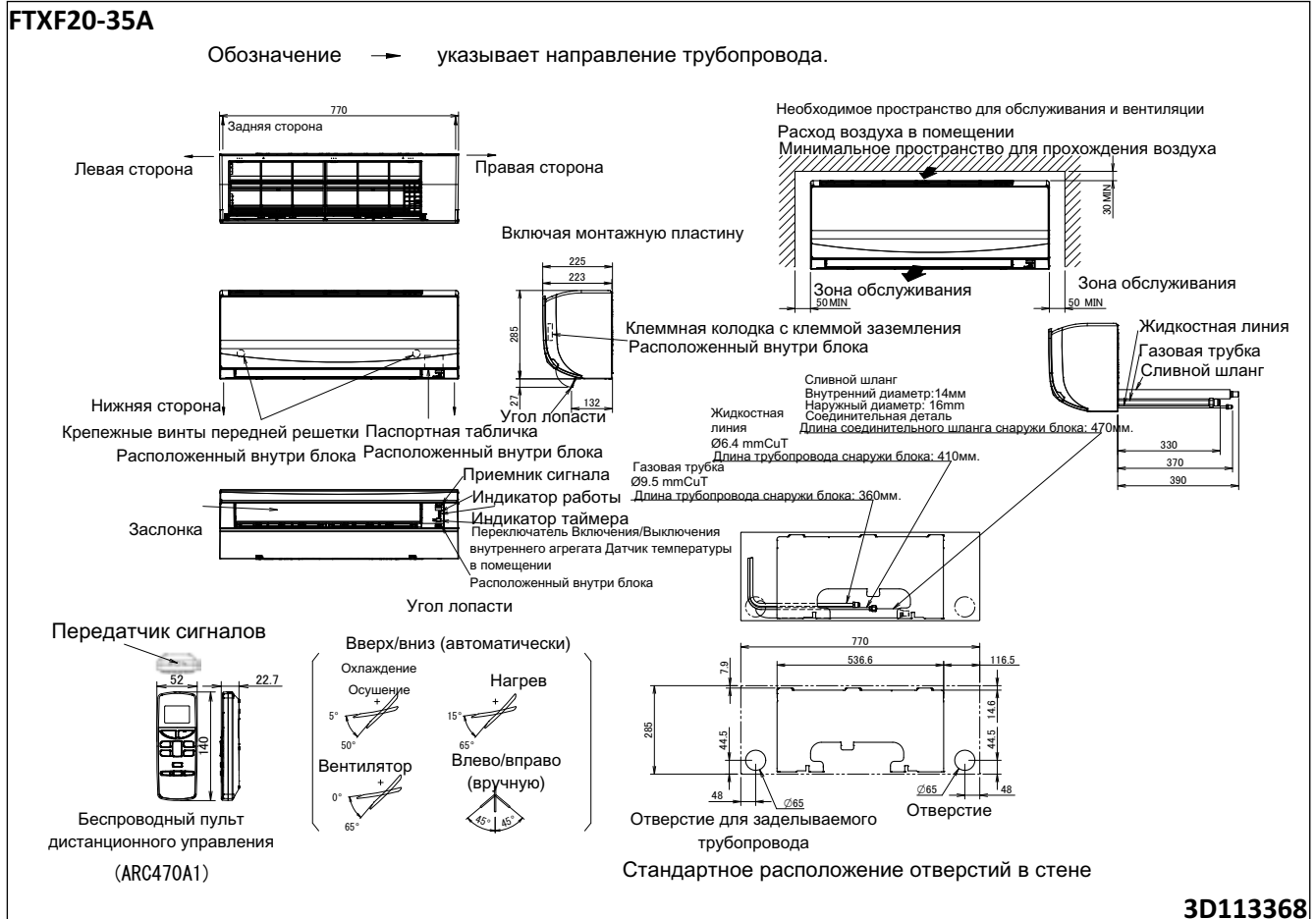
- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Опция BRP069A\*\* заменена опцией BRP069B\*\*.
- ⑥ Эта опция больше не производится.

3D095173M

# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

4

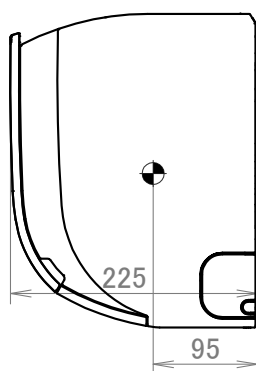
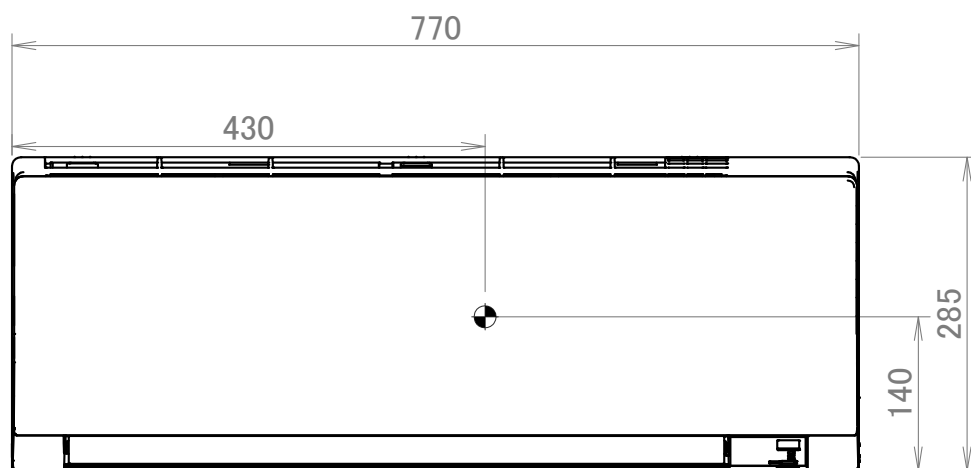




## 5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXF20-35A



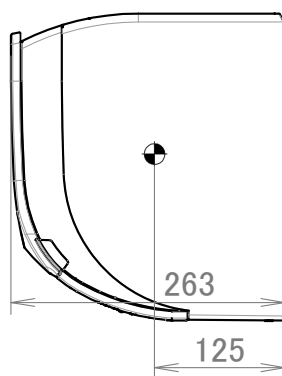
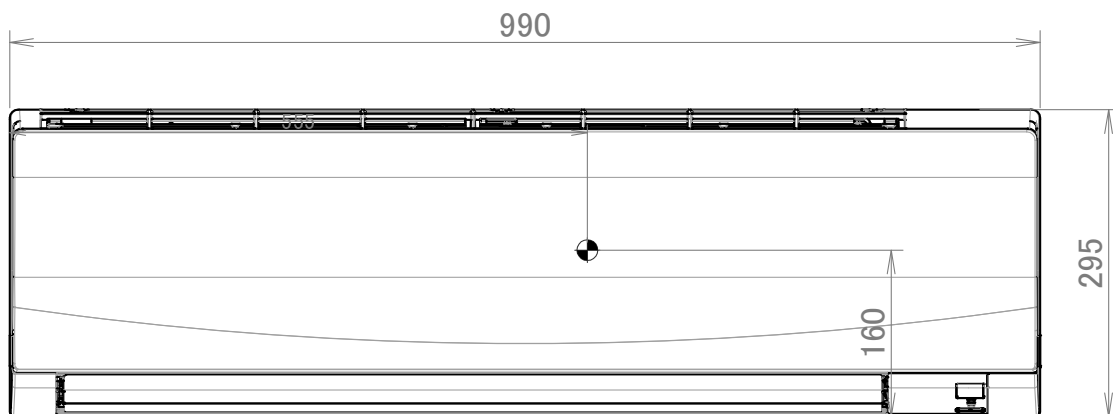
4D094235D

# 5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXF50-60A

5

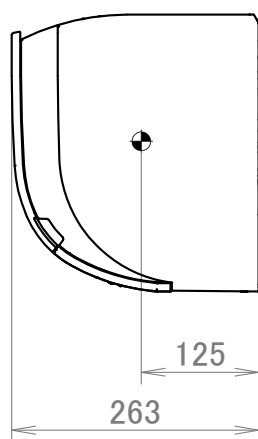
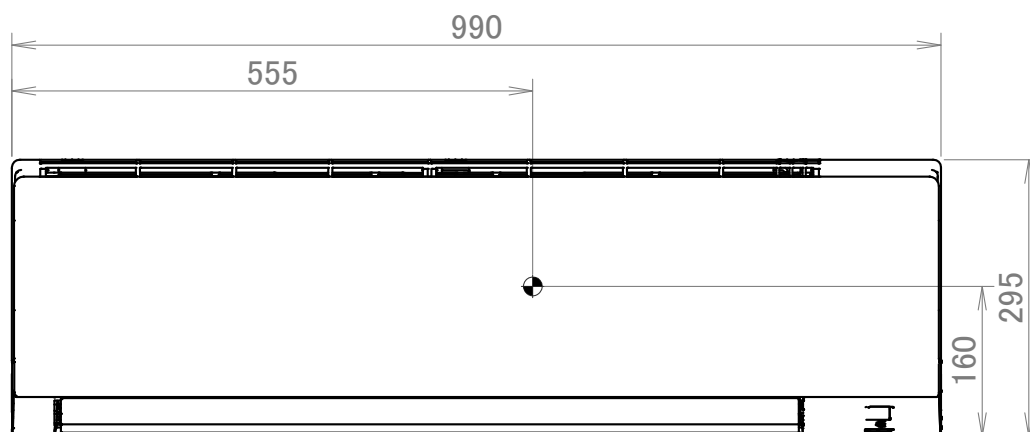


4D113531

## 5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXF71A



4D102903A

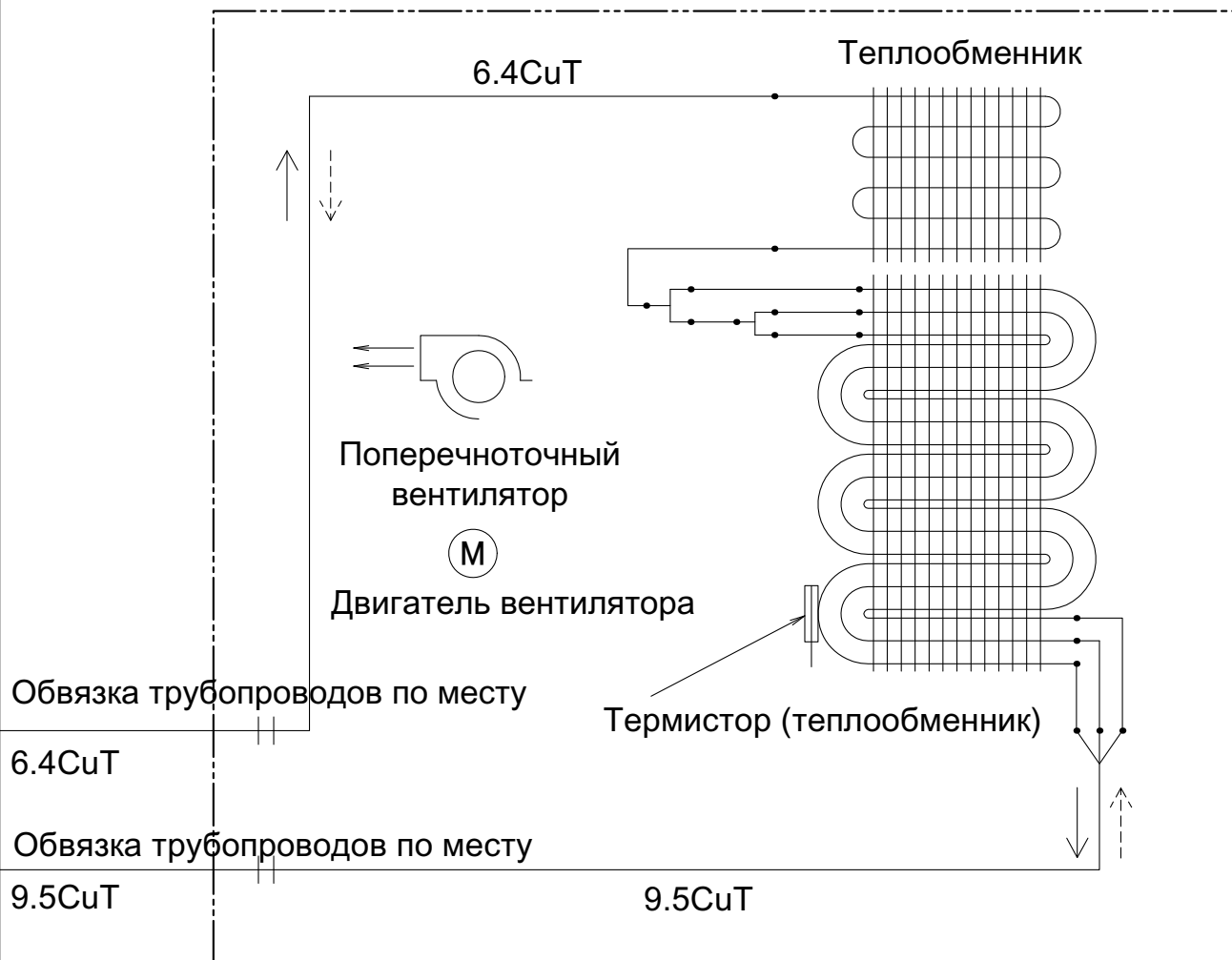
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXF20-35A

6

## Внутренний агрегат



Расход хладагента

→ Охлаждение

---→ Нагрев

4D098106B

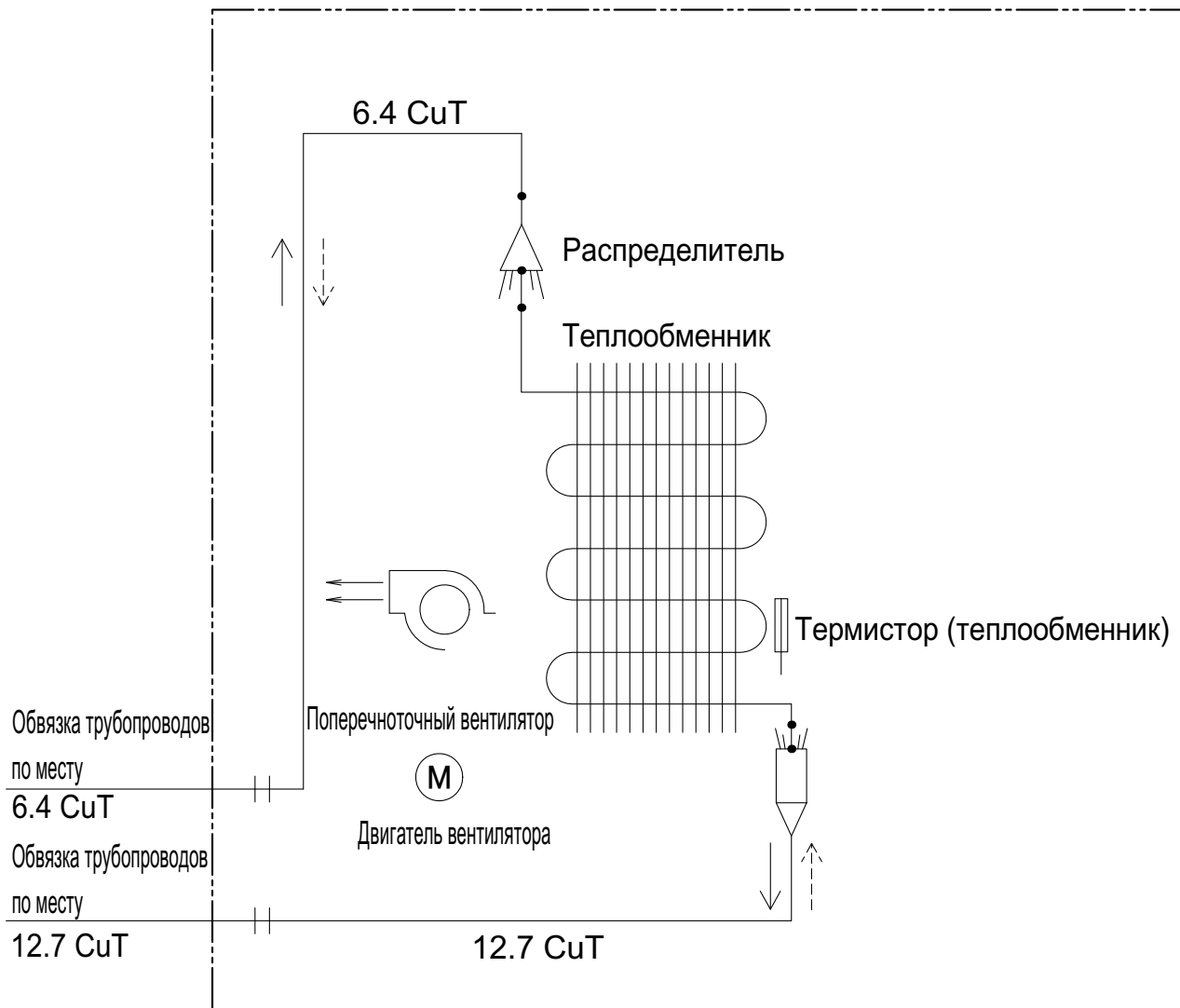
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXF50-71A

6

## Внутренний агрегат



Расход хладагента

→ Охлаждение

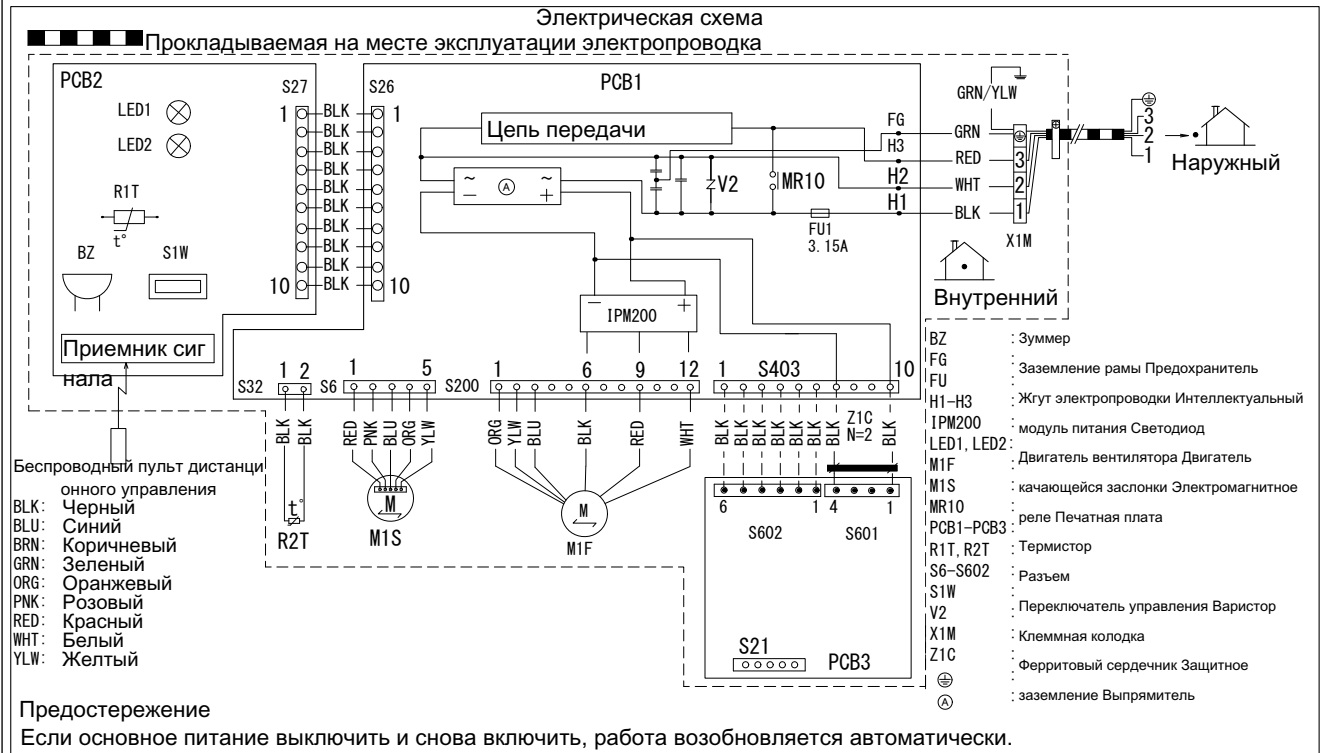
---→ Нагрев

4D101332D

# 7 Монтажные схемы

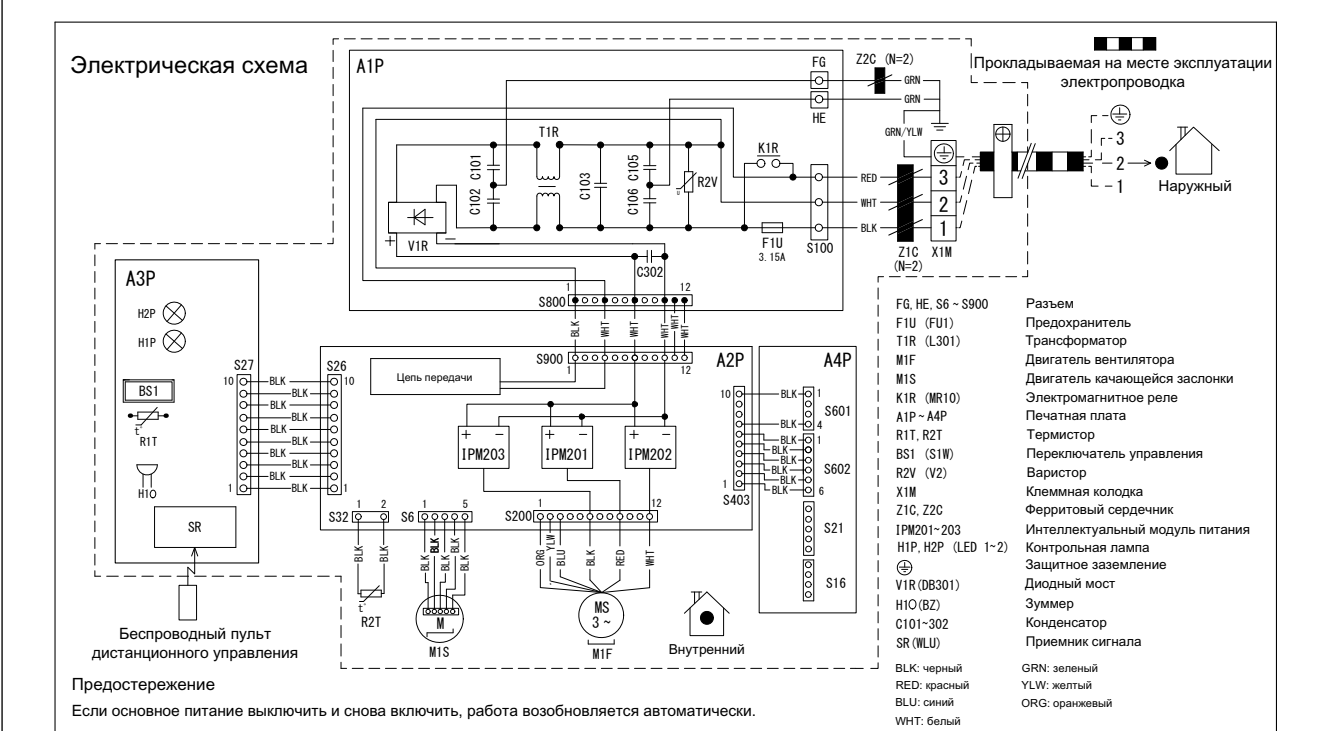
## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

### FTXF20-35A



3D095416A

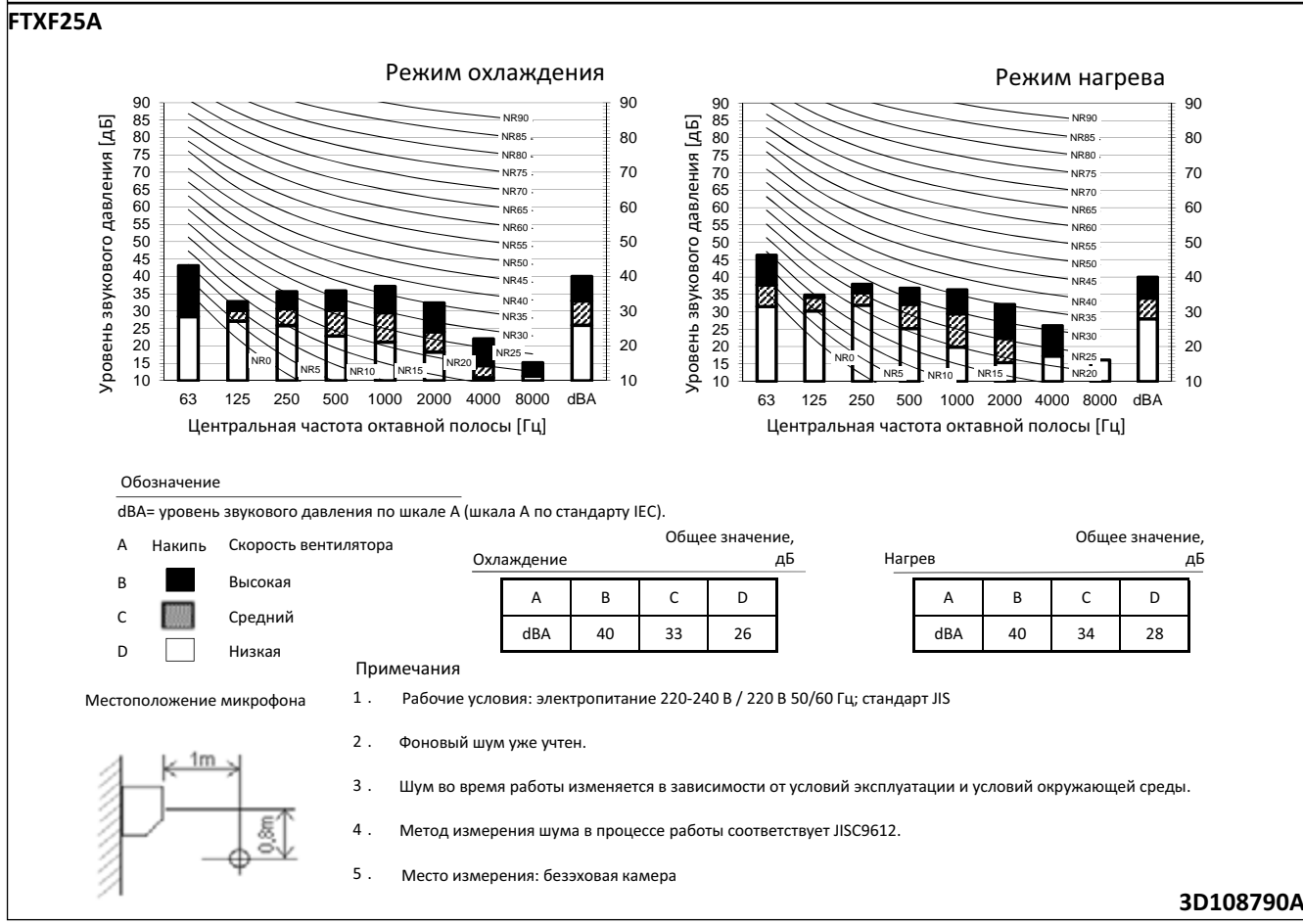
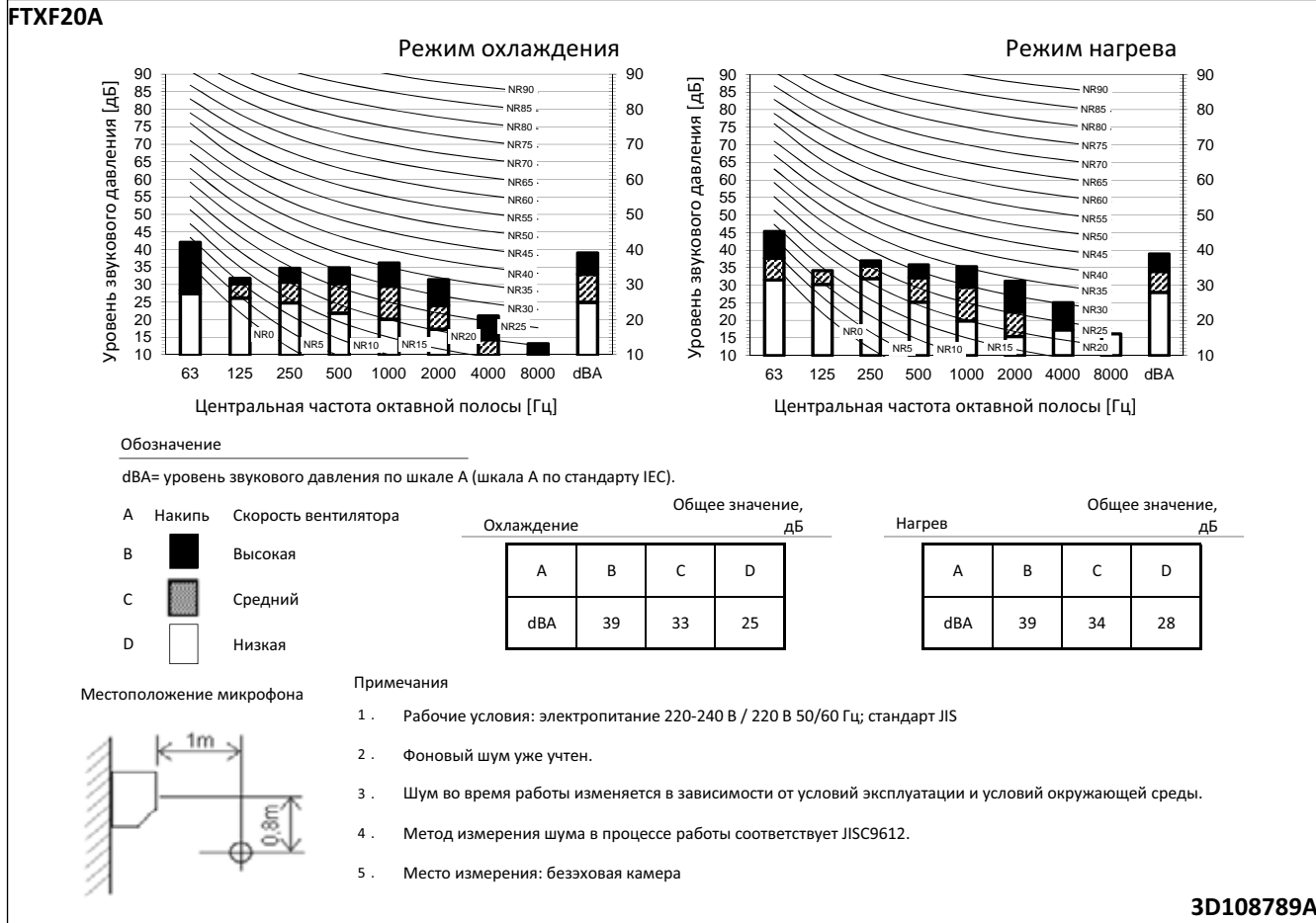
### FTXF50-71A



3D097876

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

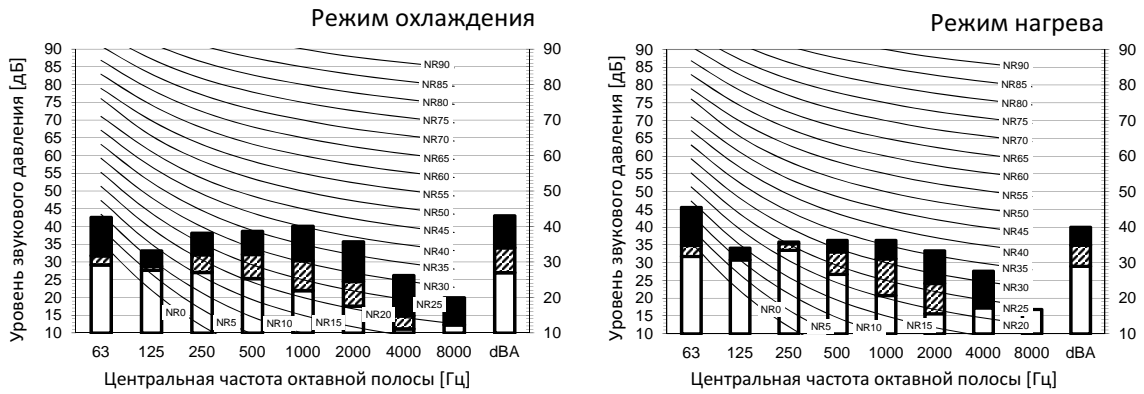


# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8

### FTXF35A



**Обозначение**

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

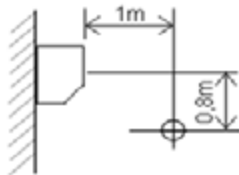
- A** Накипь      Скорость вентилятора
- B**      Высокая
- C**      Средний
- D**      Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	40	35	29

**Примечания**

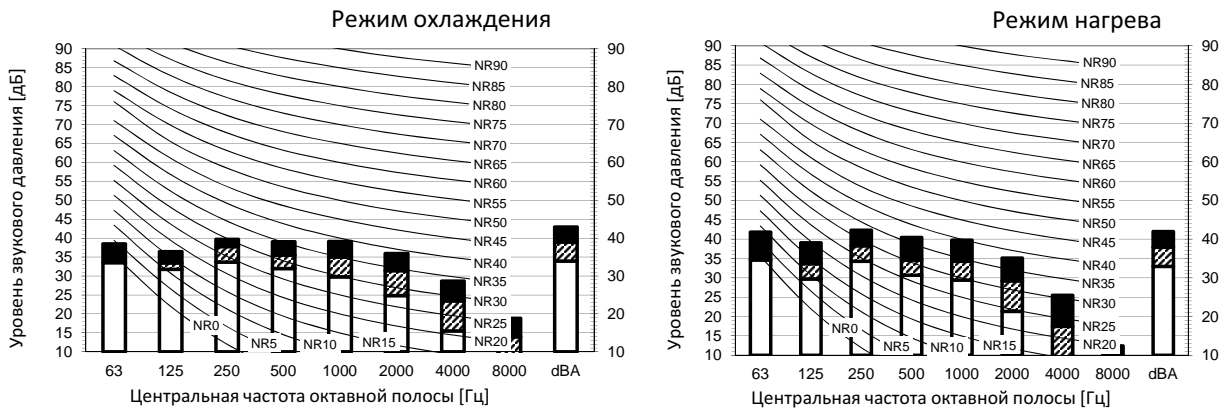
Местоположение микрофона



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

### FTXF50A



**Обозначение**

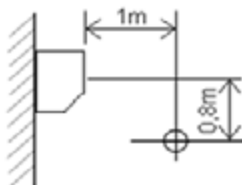
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A** Накипь      Скорость вентилятора
- B**      Высокая
- C**      Средний
- D**      Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	43	39	34

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	42	38	33

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

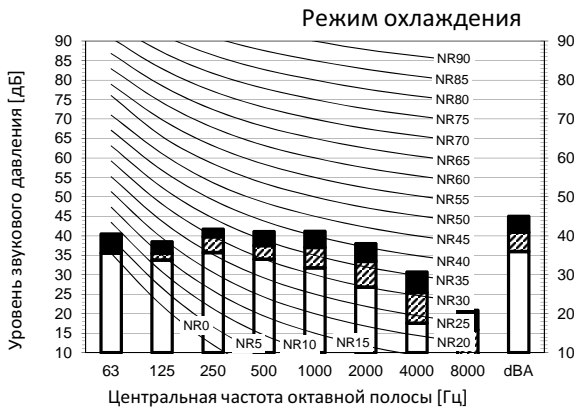
3D108792



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

### FTXF60A



Обозначение

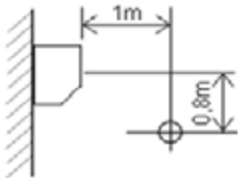
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A	Накипь	Скорость вентилятора
B	■	Высокая
C	▒	Средний
D	□	Низкая

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

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

Местоположение микрофона

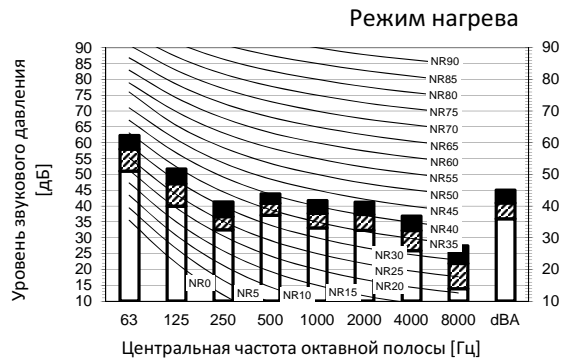
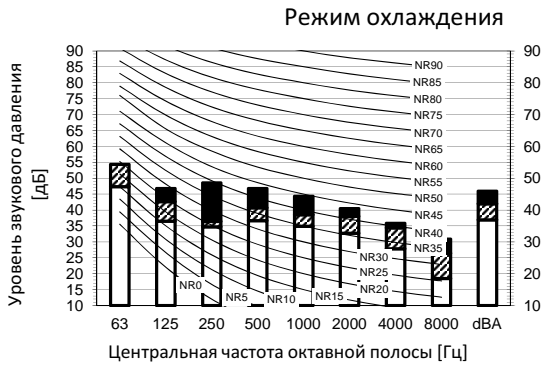


Примечания

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

### FTXF71A



Обозначение

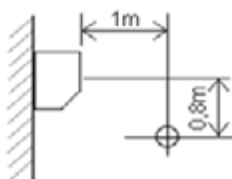
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A	Накипь	Скорость вентилятора
B	■	Высокая
C	▒	Средний
D	□	Низкая

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

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

Местоположение микрофона



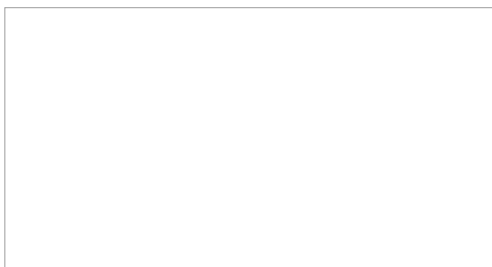
Примечания

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

3D108794



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU19

11/18



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.