

2 Specifications

1 - 1 FTXM-R

Технические параметры				FTXM20R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM35R
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся							
Управление направлением потока воздуха	Вправо, влево, по горизонтали, вниз								
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление								
Control systems	Infrared remote control	ARC466A67							
	Wired remote control	BRC073A1							

Технические параметры				FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R			
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,034		0,030	0,032	0,054			
	Нагрев	Ном.	kW	0,038		0,032	0,035	0,060			
Casing	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	Высота	mm	295			299				
		Ширина	mm	778			998				
		Глубина	mm	272			292				
	Упакованный блок	Высота	mm	350			397				
		Ширина	mm	865			1.115				
		Глубина	mm	375			377				
Вес	Блок		kg	10,0			14,5				
	Упакованный блок		kg	12,0			17				
Упаковка	Вес		kg	2,0			3				
	Теплообменник	Длина	mm	610			820				
Теплообменник 1	Ряды	Количество				2					
		Шаг ребер	mm	1,4			1,40				
	Ступени	Количество				18					
		Проходы	Количество		3,0		6		4		
	Tube type	ø5 Hi-XB									
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)								
Теплообменник 2	Длина		mm	600			810				
	Ряды	Количество				1					
		Шаг ребер	mm	1,4			1,40				
	Ступени	Количество				8					
Теплообменник 3	Длина		mm	600			810				
	Rows	Quantity				1					
	Шаг ребер		mm	1,4			1,40				
	Stages	Quantity				4					
Вентилятор	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях									
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	11,9		15,8	16,7	16,9		
				cfm	421		557	591	598		
		Средн.	m ³ /min	9,0		14		15			
			cfm	316		489	503	516			
		Низк.	m ³ /min	6,5		11,4	11,8	12,2			
			cfm	230		404	417	430			
		Тихая работа	m ³ /min	4,3		8,3	9,1	10,0			
			cfm	150		291	322	353			
		Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m ³ /min	12,4		15,8	16,5	17,7
cfm						439		557	584	626	
Средн.	m ³ /min			9,7		14,2	15,2	15,8			
	cfm			341		503	536	557			
Низк.	m ³ /min			6,5		12,0	12,4	12,7			
	cfm			230		423	436	449			
Тихая работа	m ³ /min			4,9		10,5	11,1	11,6			
	cfm			174		372	391	410			
Fan motor	Model			MM6K11Y32VA				MM9E17Y33VA			
	Speed			Steps	5 + тихий, + авто.				5 + тихий, + автомат.		
		Охлаждение	Выс.	rpm	1.190		1.010	1.060	1.080		
	Средний уровень			rpm	940		910	930	950		
	Низк.		rpm	730		780	800	820			
			Тихая работа	rpm	530		600	650	700		
	Нагрев		Выс.	rpm	1.230		1.010	1.050	1.120		
			Средний уровень	rpm	1.000		930	980	1.010		
	Низк.	rpm	730		810	830	850				
		Тихая работа	rpm	590		730	760	790			
	Выход	Ном.	W	-		46		52			
		Номинал	W	22		-		-			
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	60		58,0	60,0				
		Нагрев	dBA	60		58,0	59,0	61,0			

2 Specifications

1 - 1 FTXM-R

2

Технические параметры				FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дBA	45		44,0	46,0	47,0
		Medium	дBA	39		40,0	42,0	43,0
		Низк.	дBA	30		36,0	37,0	38,0
	Нагрев	Тихая работа	дBA	21		27,0	30,0	32,0
		Выс.	дBA	45		43,0	45,0	46,0
		Средн.	дBA	39		39,0	41,0	42,0
	Низк.	дBA	29		34,0	36,0	37,0	
	Тихая работа	дBA	21		31,0	33,0	34,0	
Хладагент	Типе				R-32			
Подсоединение труб	Жидкость	OD	mm	635				
	Газ	НД	mm	9,50		12,7		15,9
	Дренаж				18			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Воздушный фильтр	Типе				Съемный / моющийся			
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Control systems	Infrared remote control			ARC466A67				
	Wired remote control			BRC073A1				

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Беспроводной 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: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Quantity: 2;

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

Standard accessories: Комплект адаптера WLAN; Quantity: 1;

Standard accessories: Серебряный фильтр тонкой очистки; Quantity: 1;

Электрические параметры				FTXM20R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM35R
Электропитание	Наименование			V1					
	Фаза			1~					
	Частота			50					
	Напряжение			220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,22				0,25	
			Соединительная проводка - 50 Гц			3			
Для электропитания			Количество			3			
Remark			3 для питания, 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)						

Электрические параметры				FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота			50				
	Напряжение			220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,40		0,2	0,3	0,4
			Соединительная проводка - 50 Гц			3		
Для электропитания			Количество			3		
Remark			3 для питания, 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)					

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

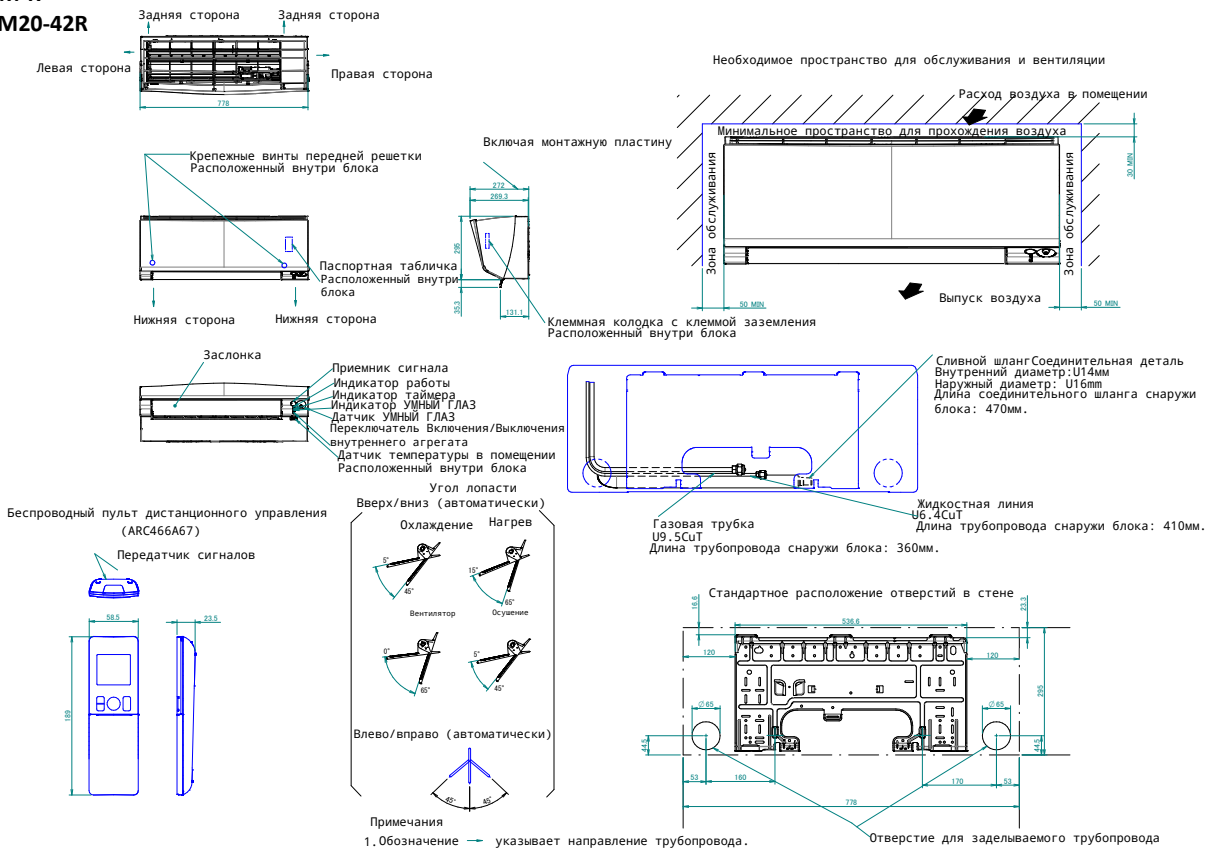
Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

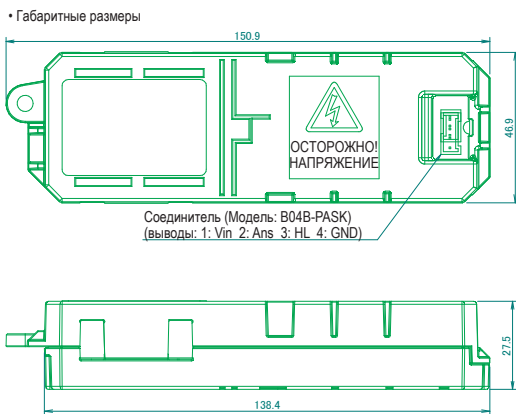
4

СТХМ-R
FTXM20-42R



2D130119A

СТХМ-R
FTXM-R



• Способ монтажа

Не закрывайте отверстие стримера.
Скорость воздуха на выходе отверстия должна составлять 0,2 м/с.
Оставьте свободное место (8,5 мм) у отверстия стримера.



3D095530G

• Основные технические характеристики

Компоненты	Значения		
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм	
	Масса	100 г	
Полимерный материал	Материал	ABS	
	Огнезащита	UL94-5VA	
	Показатель отслеживания	Более СТ1600V	
Применимое законодательство		Закон о электроприборах и безопасности материалов IEC60335-1(4-й), IEC60335-2-65(4-й)	
Условия окружающей среды	Температура при хранении	-25...+70° (с выключенным электропитанием)	
	Температура окружающей среды при эксплуатации	-10...+60° (с включенным электропитанием)	
	Влажность воздуха при эксплуатации	5-95% отн. вл. (без конденсации)	
Базовые характеристики	Входное напряжение	14 В±5%	
	Максимальное выходное напряжение	6,5±0,5 кВ	
	Номинальное выходное напряжение	5,0±0,5 кВ	
	Номинальный выходной ток	Выс.	55,5 мкА±10%
		Низк.	10 мкА±10%
	ВКЛ/ВЫКЛ	Входное напряжение Vin (ВКЛ/ВЫКЛ)	
	Переключение Выс. ↔ Низк.	Подача 5 В на НЛ (низкий уровень)	
	Монитор тока	Да	
Определение сверхтока	Да		
Определение низкого напряжения	Менее 3 кВ		
Количество образующегося озона	4,26 мл/час (Выс. 14±2; 50±10% отн. вл.)		
Способ монтажа		Прикрепление за левый и правый крючки Прикрепление винтами	

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FTXM50-60R

Соответствующие модели:
FTXM50R2V1B / FTXM60R2V1B
ATXM50R2V1B

Задняя сторона, Задняя сторона, Задняя сторона

Левая сторона, Правая сторона

Включая монтажную пластину

Крепежные винты передней решетки
Расположенный внутри блока

Паспортная табличка
Расположенный внутри блока

Нижняя сторона, Нижняя сторона

Заслонка

Приемник сигнала
Индикатор работы
Индикатор таймера
Датчик УИМН ГЛАЗ
Индикатор УИМН ГЛАЗ
Переключатель Включения/
Выключения внутреннего агрегата
Датчик температуры в помещении
Расположенный внутри блока

Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A67)
Передачик сигналов

Угол лопасти
Вверх/вниз (автоматически)
Охлаждение Нагрев

Вентилятор Осушение

Влево/вправо (автоматически)

Клемная колодка с клеммой заземления
Расположенный внутри блока

Газовая трубка
Ø12.7 mmCuT
Длина трубопровода снаружи блока: 400мм.

Жидкостная линия
Ø6.4 mmCuT
Длина трубопровода снаружи блока: 460мм.

Сливной шланг Соединительная деталь
Внутренний диаметр: Ø14mm
Наружный диаметр: Ø16mm
Длина соединительного шланга снаружи блока: 440мм.

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

Расход воздуха в помещении

Минимальное пространство для прохождения воздуха

Зона обслуживания

Выпуск воздуха

Стандартное расположение отверстий в стене блока: 440мм.

Отверстие для заделываемого трубопровода

2D130575

FTXM71R

Соответствующие модели:
FTXM71R2V1B

Задняя сторона, Задняя сторона, Задняя сторона

Левая сторона, Правая сторона

Включая монтажную пластину

Крепежные винты передней решетки
Расположенный внутри блока

Паспортная табличка
Расположенный внутри блока

Нижняя сторона, Нижняя сторона

Заслонка

Приемник сигнала
Индикатор работы
Индикатор таймера
Датчик УИМН ГЛАЗ
Индикатор УИМН ГЛАЗ
Переключатель Включения/
Выключения внутреннего агрегата
Датчик температуры в помещении
Расположенный внутри блока

Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A67)
Передачик сигналов

Угол лопасти
Вверх/вниз (автоматически)
Охлаждение Нагрев

Вентилятор Осушение

Влево/вправо (автоматически)

Клемная колодка с клеммой заземления
Расположенный внутри блока

Газовая трубка
Ø15.9 mmCuT
Длина трубопровода снаружи блока: 400мм.

Жидкостная линия
Ø6.4 mmCuT
Длина трубопровода снаружи блока: 460мм.

Сливной шланг Соединительная деталь
Внутренний диаметр: Ø14mm
Наружный диаметр: Ø16mm
Длина соединительного шланга снаружи блока: 440мм.

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

Расход воздуха в помещении

Минимальное пространство для прохождения воздуха

Зона обслуживания

Выпуск воздуха

Стандартное расположение отверстий в стене

Отверстие для заделываемого трубопровода

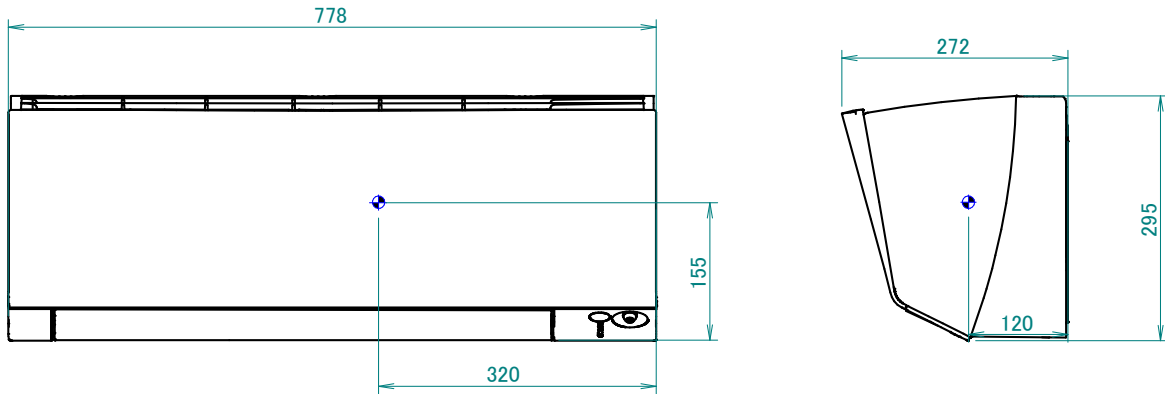
2D130576

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

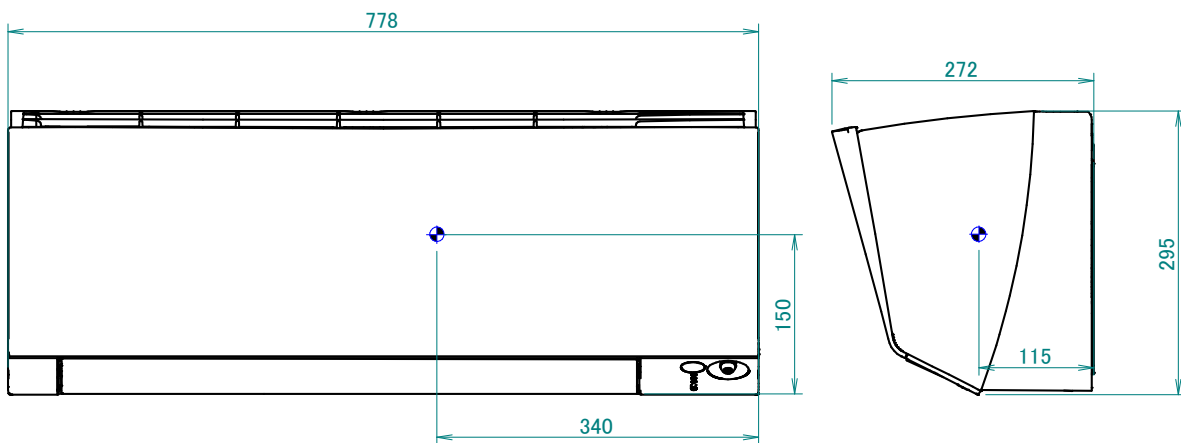
5

СТХМ-R
FTXM20R



4D130122

FTXM25-42R

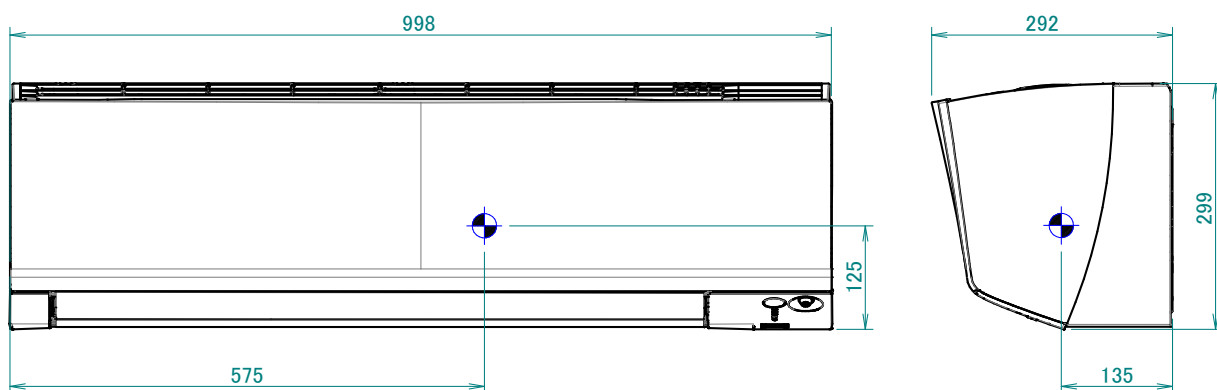


4D130123

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXM50-71R

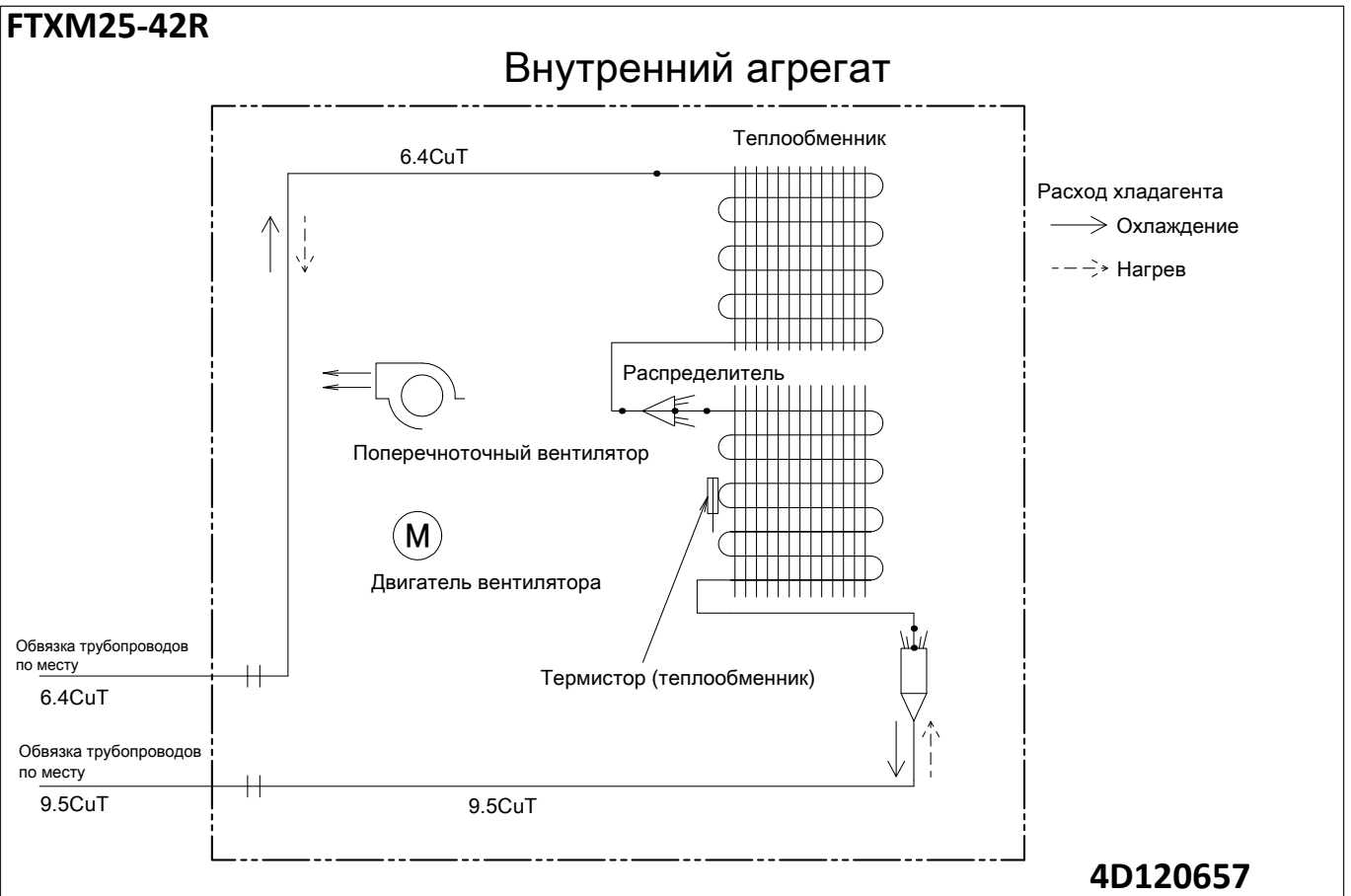
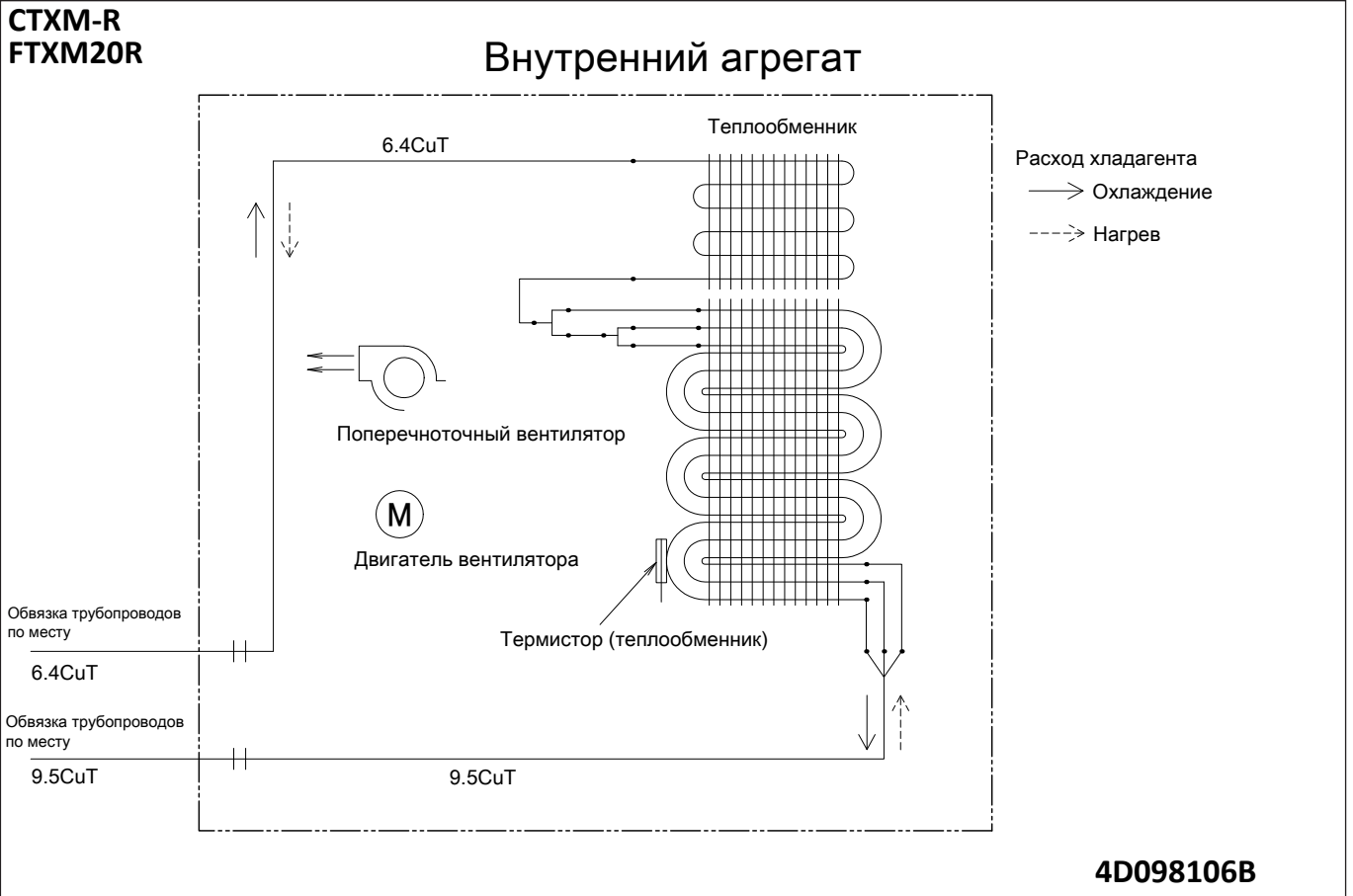


4D130997

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

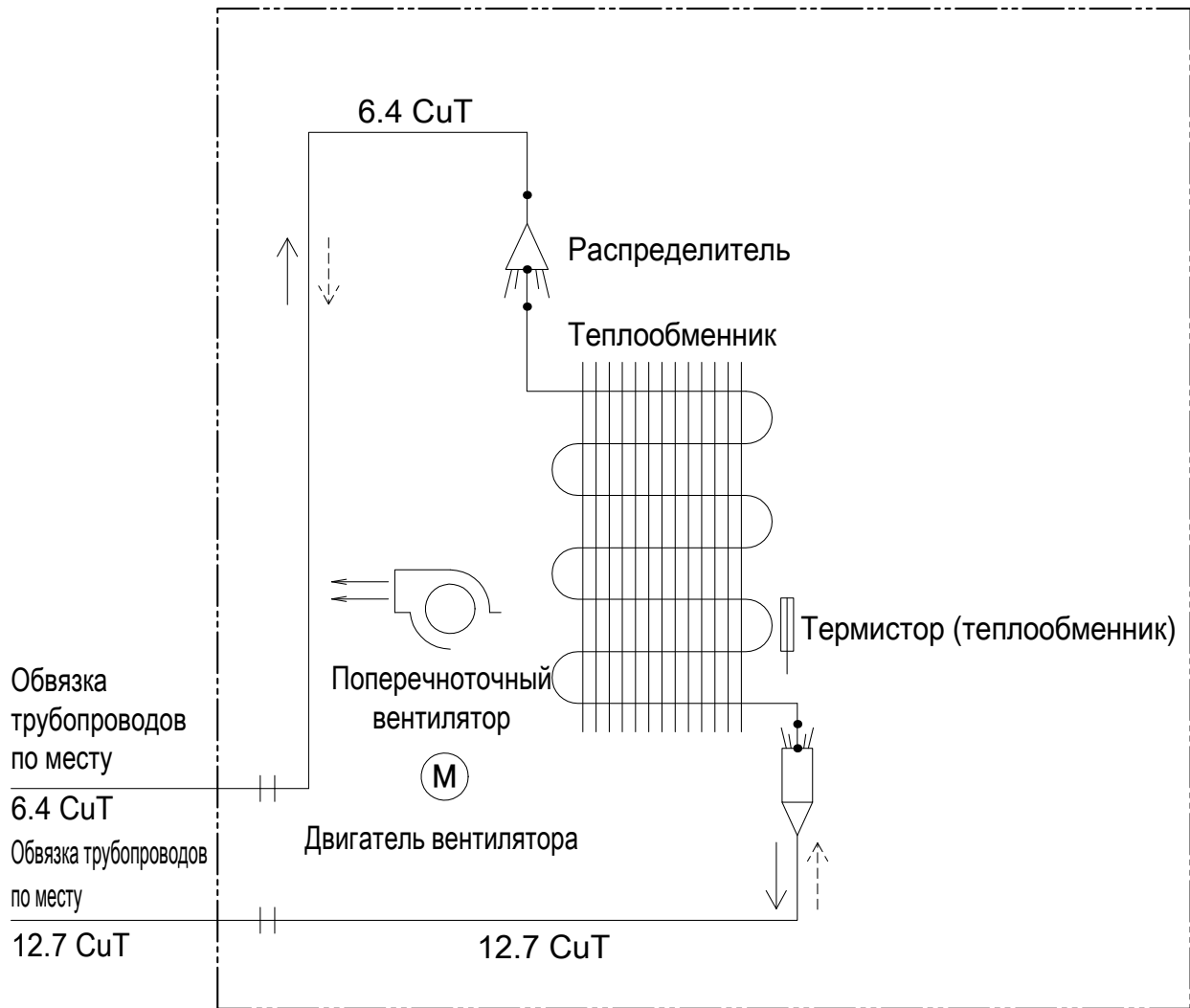


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM50-60R

Внутренний агрегат



Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D101332D

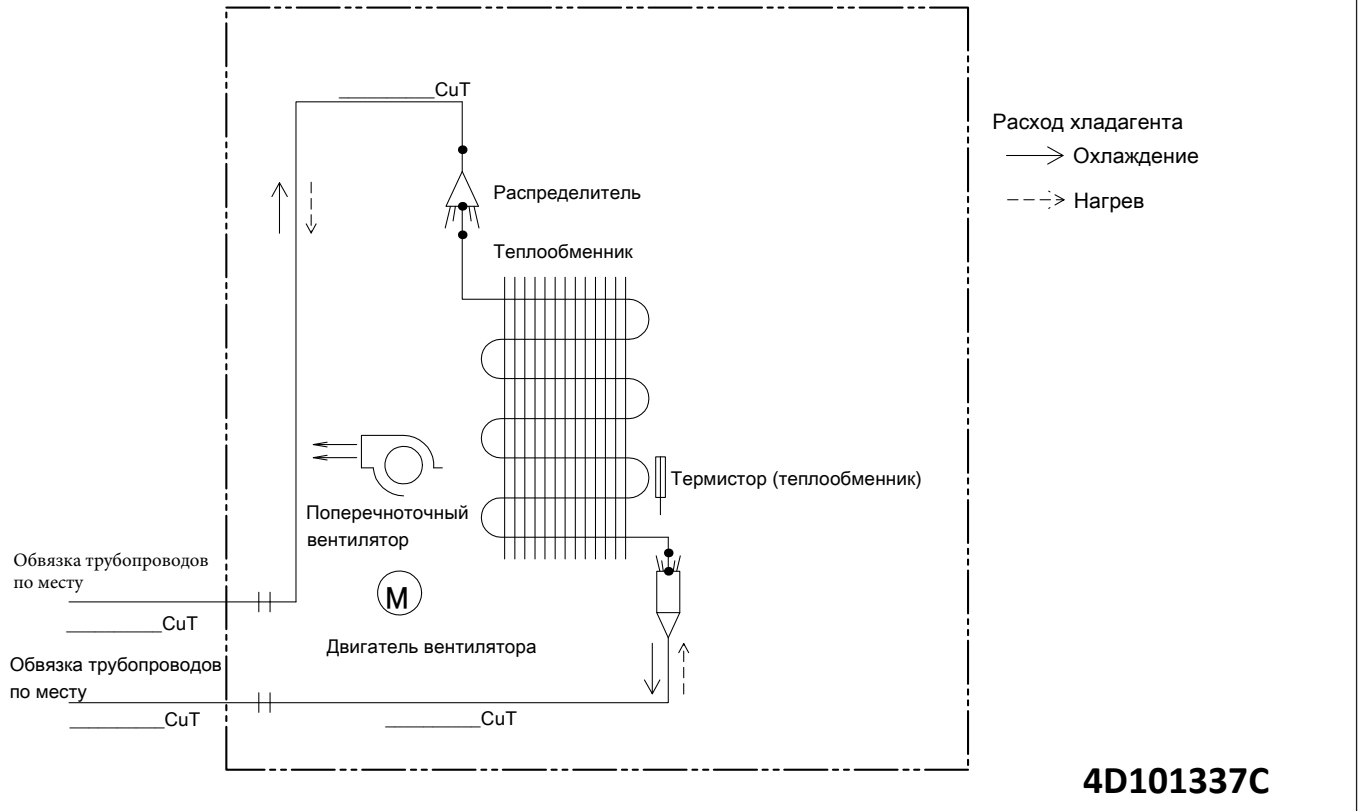
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

FTXM71R

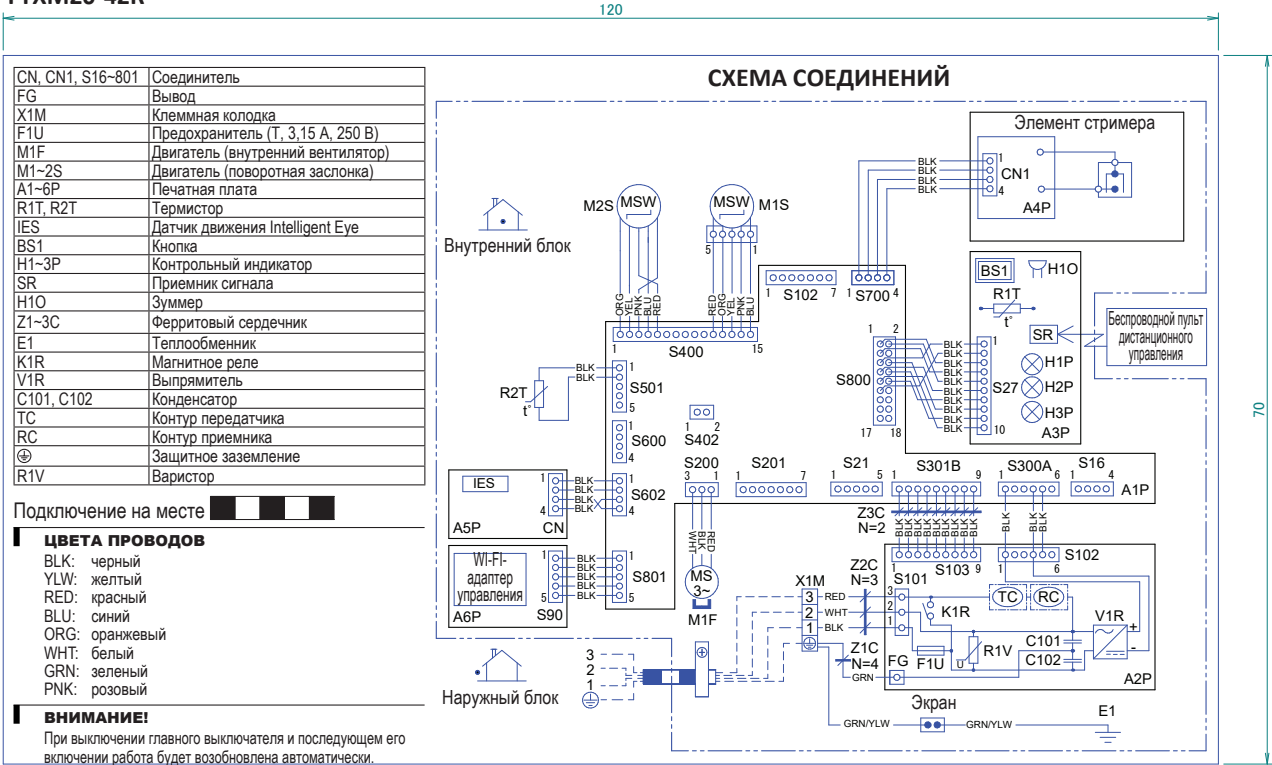
Внутренний агрегат



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXM-R FTXM20-42R

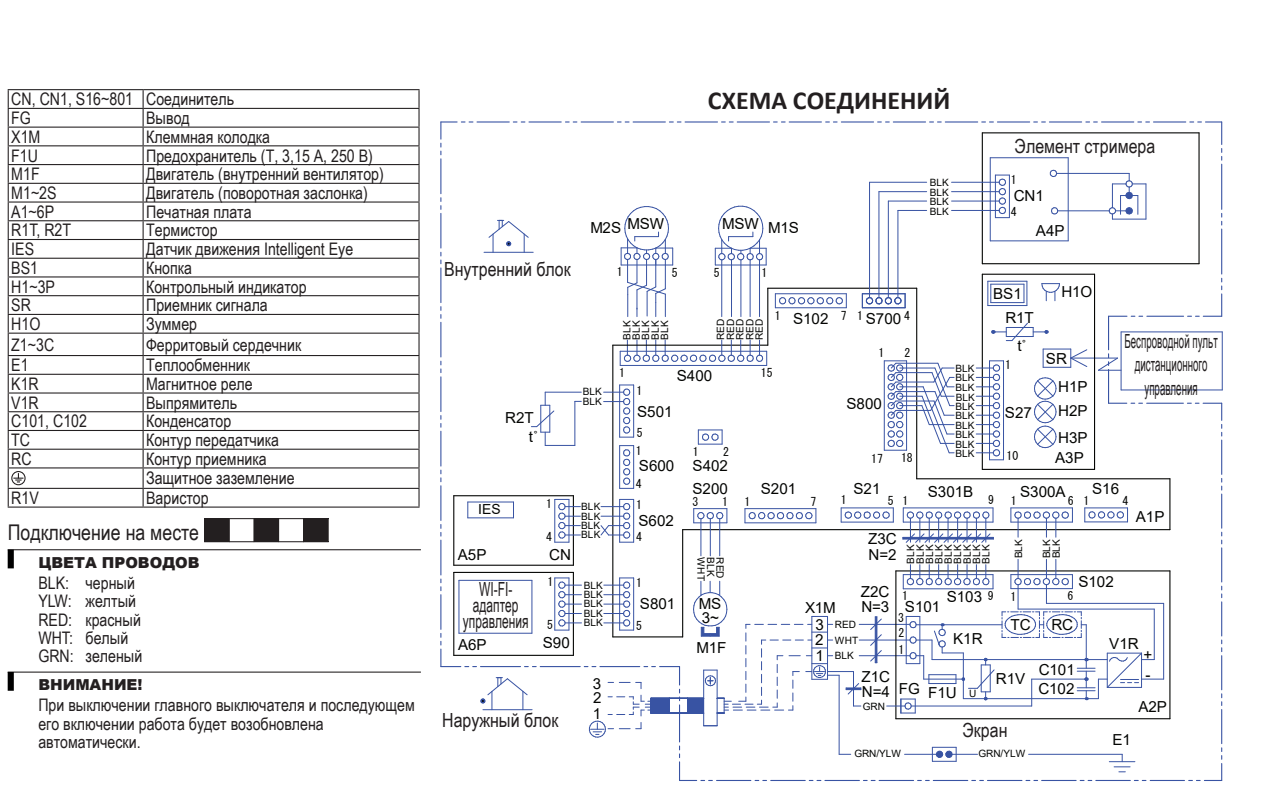


ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: высота 70 × ширина 120.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D128856A

FTXM50-71R



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: высота 70 × ширина 120.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D130931

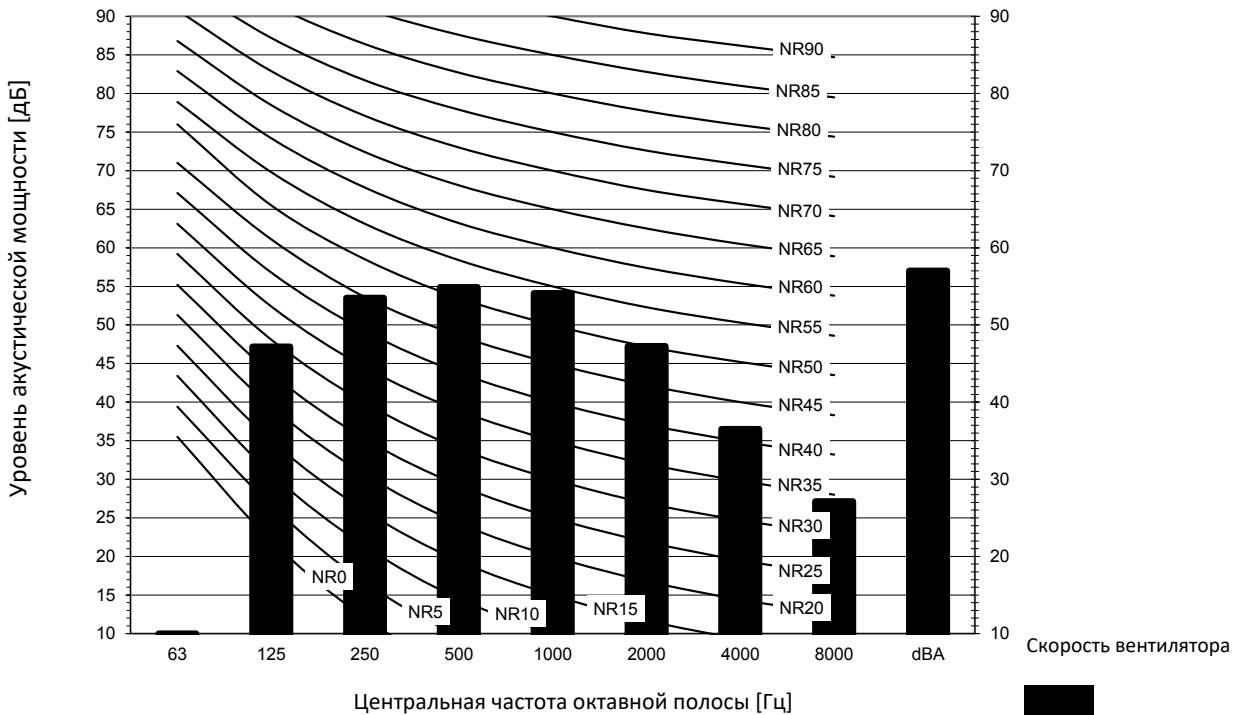
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

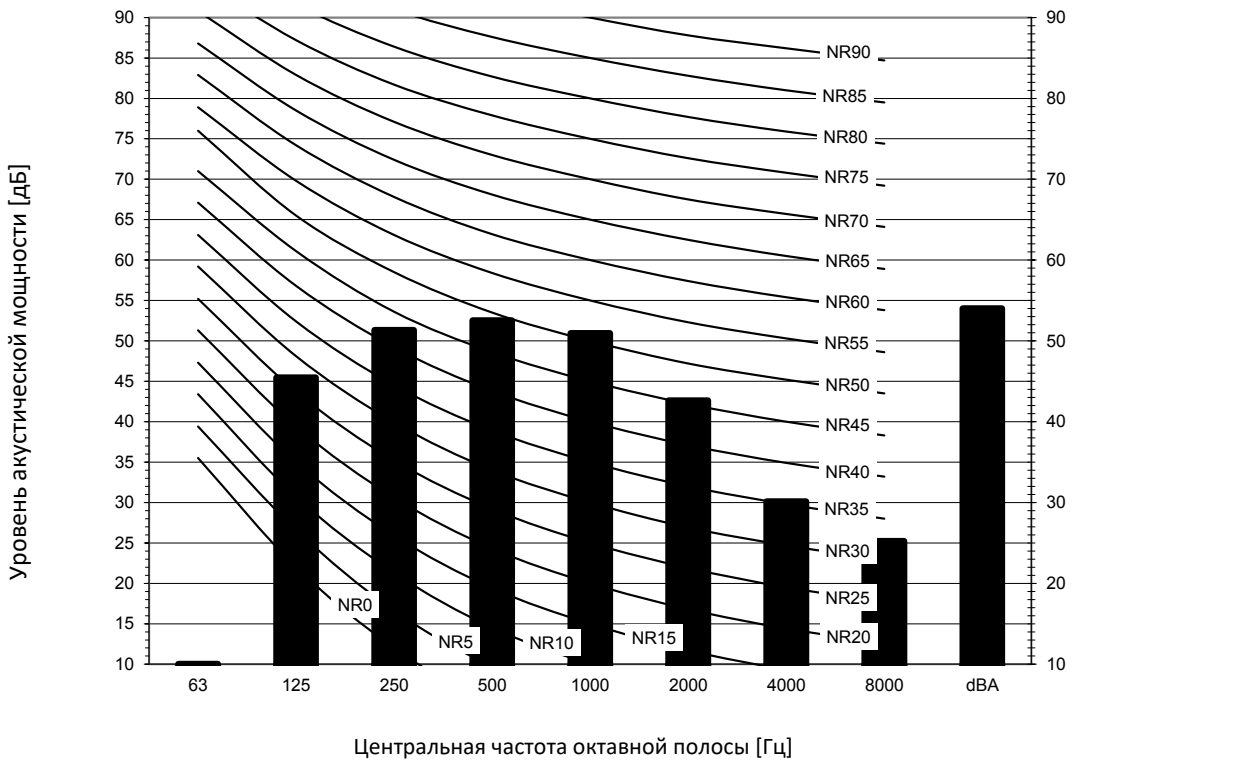
8

FTXM20R

Режим охлаждения



Режим нагрева



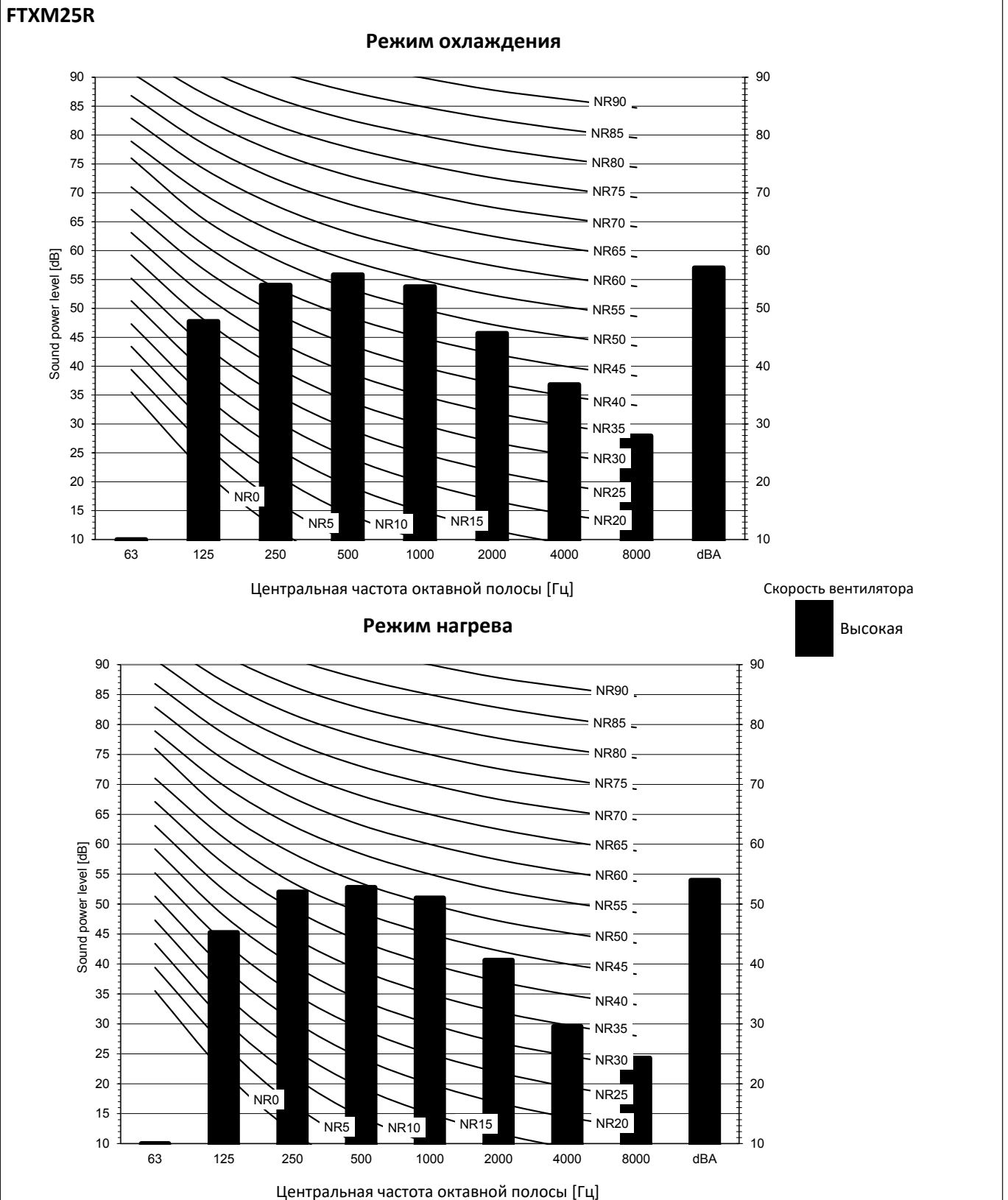
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D130533

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D130532

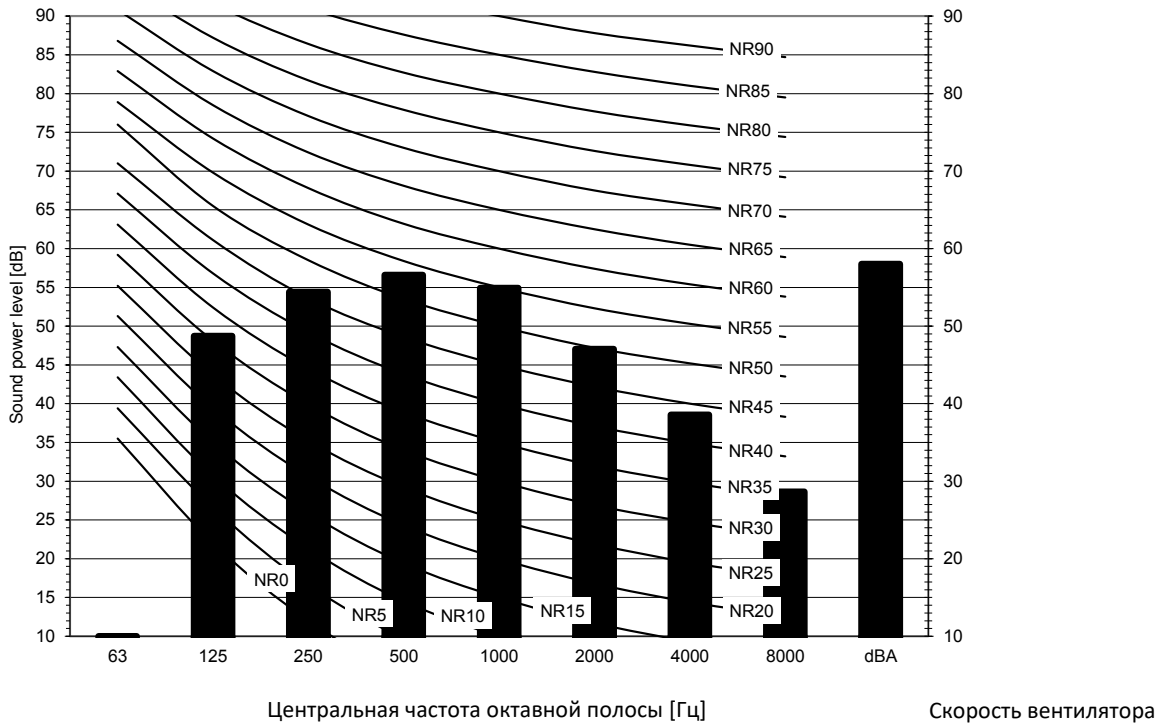
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

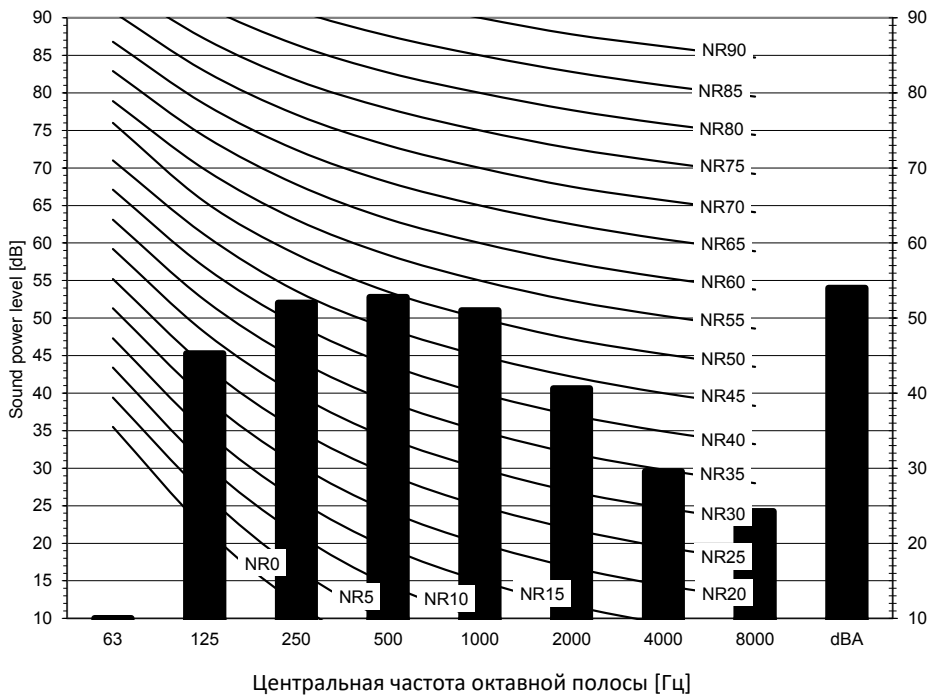
8

FTXM35R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

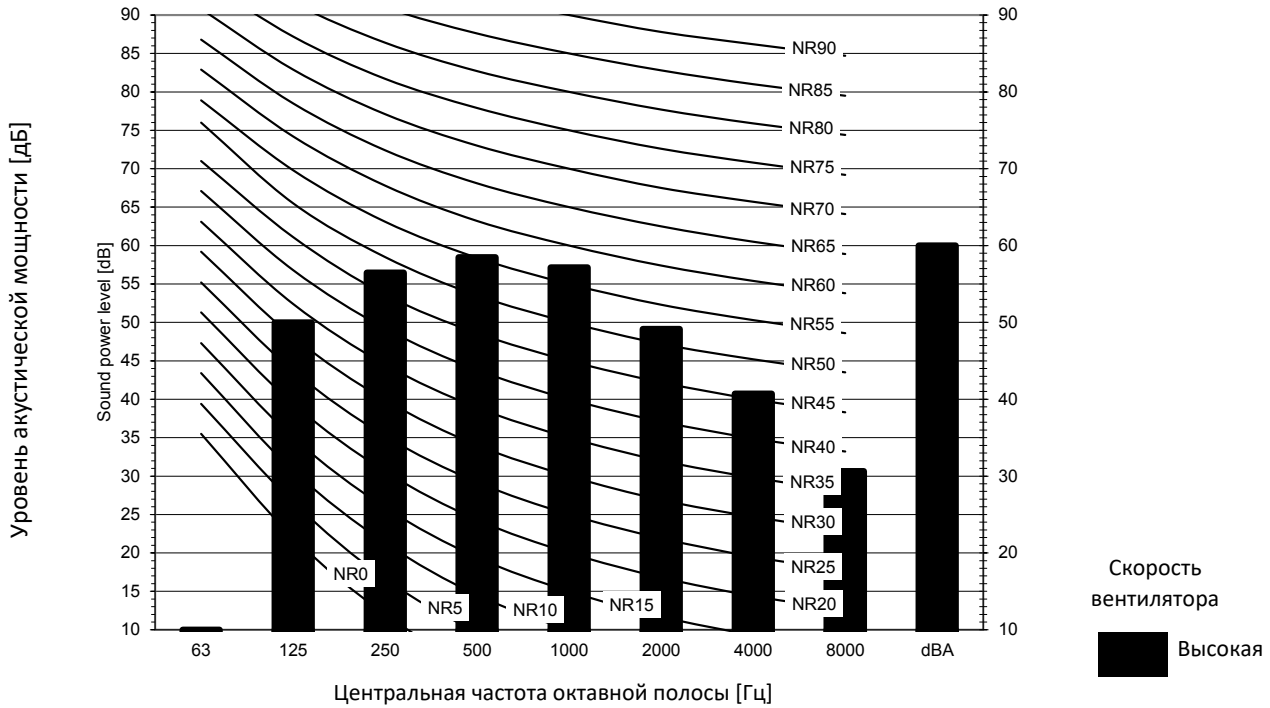
4D130531

8 Данные об уровне шума

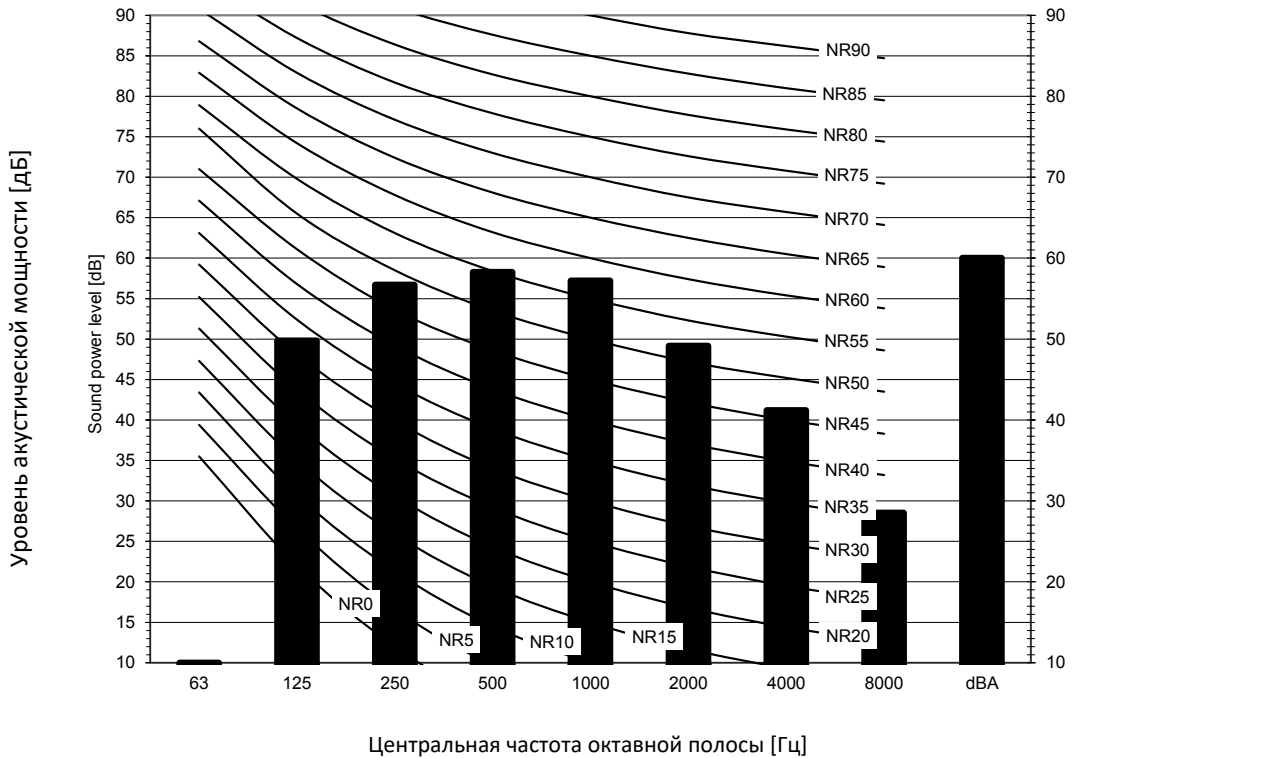
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM42R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D130529

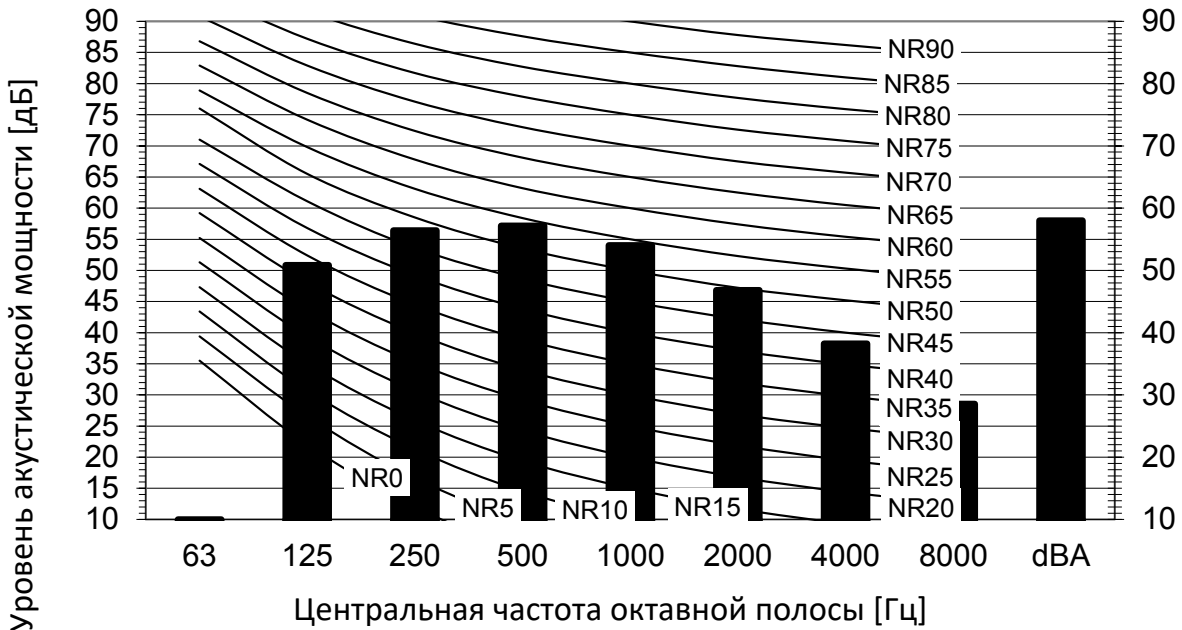
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

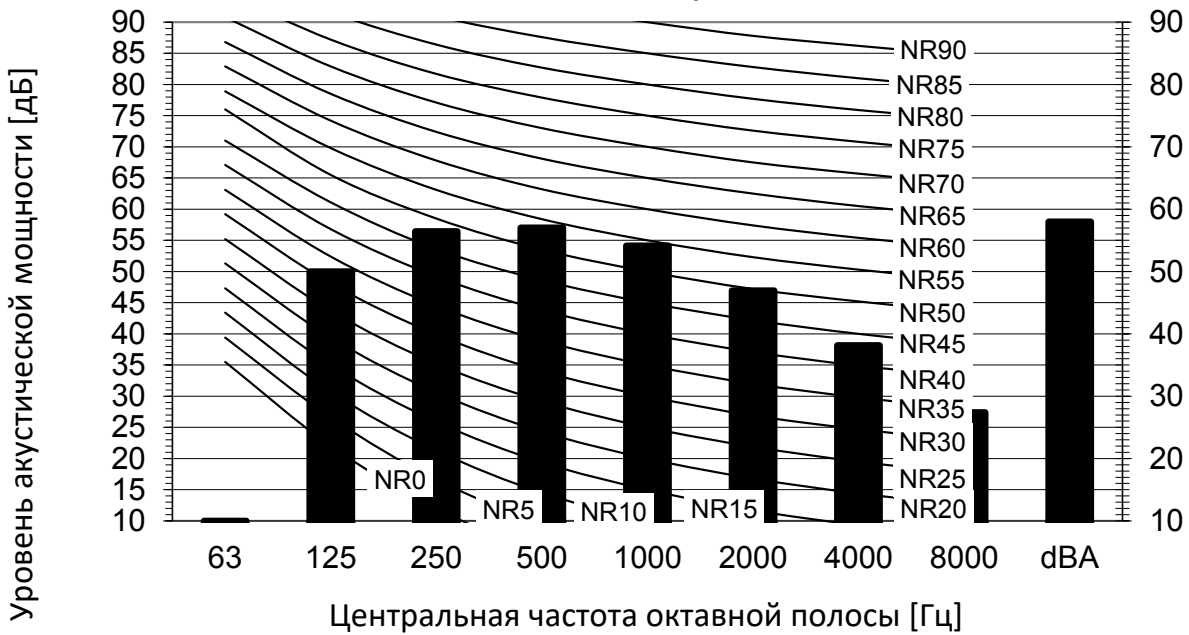
8

FTXM50R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Скорость вентилятора: Высокая

dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

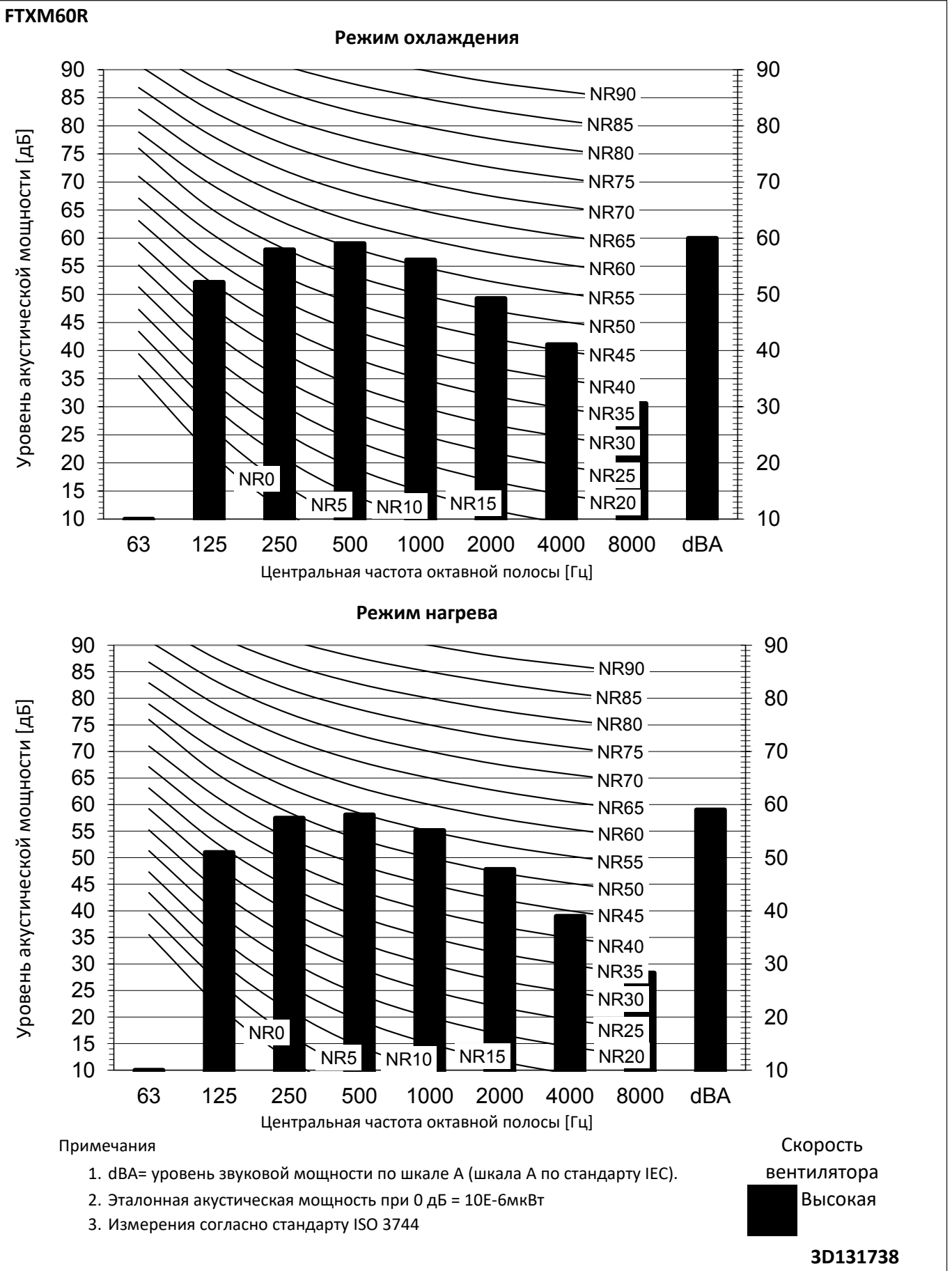
Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт

Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131733

8 Данные об уровне шума

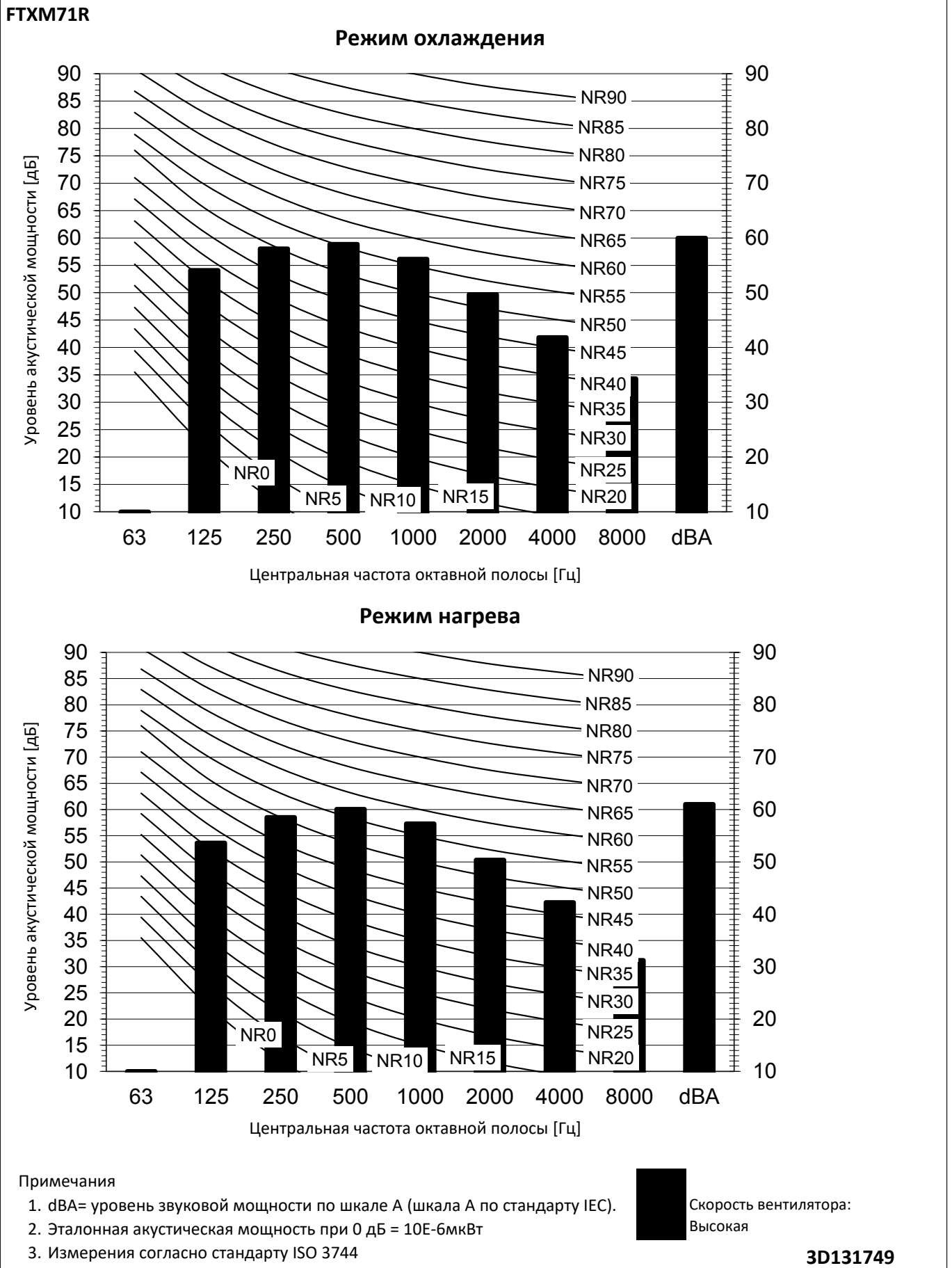
8 - 1 Спектр звуковой мощности



8 Данные об уровне шума

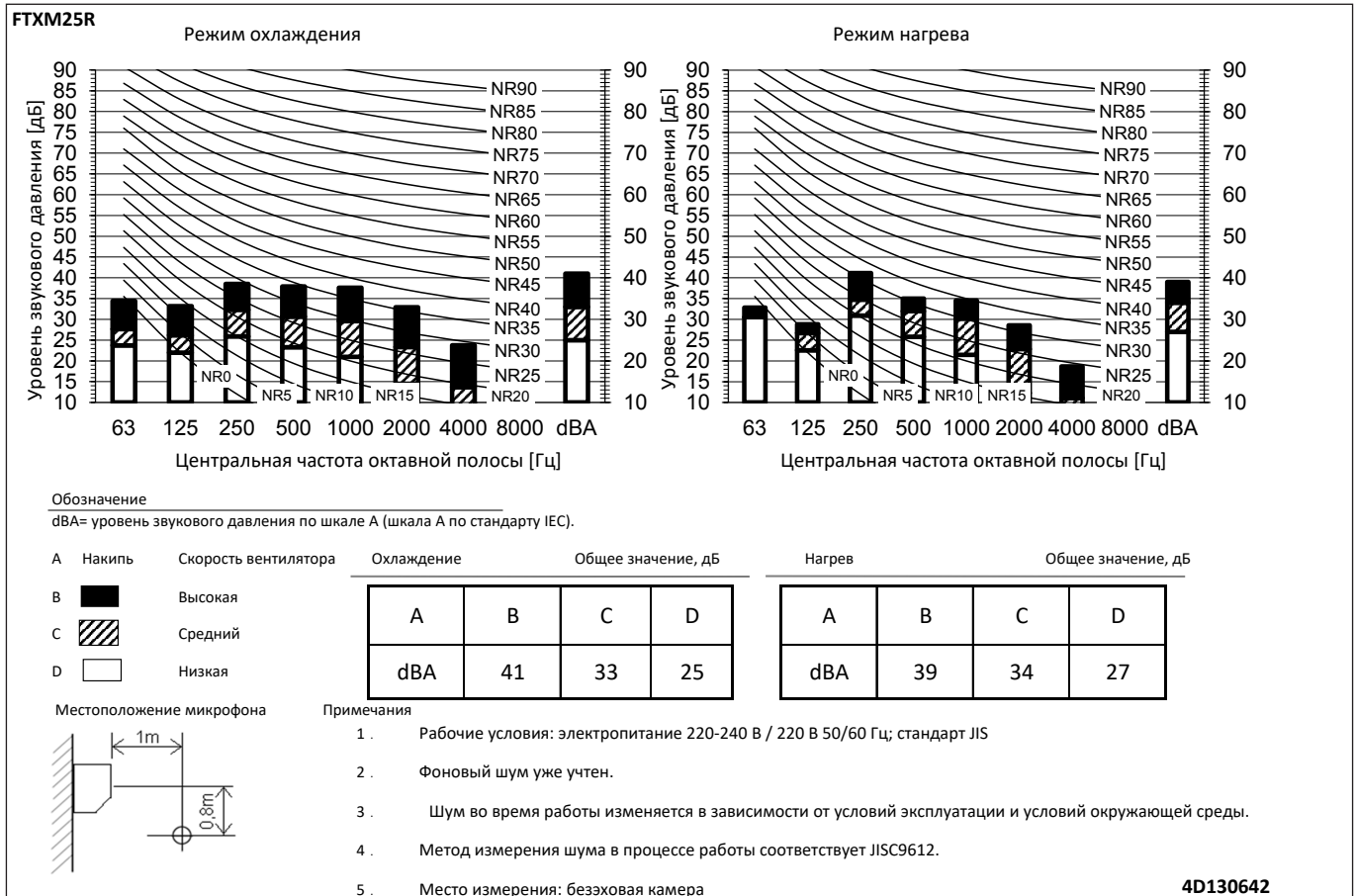
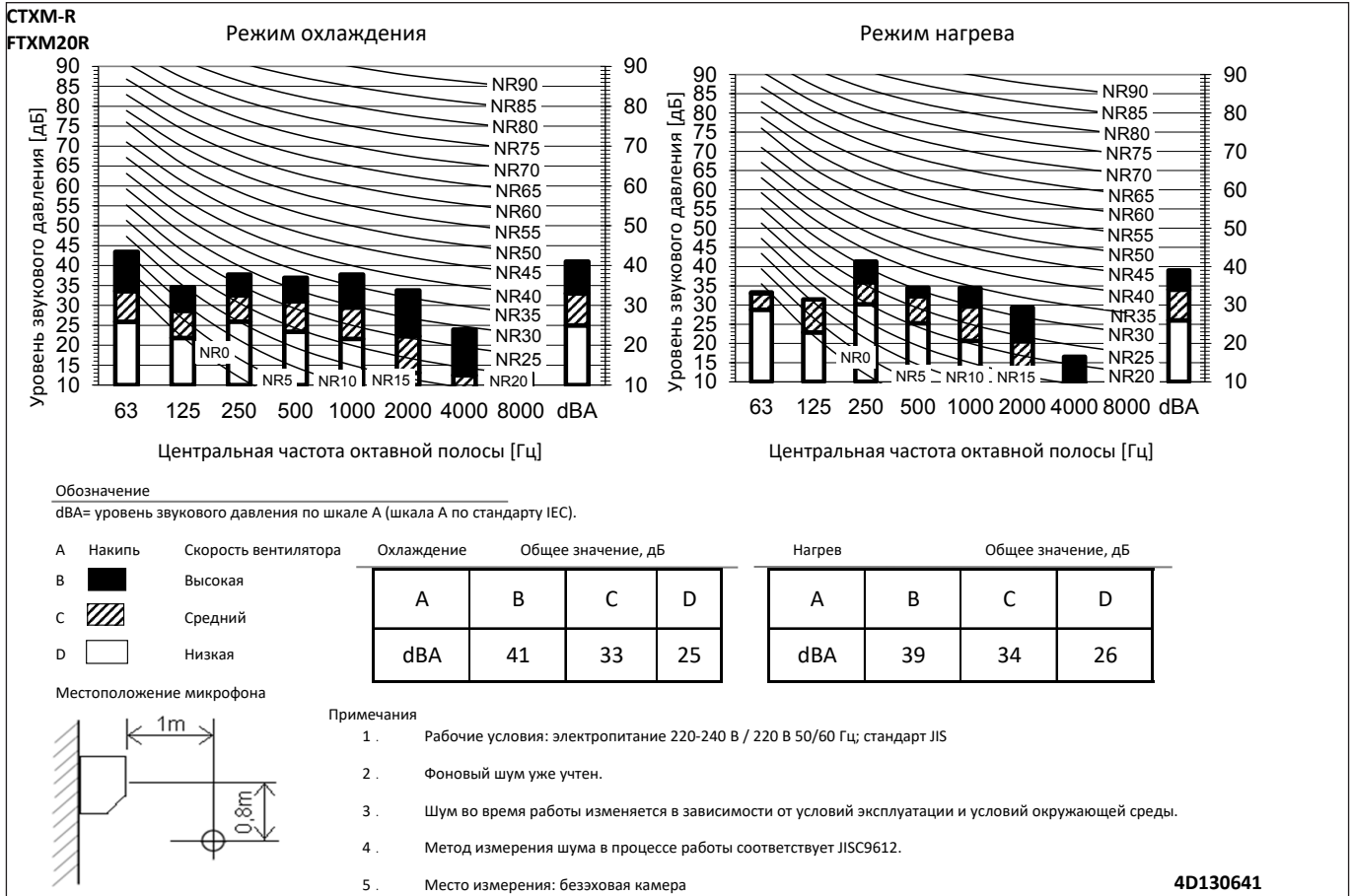
8 - 1 Спектр звуковой мощности

8



8 Данные об уровне шума

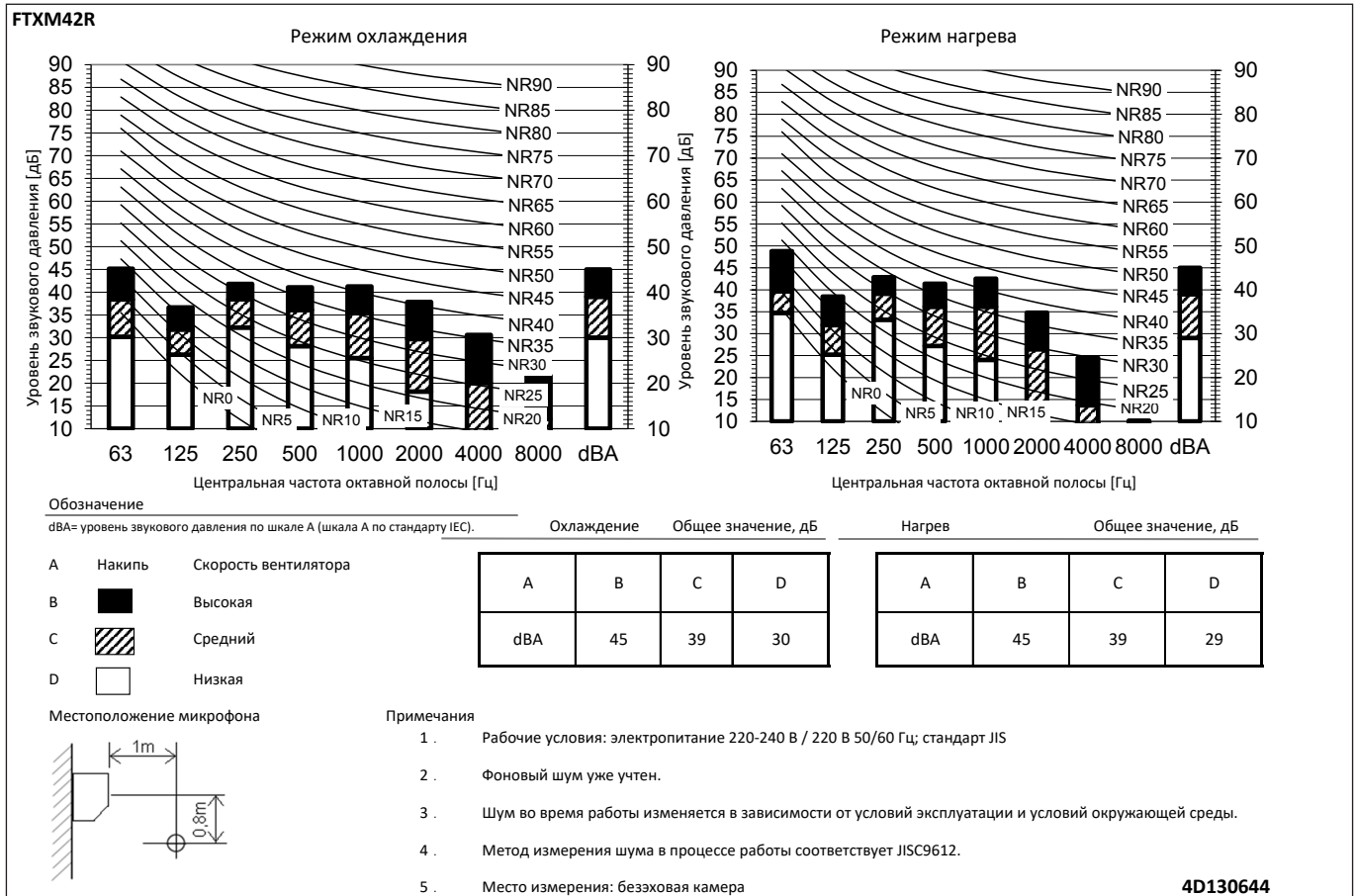
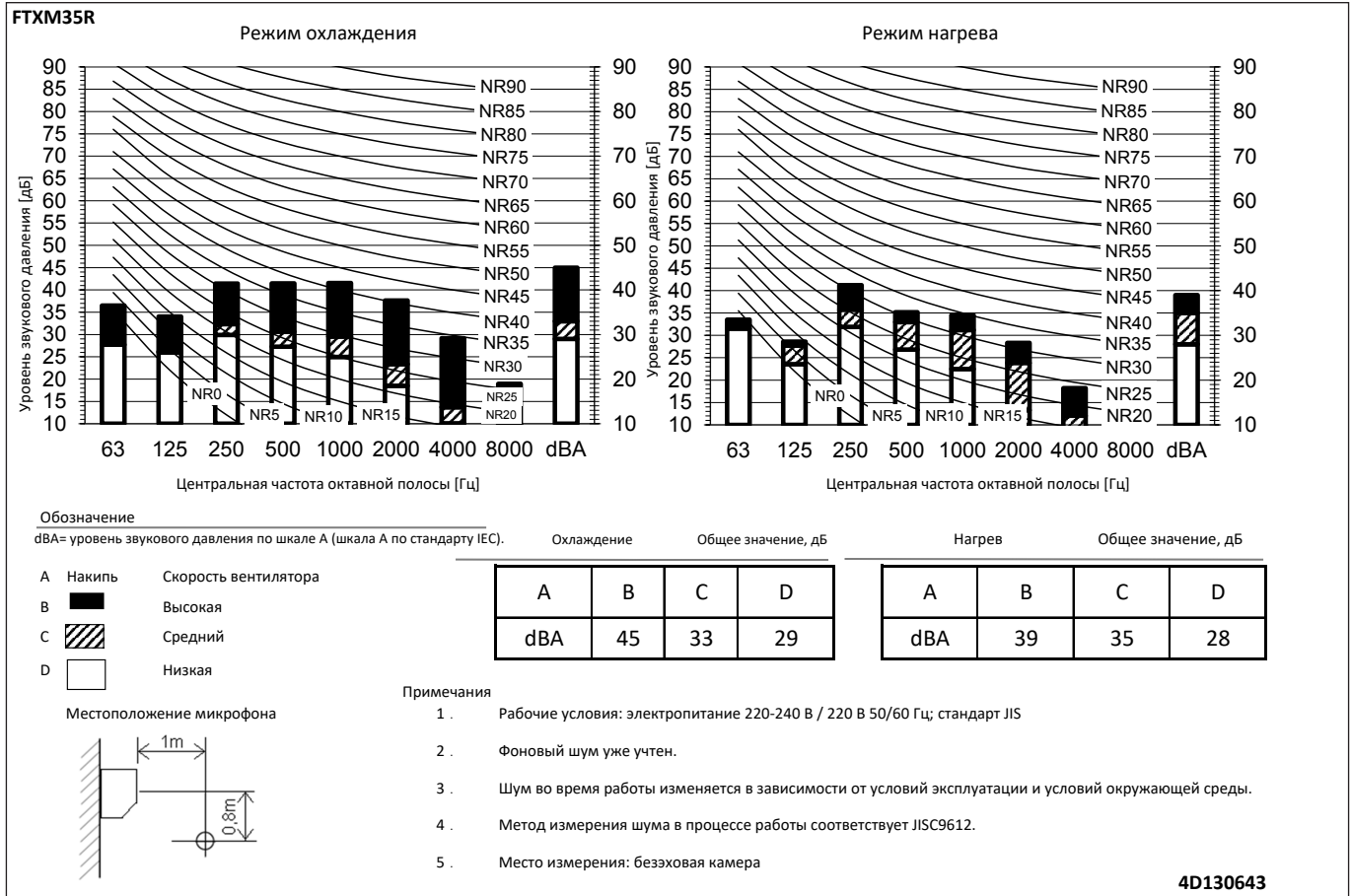
8 - 2 Спектр звукового давления



8 Данные об уровне шума

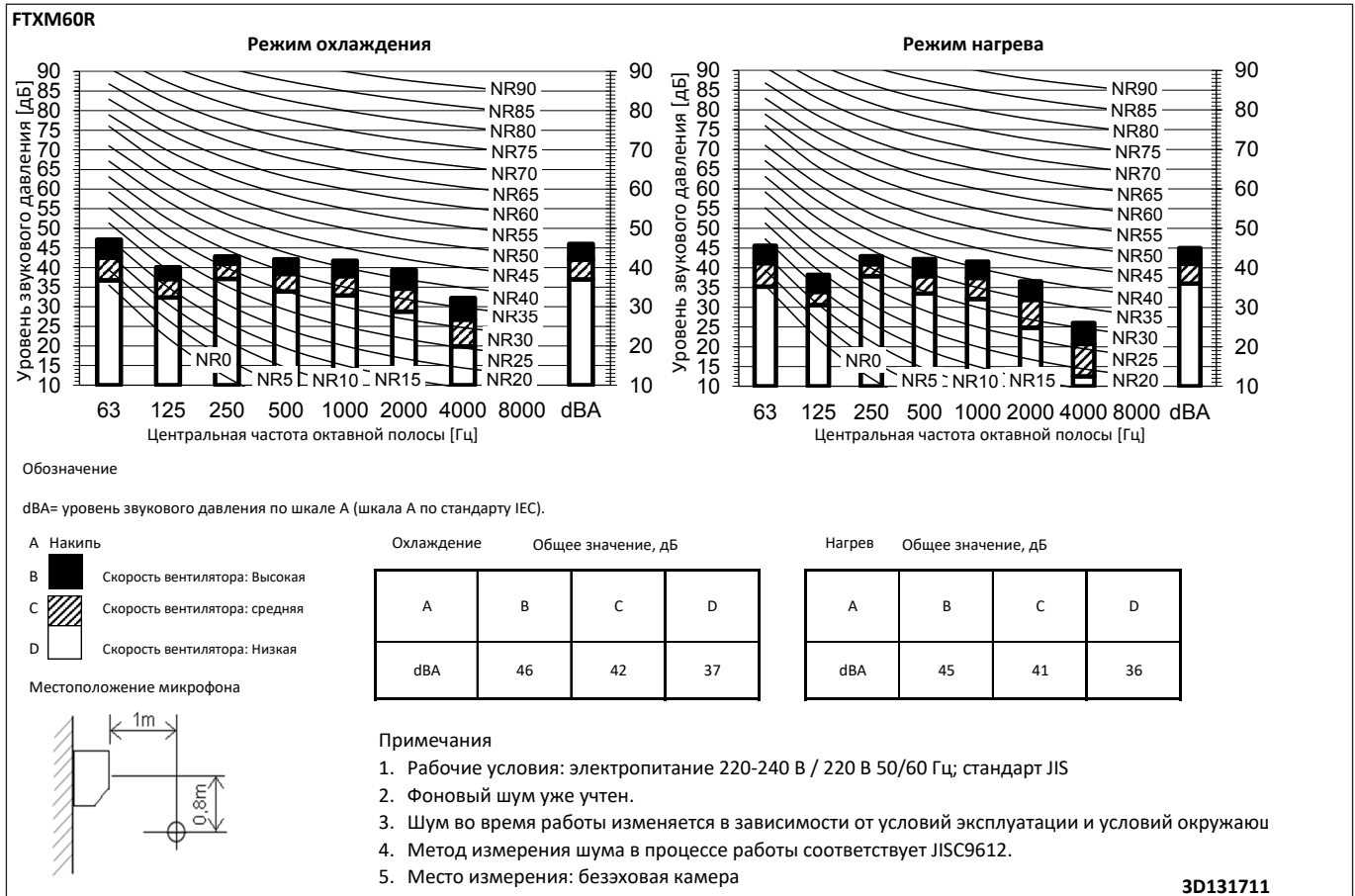
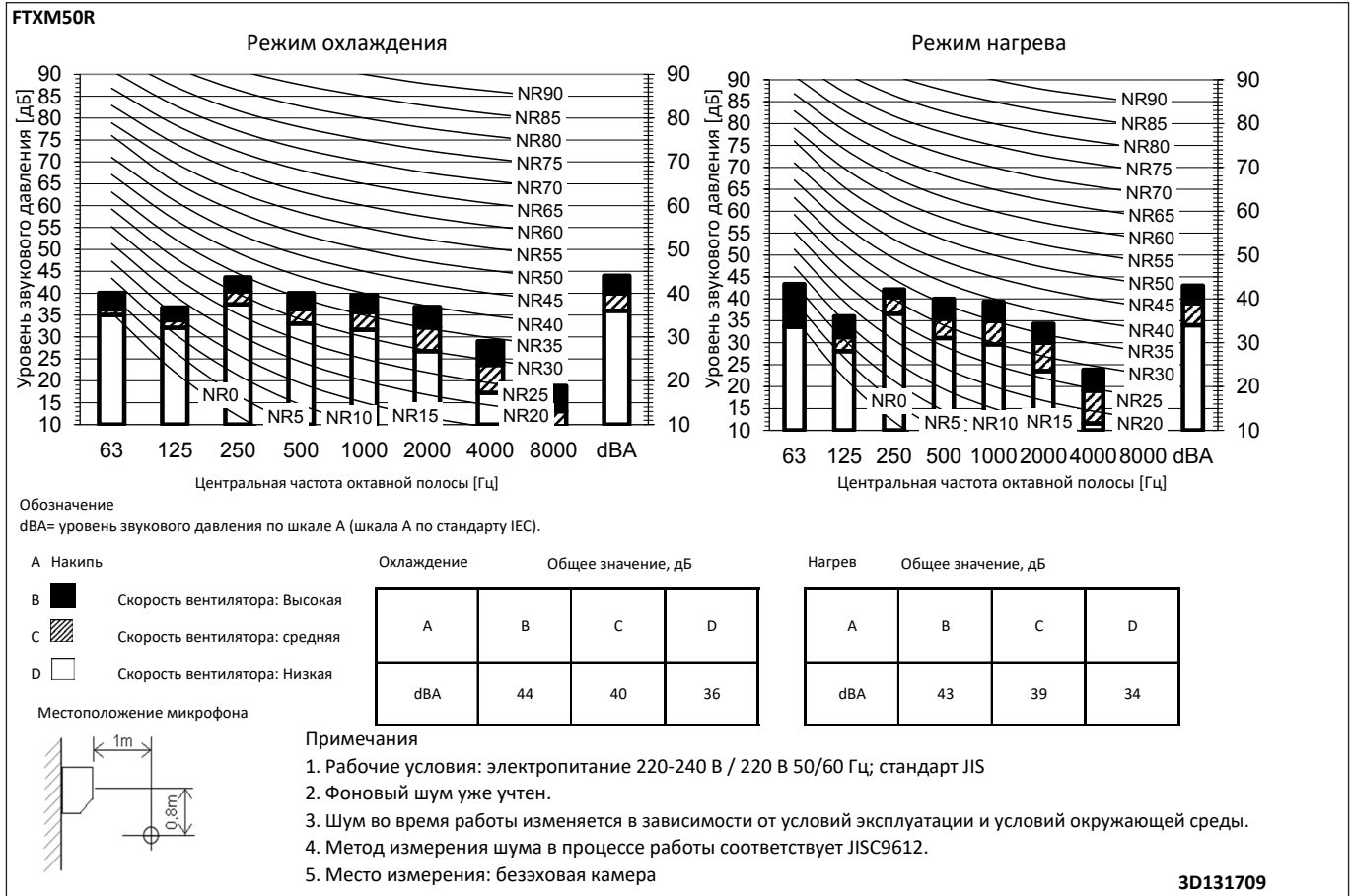
8 - 2 Спектр звукового давления

8



8 Данные об уровне шума

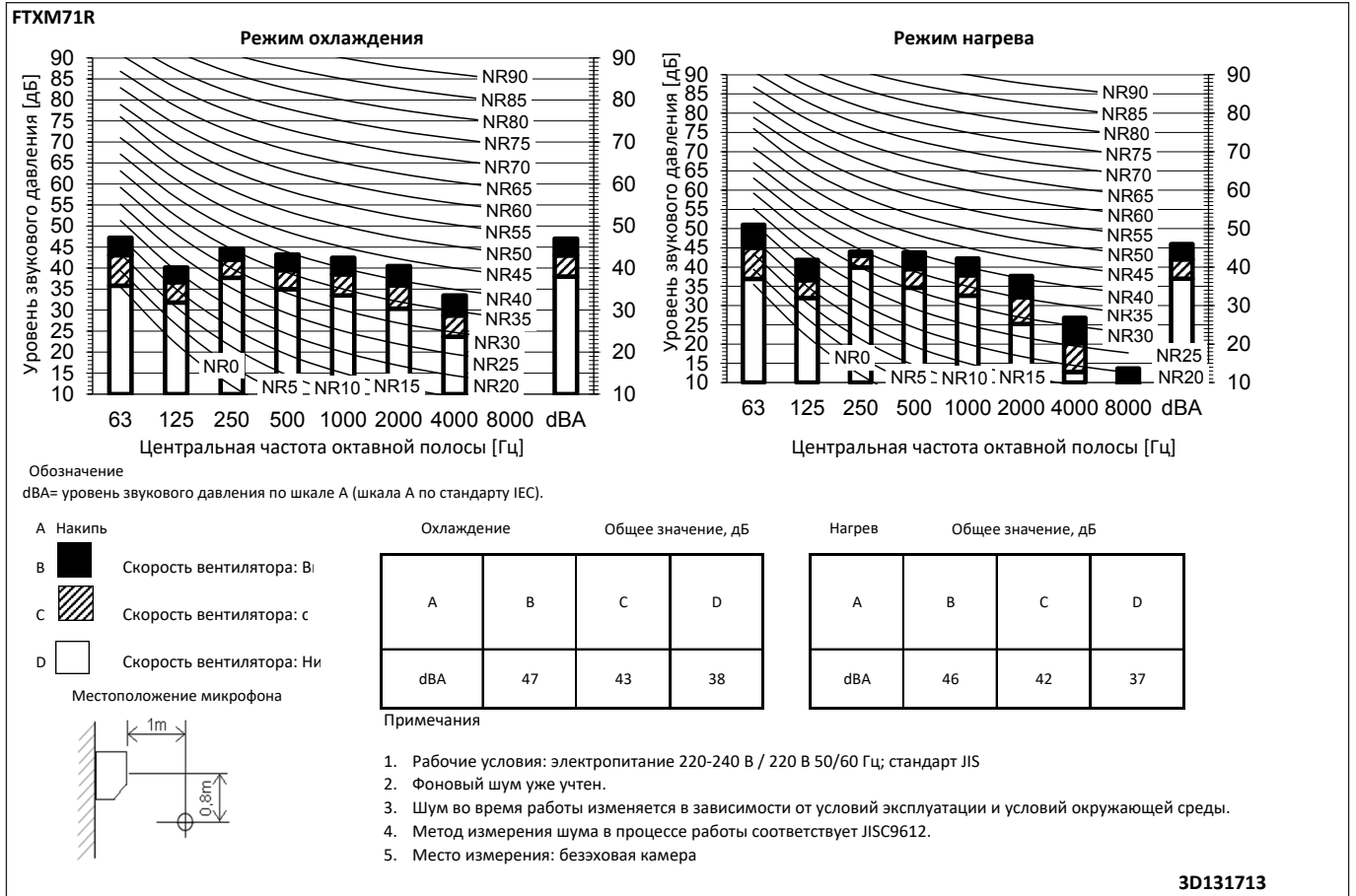
8 - 2 Спектр звукового давления

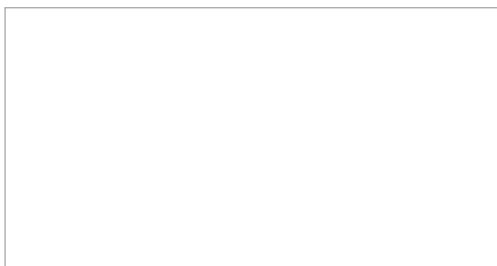


8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8





EEDRU20



11/2020



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

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.