



Кондиционеры

# Технические Данные

Настенный блок



EEDRU10-100

FTXR-E



Кондиционеры

# Технические Данные

Настенный блок



EEDRU10-100

FTXR-E

# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXR-EV1B9

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

- Увлажнение URURU: поддерживает комфортабельный уровень влажности без дополнительного источника влаги
- Осушение воздуха SARARA: поддерживает в помещении комфортабельную и свежую среду, удаляя влагу из воздуха без понижения температуры
- Энергосберегающий: полный диапазон ярлыков класса A (EER = 5.00/COP = 5.14)
- Мощная вентиляция: освежает комнату в течение 2 часов
- Мощная очистка воздуха: повышает качество воздуха в помещении с помощью технологии Daikin Flash Streamer
- Комфортабельный поток воздуха
- Стильный дизайн
- Другие особенности: увлажняющий режим работы, прохладный ветерок, режим комфортного сна, режим удаления плесени



5 шагов

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха

дополнительный

## 2 Характеристики

2-1 Только для внутренних блоков			FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.030	0.035	0.040
	Обогрев	кВт	0.030	0.035	0.040

2-2 Технические характеристики				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Упаковка	Высота	мм	280	280	280
		Ширина	мм	956	956	956
		Глубина	мм	378	378	378
	Блок	Высота	мм	209	209	209
		Ширина	мм	890	890	890
		Глубина	мм	305	305	305
Вес	Вес установки		кг	14	14	14
	Масса брутто		кг	18	18	18
Теплообменник	Размеры	Длина		700/700		
		К-во рядов		2/1		
		Шаг оребрения		1.2/1.6		
		К-во секций		20/12		
	Трубного типа			Φ8.35 Ni-XU		
	Ребро		Тип		Многощелевая пластина	
Вентилятор	Тип			Поперечно-проточный вентилятор (с зазубренным краем)		
	Количество			1		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	11.1	12.4	13.3
		Средний	м³/мин	8.8	9.6	10.3
		Низкий	м³/мин	6.5	6.8	7.3
		Бесшумная работа	м³/мин	5.7	6.0	6.5
	Нагрев	Высокий	м³/мин	12.4	12.9	14.0
		Средний	м³/мин	9.8	10.2	11.1
		Низкий	м³/мин	7.3	7.7	8.3
		Бесшумная работа	м³/мин	6.5	6.8	7.3
Вентилятор	Двигатель	Модель		KFD-280-57-8A		
		Число ступеней		5 СТУПЕНЕЙ, ТИХИЙ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ		
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1190	1300	1380
		Средний	об/мин	990	1060	1120
		Низкий	об/мин	790	820	860
		Бесшумная работа	об/мин	720	750	790
	Скорость (нагрев)	Высокий	об/мин	1300	1340	1440
		Средний	об/мин	1080	1110	1190
		Низкий	об/мин	860	890	950
		Бесшумная работа	об/мин	790	820	860
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Средний	дБ(А)	55	58	60
		Высокий	дБ(А)	39	42	44
	Уровень звукового давления	Средний	дБ(А)	33	35	37
		Низкий	дБ(А)	26	27	29
		Бесшумная работа	дБ(А)	23	24	26
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Средний	дБ(А)	57	58	60
		Высокий	дБ(А)	41	42	44
	Уровень звукового давления	Средний	дБ(А)	35	36	38
		Низкий	дБ(А)	28	29	31
		Бесшумная работа	дБ(А)	25	26	28
Хладагент	Тип			R-410A		

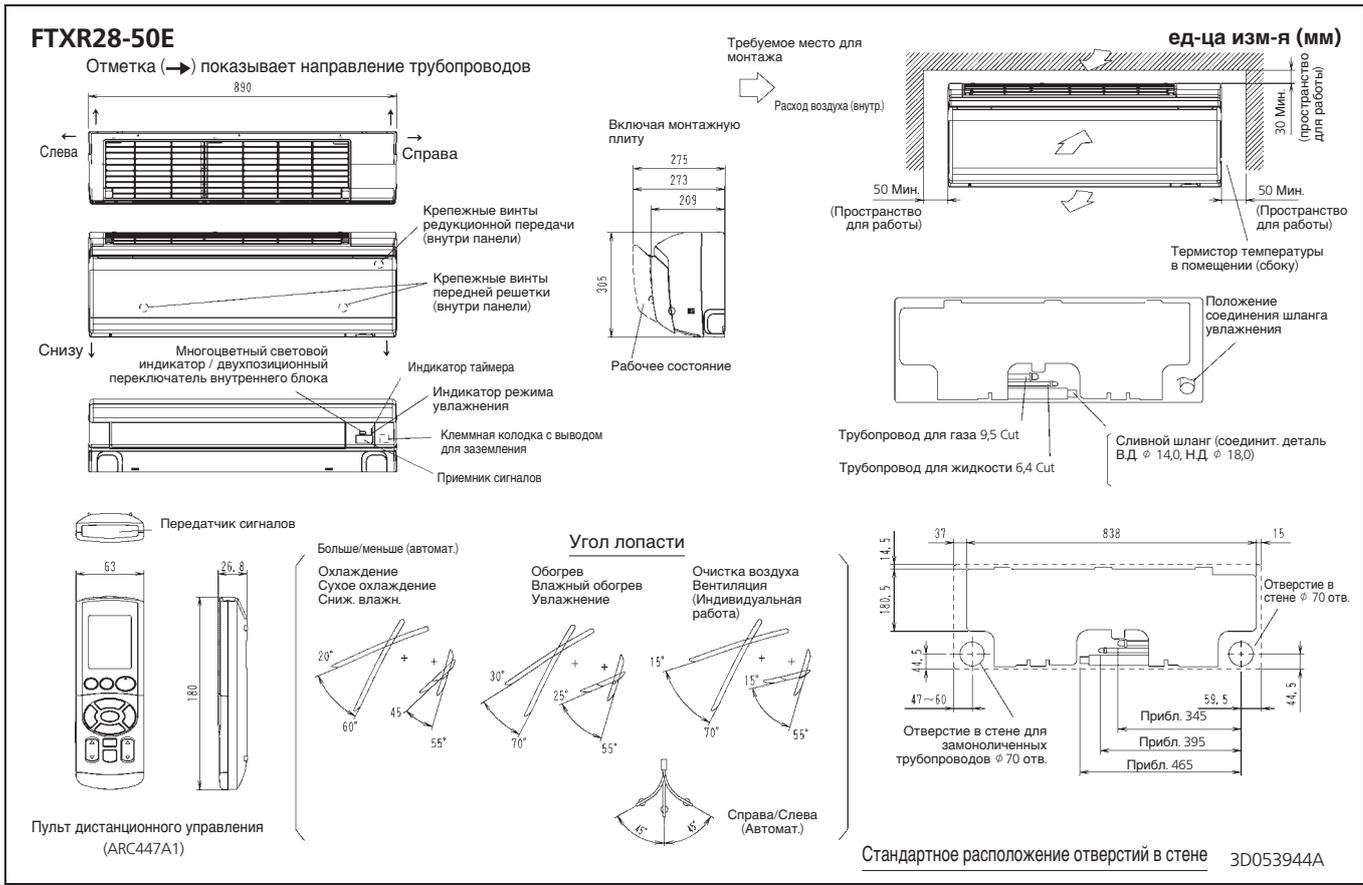
## 2 Характеристики

2-2 Технические характеристики				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Подсоединение труб	(Н. Д.)	(Н. Д.)	мм	6.4	6.4	6.4
	Газ	(Н. Д.)	мм	9.5	9.5	9.5
	Дренаж	(Н. Д.)	мм	18	18	18
	Тепловая изоляция			Трубы газа и жидкости		
Воздушный фильтр				Съемный/моющийся/с защитой от плесени		
Задание направления воздуха				Вправо, влево, горизонтально и вниз		
Регулирование температуры				Контроль микропроцессором		
Стандартные принадлежности	Элемент			Руководство по установке		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Руководство по эксплуатации		
	Количество			1 шт.	1 шт.	1 шт.
	Элемент			Батареи		
	Количество			2 шт.		
	Элемент			Инфракрасный пульт дистанционного управления (ARC447A1)		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Держатель пульта дистанционного управления		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Крепежный винт для наружного блока		
	Количество			2 шт.		
	Элемент			Крепежный винт для дренажного шланга		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Фильтр подаваемого воздуха		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Рама фильтра подаваемого воздуха		
	Количество			1 комплект		
	Элемент			Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха		
	Количество			1 шт.		
Элемент			Дезодорирующий фильтр для стримера			
Количество			1 шт.			

2-3 Электрические характеристики				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1	1	1
	Частота		Гц	50	50	50
	Напряжение		В	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	0.14	0.16	0.19
		Нагрев	А	0.14	0.16	0.19
	Максимальный рабочий ток		А	0.15	0.17	0.20
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3			
		Замечание	4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	3 для ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, 4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	
Диапазон напряжений	Минимальный		-10%			
	Максимальный		+10%			

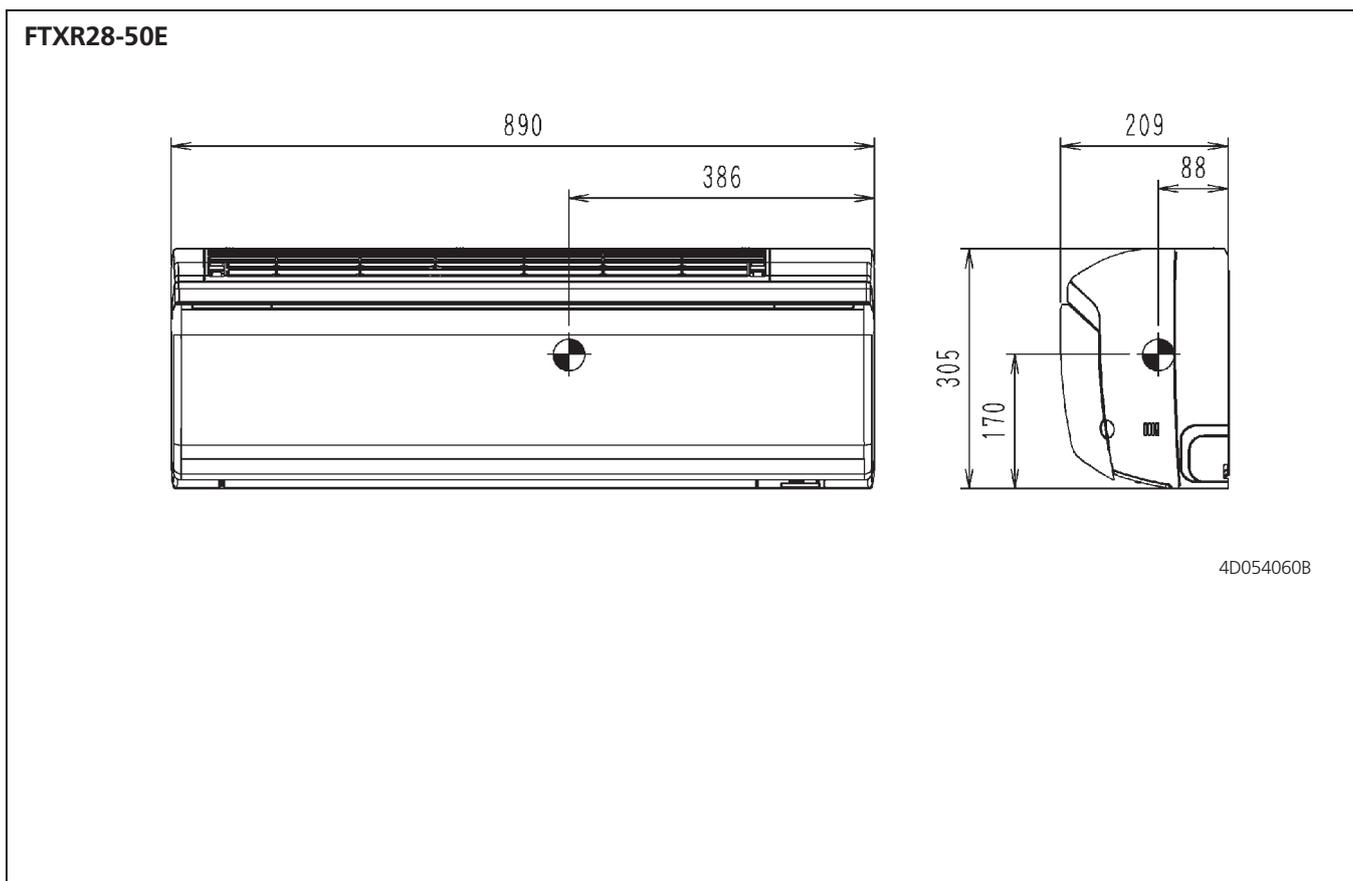
### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 1 Чертеж в масштабе

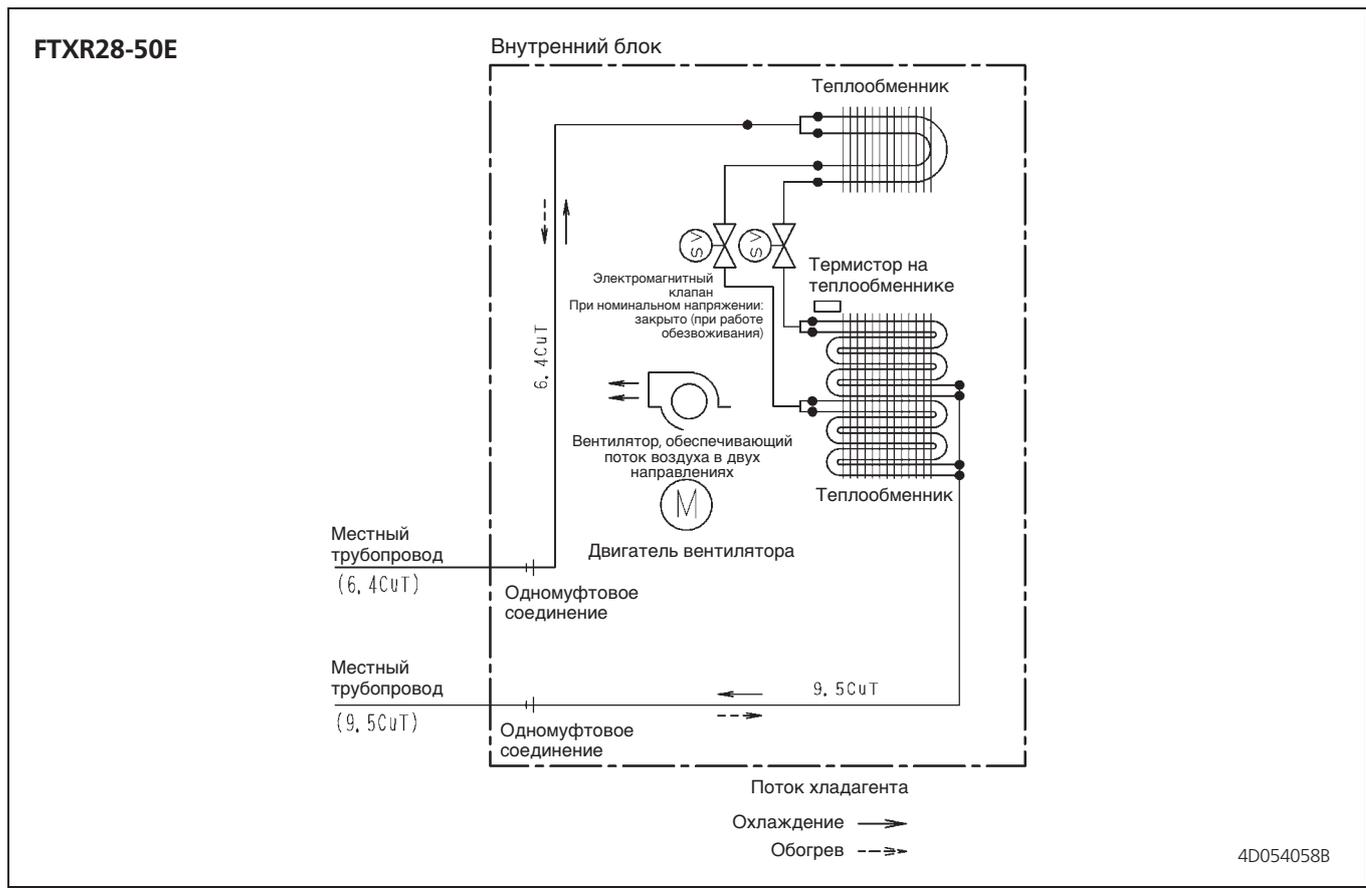


### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 2 Центр тяжести



## 4 Схема трубной обвязки



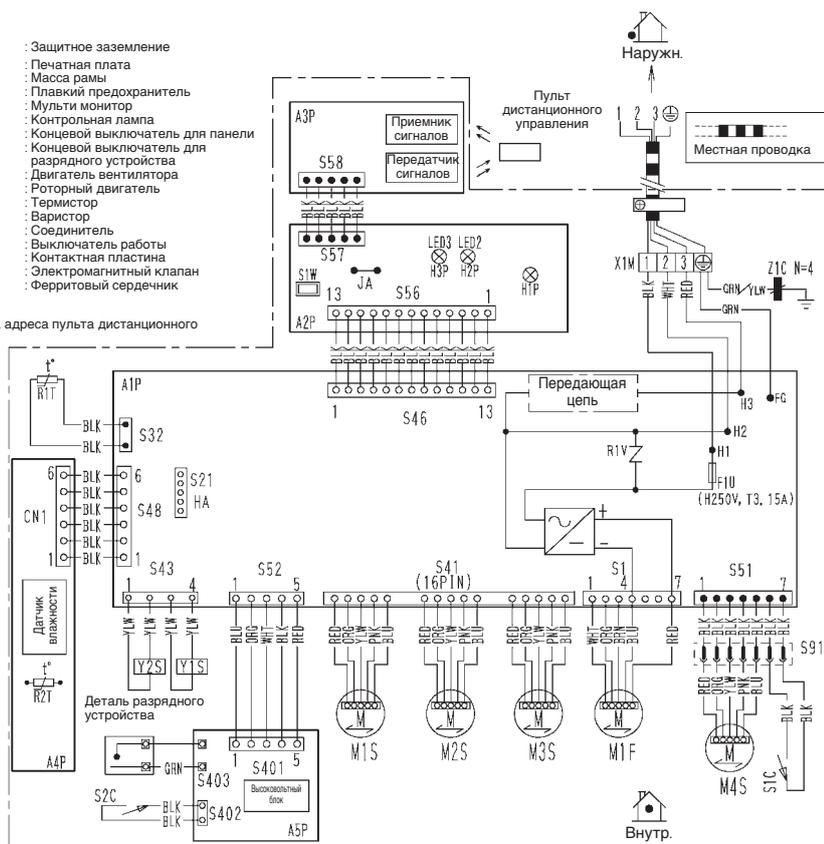
# 5 Монтажная схема

## 5 - 1 Монтажная схема

FTXR28-50E

- ⊕ : Защитное заземление
- A1P~ASP : Печатная плата
- FG : Масса рамы
- F1U : Плавкий предохранитель
- H1P : Мульти монитор
- H2P~H3P : Контрольная лампа
- S1C : Концевой выключатель для панели
- S2C : Концевой выключатель для разрядного устройства
- M1F : Двигатель вентилятора
- M1S~M4S : Роторный двигатель
- R1T, R2T : Термистор
- R1V : Варистор
- S1~S403, CN1 : Соединитель
- S1W : Выключатель работы
- X1M : Контактная пластина
- Y1S, Y2S : Электромагнитный клапан
- Z1C : Ферритовый сердечник

Перемычка  
JA Установка адреса пульта дистанционного управления

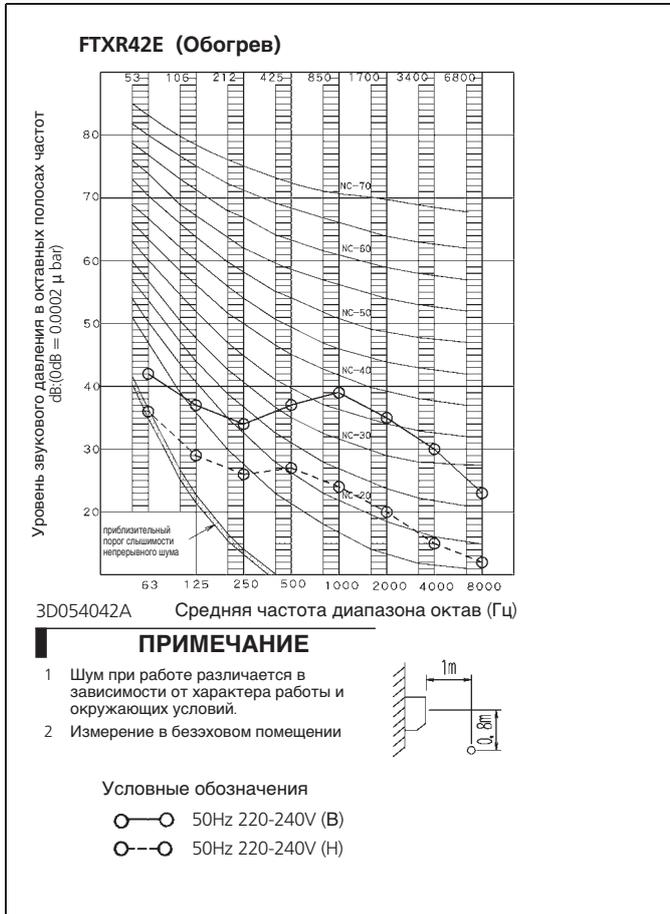
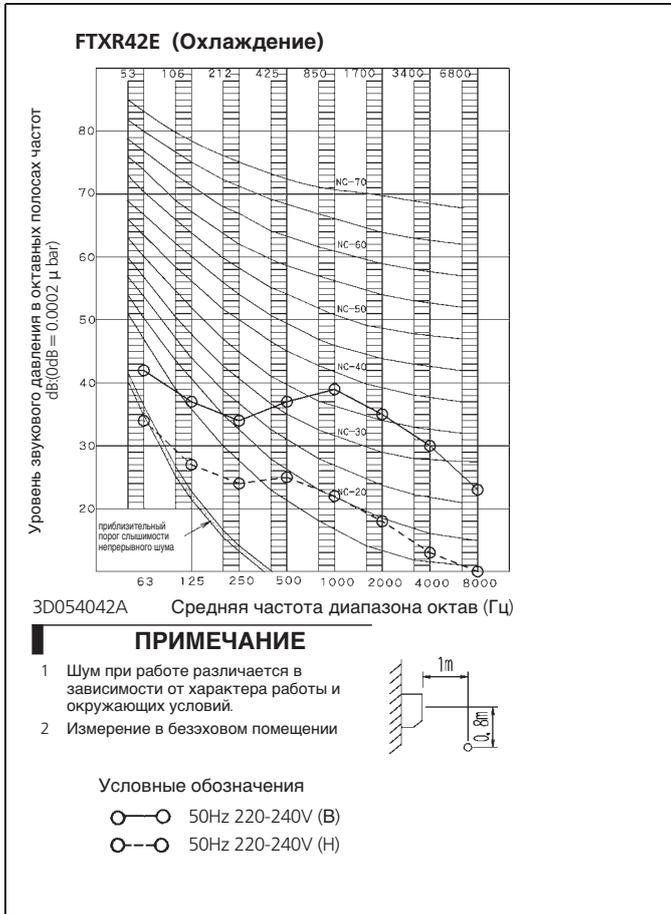
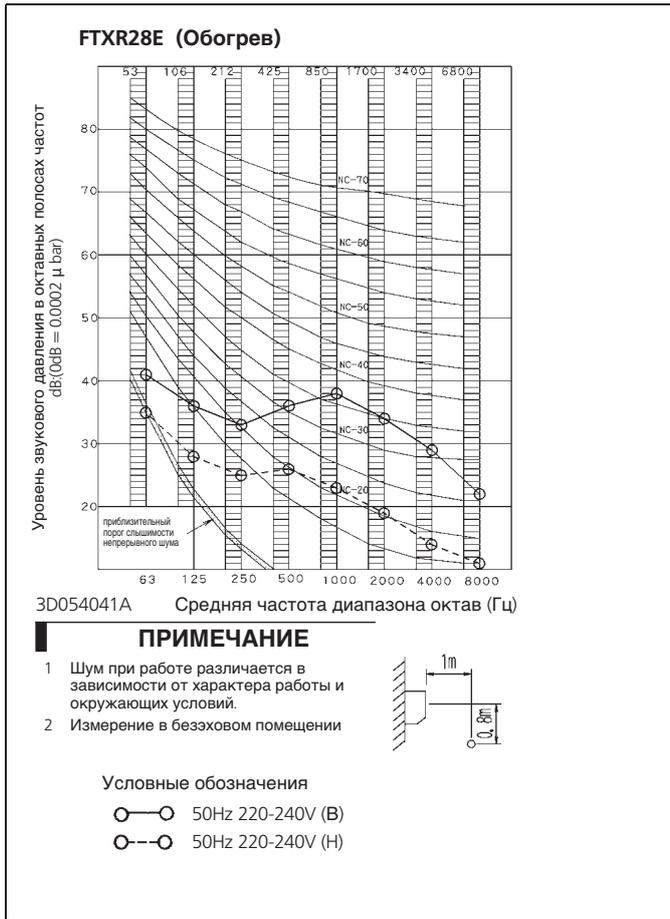
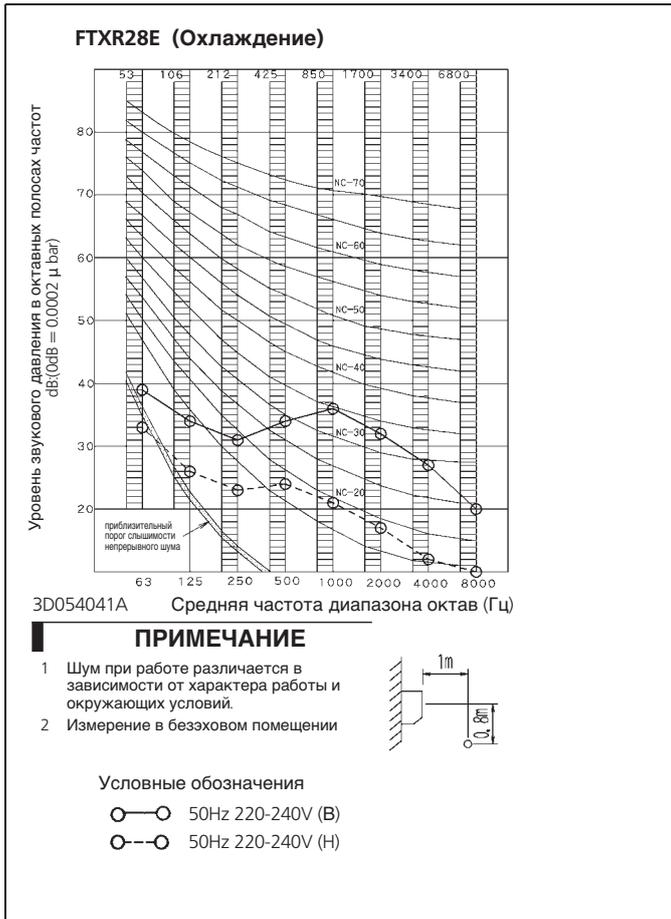


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**  
Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

3D052768C

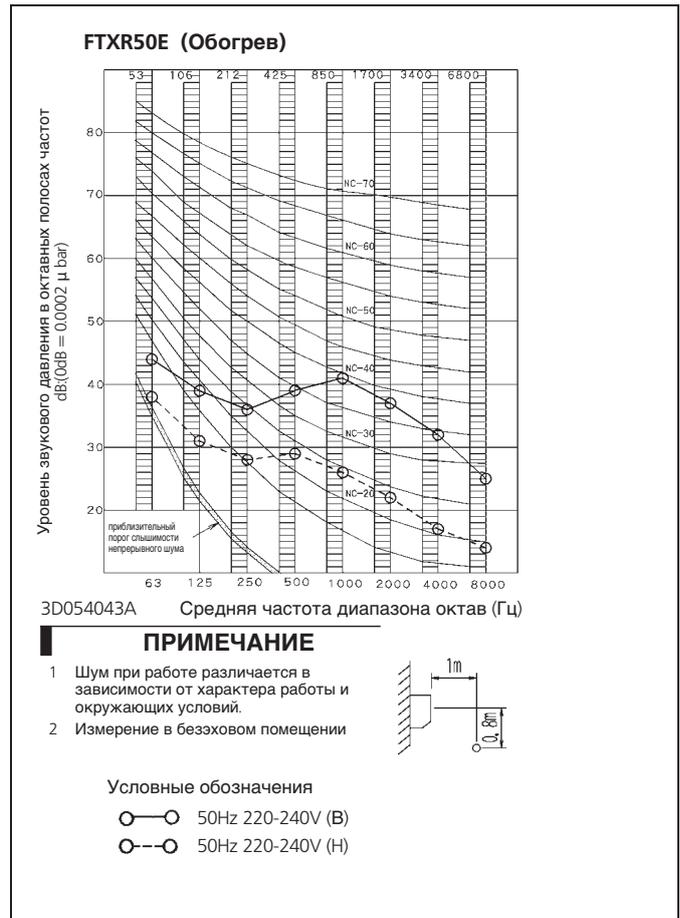
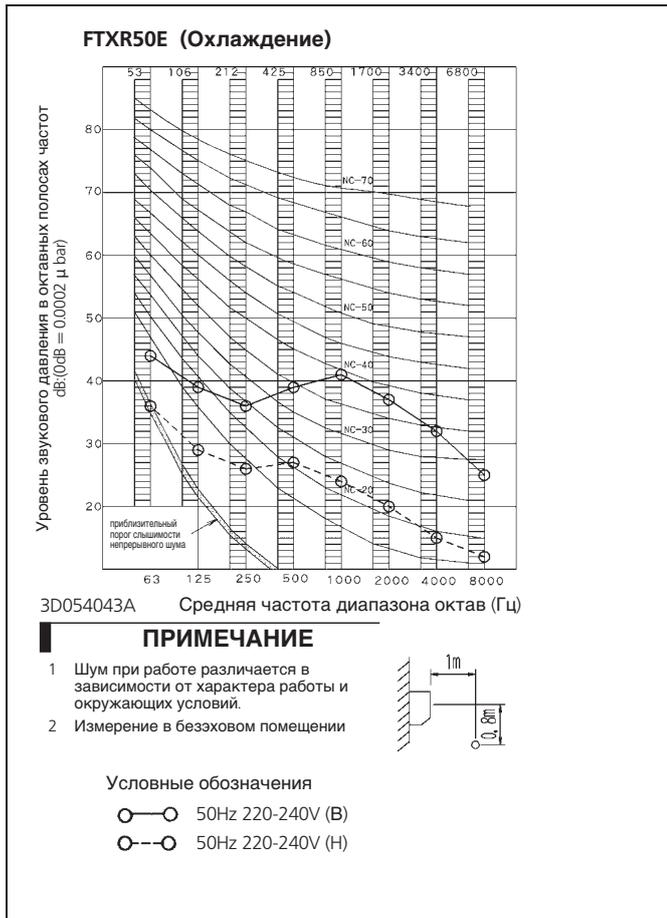
# 6 Данные по шуму

## 6 - 1 Спектр звукового давления



## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления





Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

