



системы кондиционирования воздуха

Технические Данные

Внутренние блок



www.daikin.eu

FTXS-G



системы кондиционирования воздуха

Технические Данные

Внутренние блок



www.daikin.eu

FTXS-G

СОДЕРЖАНИЕ

FTXS-G

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	6
3	Размерный чертеж и центр тяжести.....	7
	Размерный чертеж	7
	Центр тяжести	9
4	Схема трубопроводов.....	10
5	Монтажная схема	12
	Монтажная схема	12
	Спектр звукового давления	13

1 Характеристики

- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22дБА (только для FTXS 20,25,35,42,50G)
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: Режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(A)
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3дБ(A) в ночное время (мульти-системы только в режиме охлаждения) (только для FTXS 20,25,35,42,50G)
- Функция воздушного потока в трех направлениях позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального движения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдалённых углах больших помещений
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в помещение, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания
- Таймер еженедельной работы: позволяет программировать блок еженедельно
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы



5 ступеней

дополнительно



(встроенный титано-апатитовый фильтр)

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Корпус	Цвет			Белый					
Размеры	Упаковка	Высота	мм	366	366	366	366	366	
		Ширина	мм	870	870	870	870	870	
		Глубина	мм	274	274	274	274	274	
	Блок	Высота	мм	295	295	295	295	295	
		Ширина	мм	800	800	800	800	800	
		Глубина	мм	215	215	215	215	215	
Вес	Вес		кг	9	9	10	10	10	
	Масса брутто		кг	13	13	13	13	13	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	605	605	605 + 602.7	605 + 602.7	605 + 602.7	
		К-во рядов			2	2	2 + 1	2 + 1	2 + 1
		Шаг оребрения	мм	1.2	1.2	1.2 + 1.6	1.2 + 1.6	1.2 + 1.6	
		К-во секций			18	18	18 + 12	18 + 12	18 + 12
		Трубного типа			Ø 6.35 Ni-XU				
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)					
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	9.4	9.1	10.4	9.1	10.2	
		Средний	м³/мин	7.4	7.1	7.7	7.7	8.6	
		Низкий	м³/мин	5.5	5.2	4.8	6.3	7.0	
		Бесшумная работа	м³/мин	4.0	3.7	3.5	5.4	6.0	
	Обогрев	Высокий	м³/мин	9.9	9.8	10.6	11.2	11.0	
		Средний	м³/мин	8.2	7.9	8.5	9.4	9.3	
		Низкий	м³/мин	6.5	6.2	6.4	7.7	7.6	
		Бесшумная работа	м³/мин	5.5	5.2	5.4	6.8	6.7	
	Охлаждение	Высокий	cfm	332	321	367	321	360	
		Средний	cfm	262	252	270	273	305	
		Низкий	cfm	193	182	170	221	246	
		Бесшумная работа	cfm	141	130	125	190	212	
	Обогрев	Высокий	cfm	350	346	374	395	388	
		Средний	cfm	290	280	302	333	330	
		Низкий	cfm	228	217	226	271	267	
		Бесшумная работа	cfm	193	183	191	240	236	
Вентилятор	Двигатель	Модель		KFD-280-23-8A					
		Число ступеней		5 ступеней, тих., автоматич.					
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1,150	1,150	1,370	1,310	1,390	
		Средний	об/мин	950	950	1,090	1,170	1,230	
		Низкий	об/мин	750	750	800	1,020	1,060	
		Бесшумная работа	об/мин	600	600	670	930	960	
	Скорость (нагрев)	Высокий	об/мин	1,200	1,220	1,370	1,410	1,440	
		Средний	об/мин	1,030	1,030	1,160	1,230	1,270	
		Низкий	об/мин	850	850	940	1,050	1,090	
		Бесшумная работа	об/мин	750	750	840	960	1,000	
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	23	23	23	23	23	
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	54	54	58	58	59	
		Бесшумная работа	дБ(А)	22	22	23	30	31	
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	38	38	42	42	43	
		Средний	дБ(А)	32	32	34	38	39	
		Низкий	дБ(А)	25	25	26	33	34	

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Обогрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(A)	54	55	58	58	60	
		Уровень звукового давления	Высокий	дБ(A)	38	39	42	42	44
		Средний	дБ(A)	33	34	36	38	39	
		Низкий	дБ(A)	28	28	29	33	34	
		Бесшумная работа	дБ(A)	25	25	26	30	31	
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7	
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18	18	18	18	
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Воздушный фильтр				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Задание направления воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз					
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление					
Стандартные принадлежности	Элемент			Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха					
	Количество			2	2	2	2	2	
	Элемент			Руководство по эксплуатации					
	Количество			1	1	1	1	1	
	Элемент			Инструкции по установке					
	Количество			1	1	1	1	1	
	Элемент			Беспроводной пульт дистанционного управления					
	Количество			1	1	1	1	1	
	Элемент			Батареи					
	Количество			2	2	2	2	2	
	Элемент			Держатель пульта дистанционного управления					
	Количество			1	1	1	1	1	
	Элемент			Крепежные винты внутреннего блока					
	Количество			2	2	2	2	2	
	Элемент			Монтажная пластина					
Количество			1	1	1	1	1		
2-1 Технические параметры				FTXS60GV1B			FTXS71GV1B		
Корпус	Цвет			Белый					
Размеры	Упаковка	Высота	мм	361			361		
		Ширина	мм	1.145			1.145		
		Глубина	мм	364			364		
	Блок	Высота	мм	290			290		
		Ширина	мм	1.050			1.050		
		Глубина	мм	250			250		
Вес	Блок		кг	12			12		
	Упакованный блок		кг	18			18		
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	863			863		
		Кол-во рядов			2			2	
		Шаг ребер	мм	1,4			1,4		
		Кол-во стеллажей			16			16	
	Тип трубки			ø7 Hi-XD					
	Ребро	Тип		Пластина ML (с несколькими жалюзи)					
Вентилятор	Тип			Поперечно-проточный вентилятор					

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXS60GV1B	FTXS71GV1B
Расход воздуха	Охлаждение	Высокая скорость	м/мин	16,0	17,2
		Средние	м/мин	13,5	14,5
		Низк.	м/мин	11,3	11,5
		Тихая работа	м/мин	10,1	10,5
	Нагрев	Высокая скорость	м/мин	17,2	19,5
		Средние	м/мин	14,9	16,7
		Низк.	м/мин	12,6	14,2
		Тихая работа	м/мин	11,3	12,6
	Охлаждение	Высокая скорость	фт3/мин	565	607
		Средние	фт3/мин	447	512
		Низк.	фт3/мин	399	406
		Тихая работа	фт3/мин	357	371
	Нагрев	Высокая скорость	фт3/мин	607	689
		Средние	фт3/мин	526	590
		Низк.	фт3/мин	445	501
		Тихая работа	фт3/мин	399	445
Вентилятор	Электродвигатель	Модель		ARW3001DA	
		Количество ступеней		5 ступеней, тихий и автоматический режим	
Электродвигатель	Скорость (охлаждение)	Высокая скорость	об/мин	1.330	1.410
		Средние	об/мин	1.170	1.220
		Низк.	об/мин	1.010	1.040
		Тихая работа	об/мин	920	950
	Скорость (нагрев)	Высокая скорость	об/мин	1.360	1.520
		Средние	об/мин	1.200	1.330
		Низк.	об/мин	1.040	1.150
		Тихая работа	об/мин	950	1.040
Вентилятор	Электродвигатель	Производительность (высокая)	Вт	43	43
Охлаждение	Звуковая мощность	Высокая скорость	дБ(А)	61	62
		Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	45
	Уровень звукового давления	Средние	дБ(А)	41	42
		Низк.	дБ(А)	36	37
		Тихая работа	дБ(А)	33	34
Нагрев	Звуковая мощность	Высокая скорость	дБ(А)	60	62
		Уровень звукового давления	Высокая скорость	дБ(А)	44
	Уровень звукового давления	Средние	дБ(А)	40	42
		Низк.	дБ(А)	35	37
		Тихая работа	дБ(А)	32	34
Воздушный фильтр				Съемный/мощный/защищенный от образования плесени	
Управление направлением воздуха				Направо, налево, по горизонтали, вниз	
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление	

2 Технические характеристики

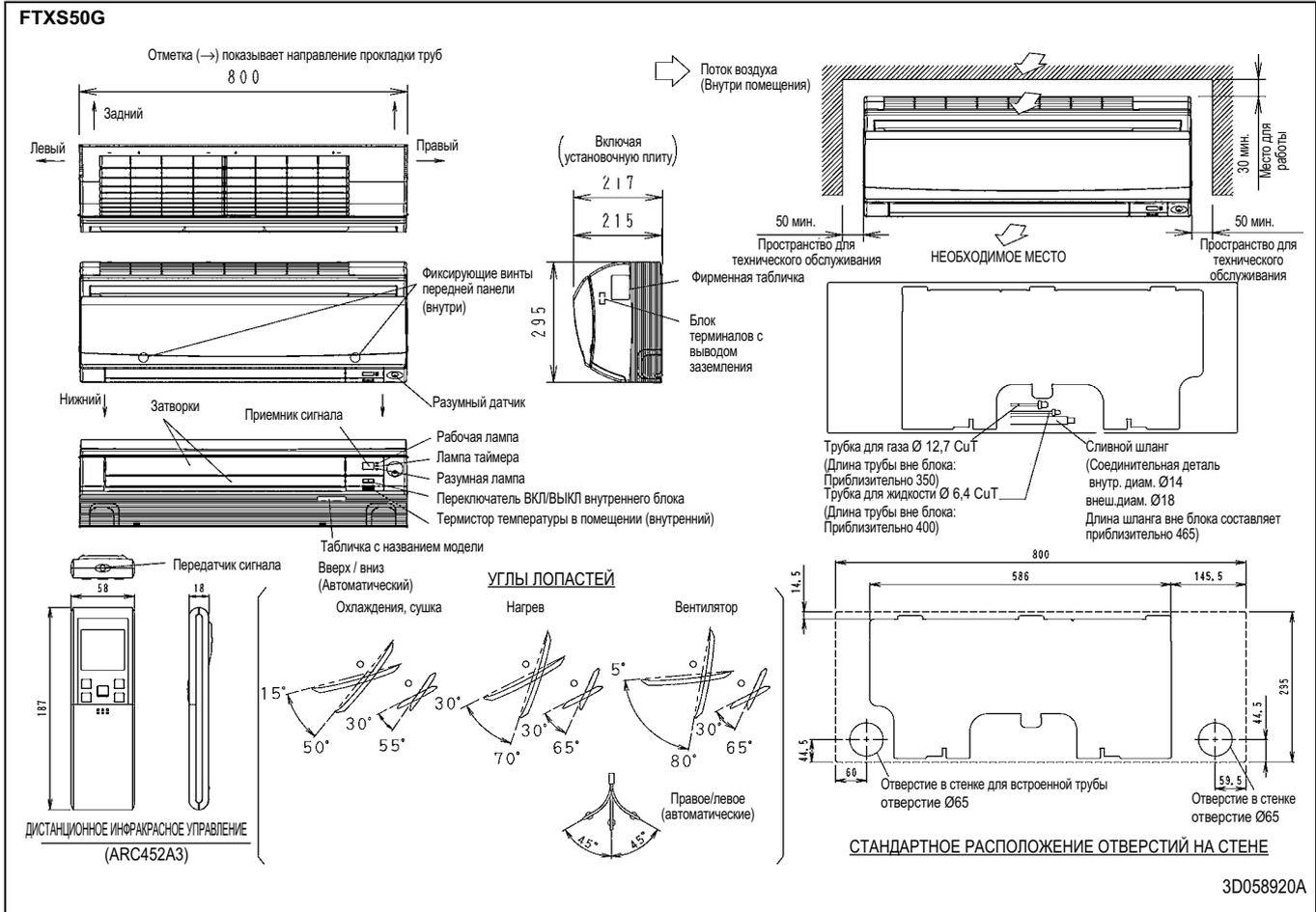
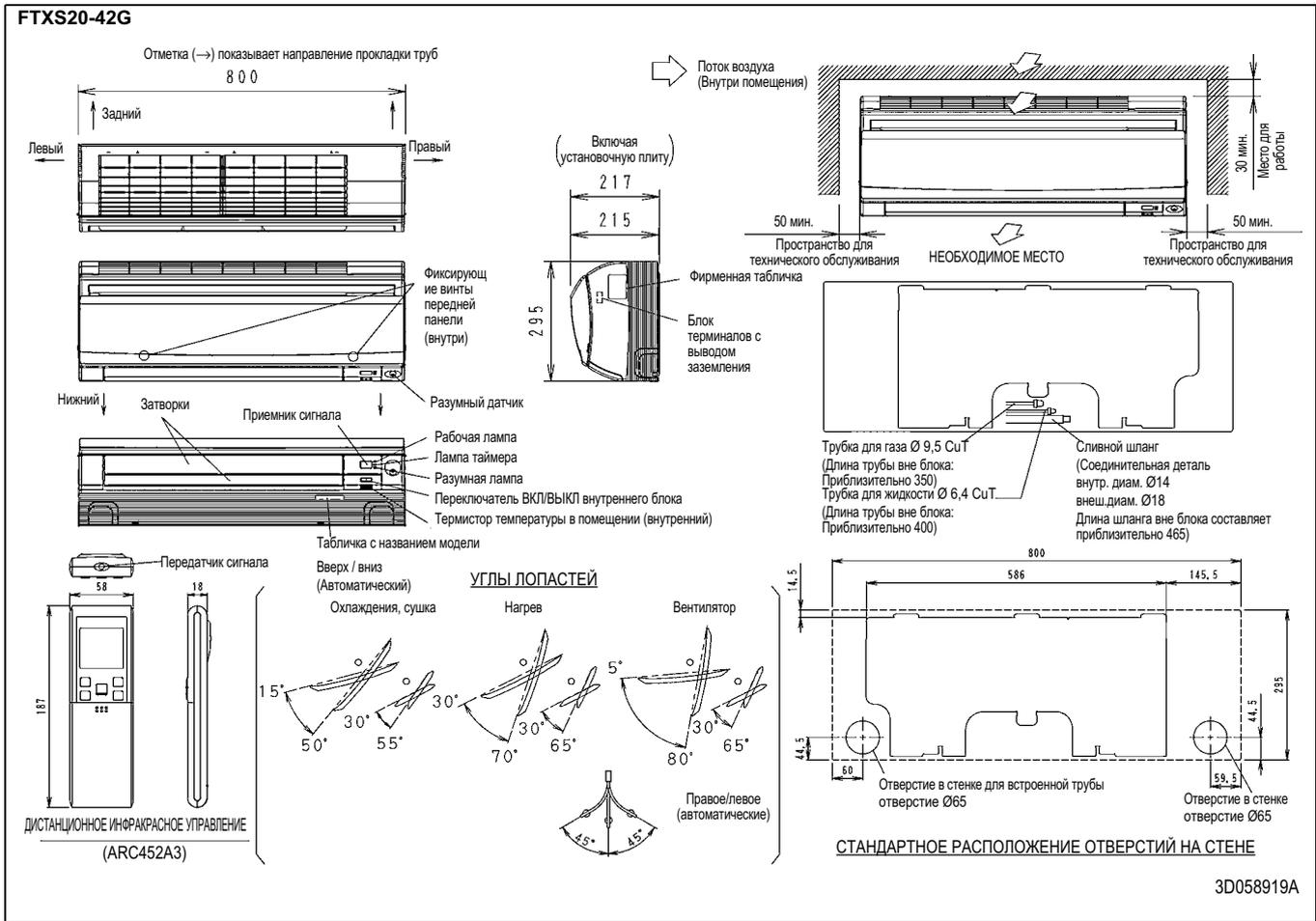
2-1 Технические параметры		FTXS60GV1B	FTXS71GV1B
Стандартные аксессуары	Поз.	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр	
	Количество	2	
	Поз.	Руководство по эксплуатации	
	Количество	1	
	Поз.	Инструкции по установке	
	Количество	1	
	Поз.	Инфракрасный пульт дистанционного управления	
	Количество	1	
	Поз.	Батареи	
	Количество	2	
	Поз.	Держатель пульта дистанционного управления	
	Количество	1	
	Поз.	Крепежные винты внутреннего блока	
	Количество	2	
Поз.	Монтажная пластина		
Количество	1		

2-2 Электрические характеристики				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Электропитание	Наименование		V1					
	Фаза		1~					
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	220-230-240				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.09-0.08-0.08	0.09-0.08-0.08	0.12-0.12-0.11	0.11-0.11-0.10	0.12-0.12-0.11
		Обогрев	A	0.10-0.10-0.09	0.10-0.10-0.09	0.13-0.13-0.12	0.14-0.14-0.13	0.15-0.14-0.14
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3	3	3	3	3

2-2 Электрические параметры				FTXS60GV1B	FTXS71GV1B
Электропитание	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50		
	Напряжение		В	220-240	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,18	0,20
		Нагрев	A	0,20	0,27
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество	3 для источника питания, 4 для межблочного соединения (включая провод заземления)		

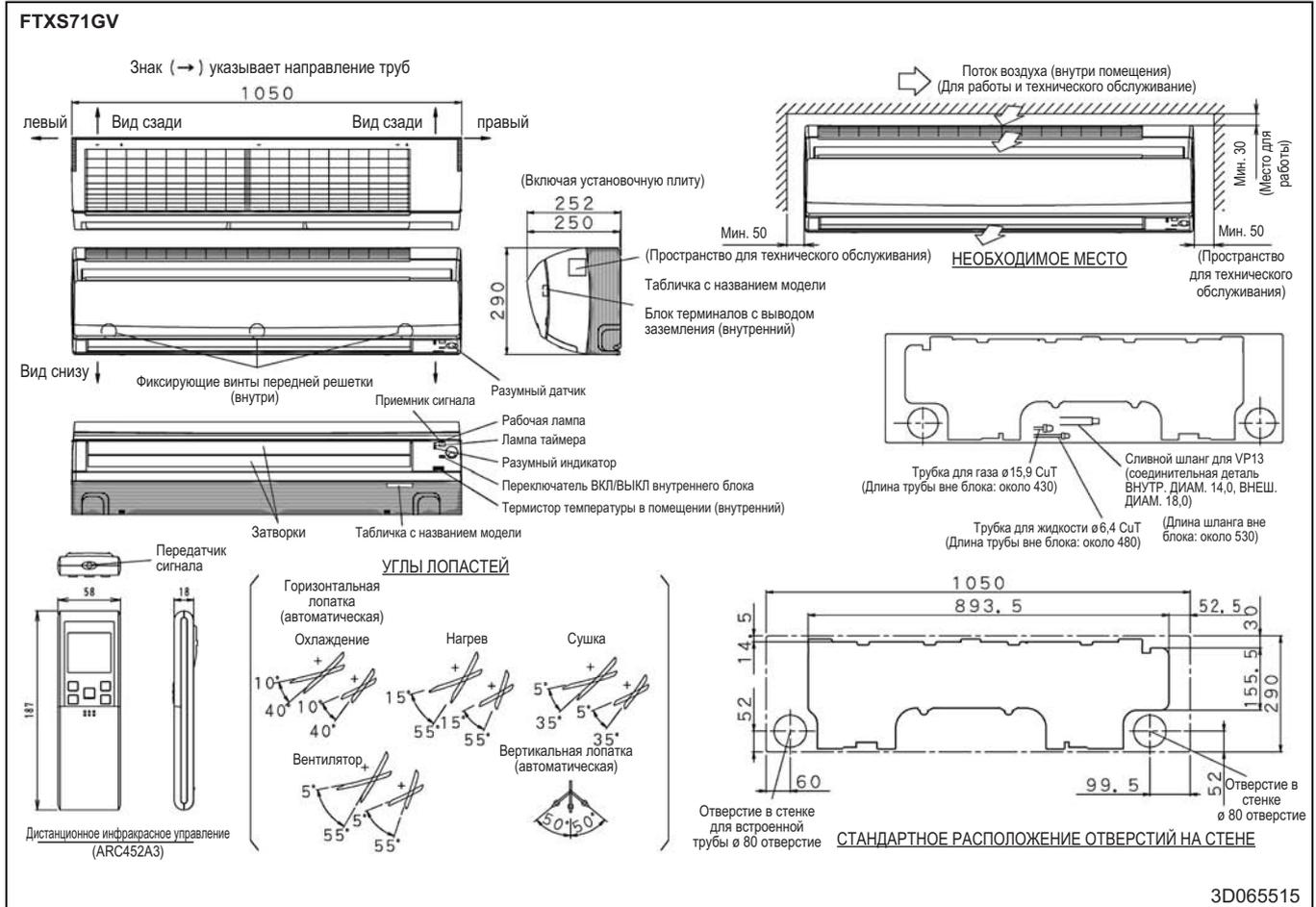
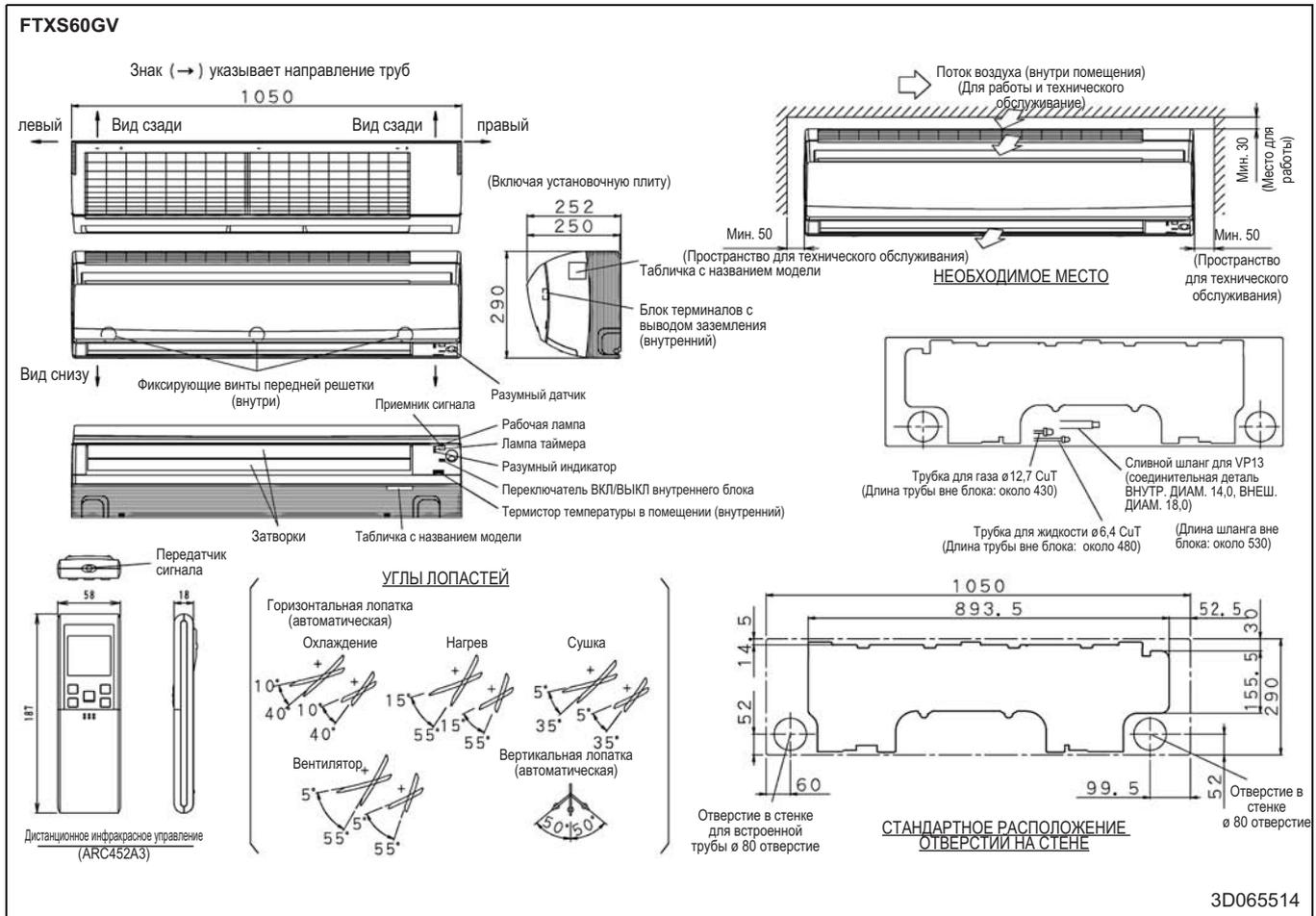
3 Размерный чертёж и центр тяжести

3 - 1 Размерный чертёж



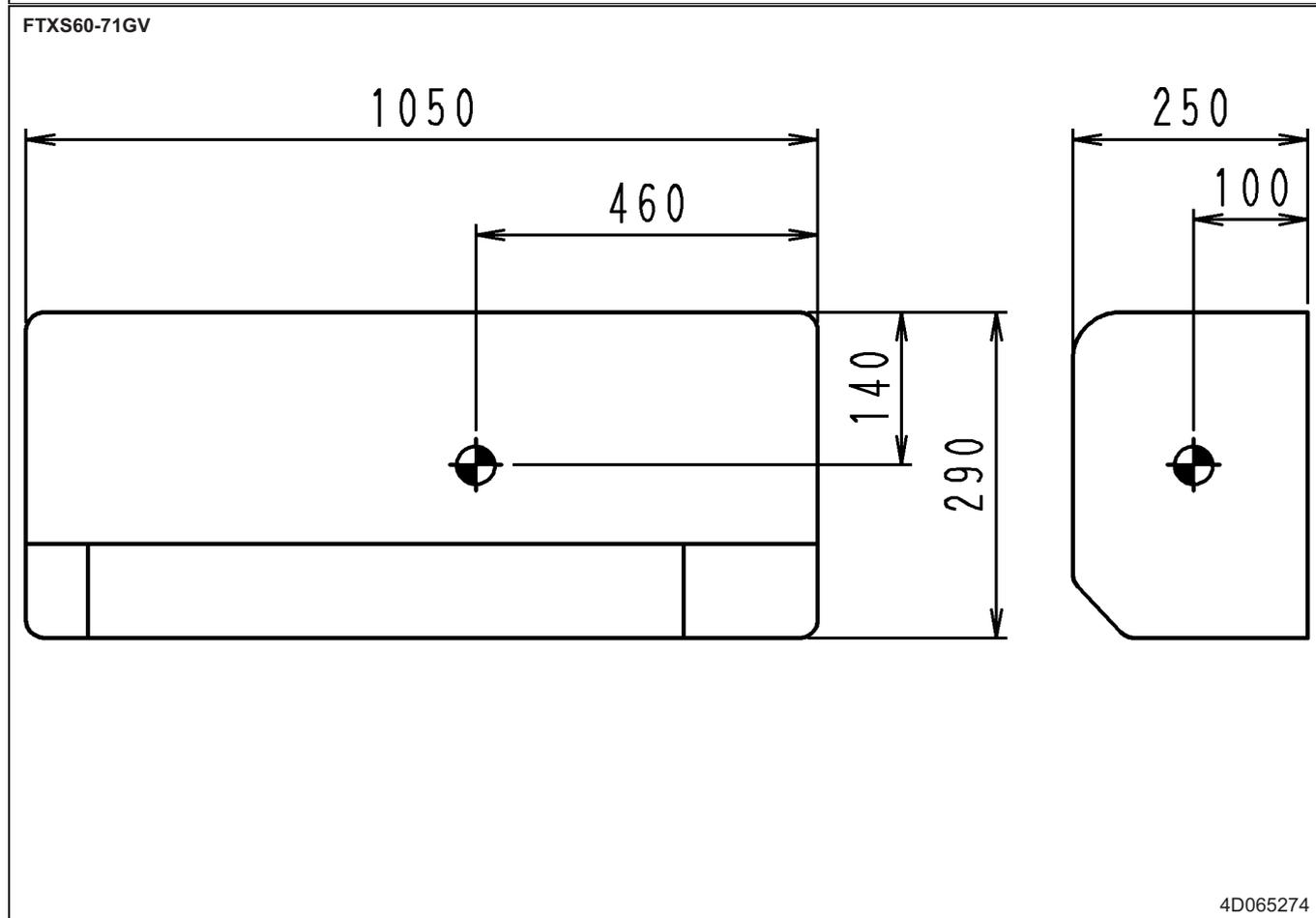
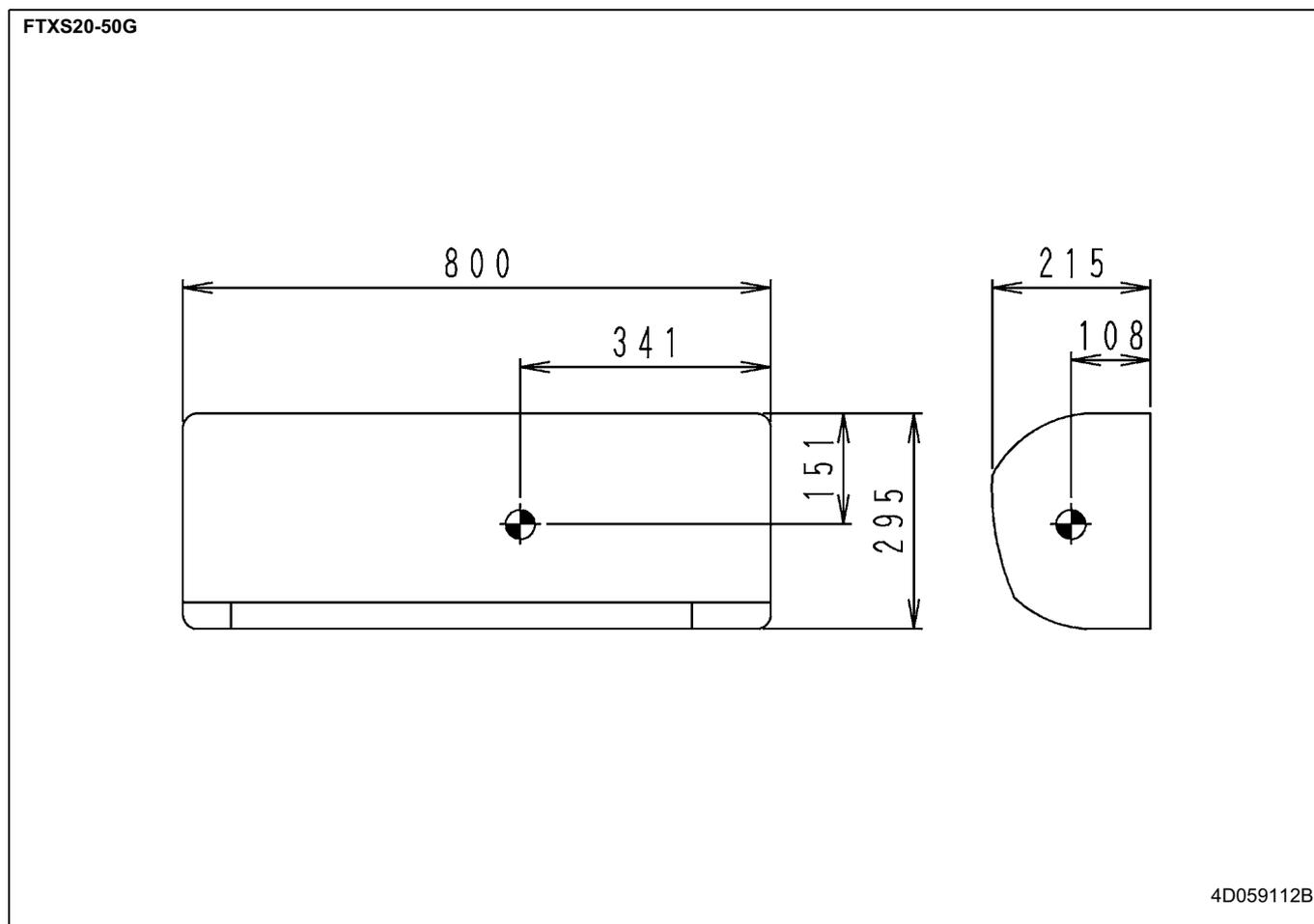
3 Размерный чертеж и центр тяжести

3 - 1 Размерный чертеж

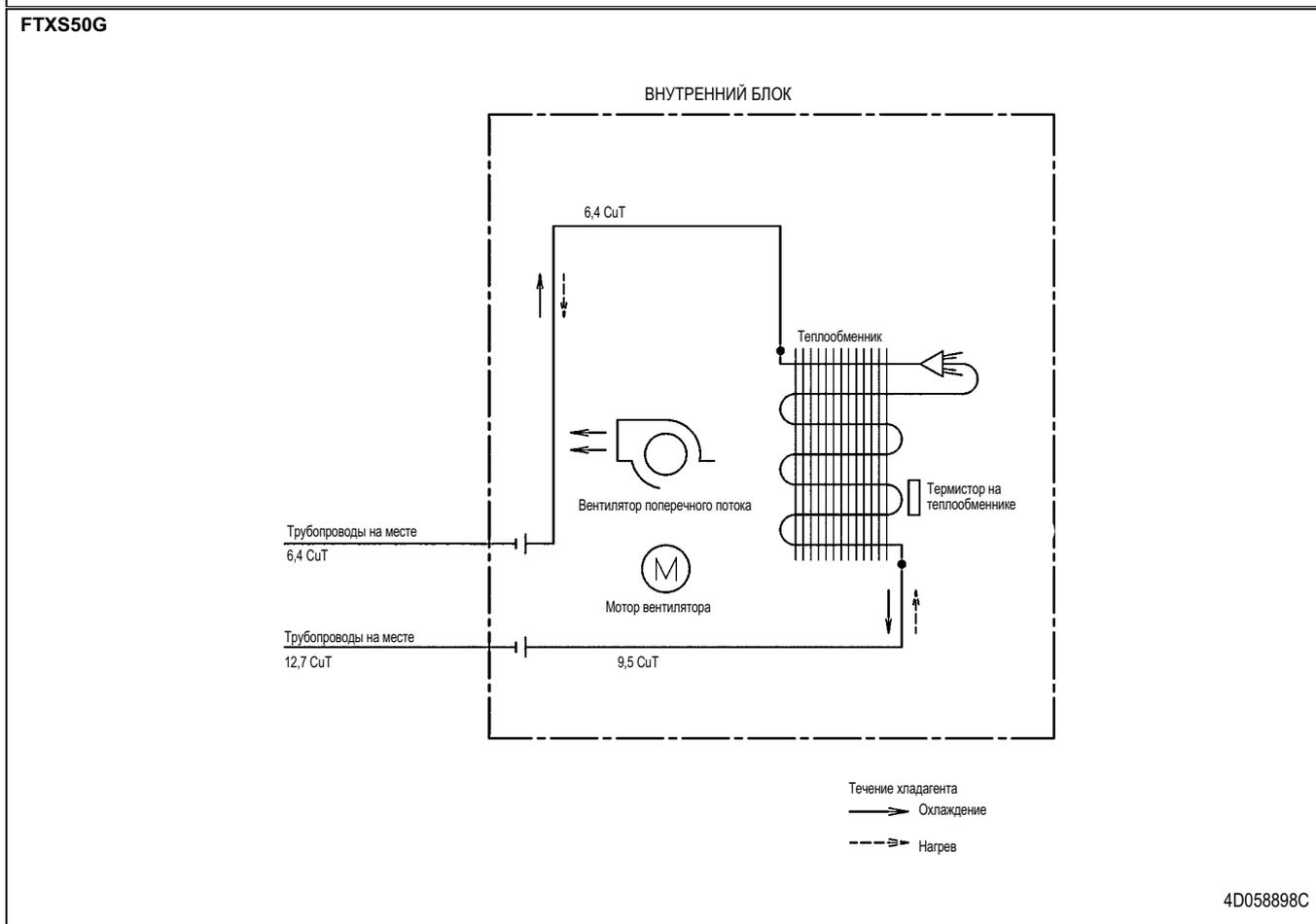
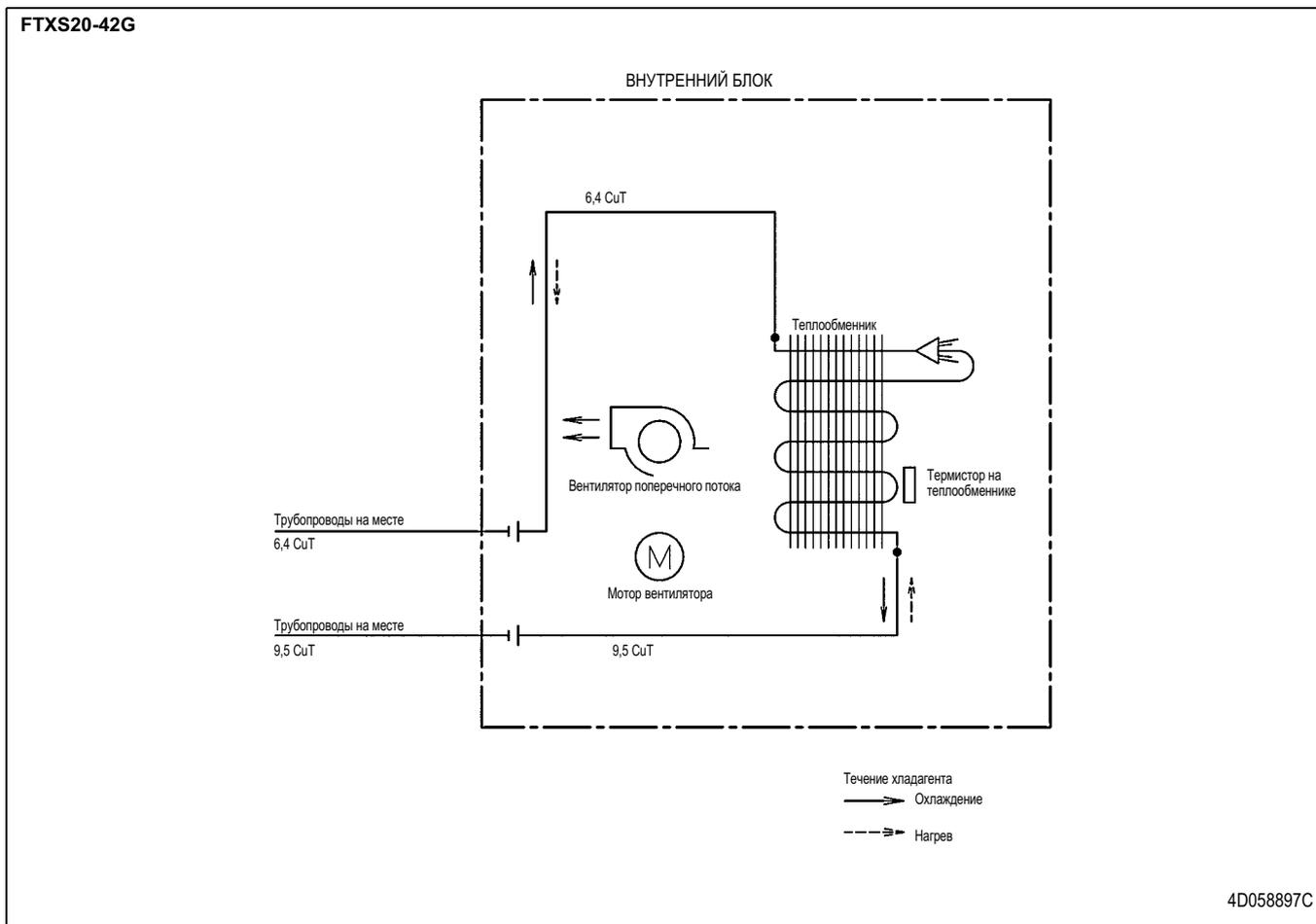


3 Размерный чертеж и центр тяжести

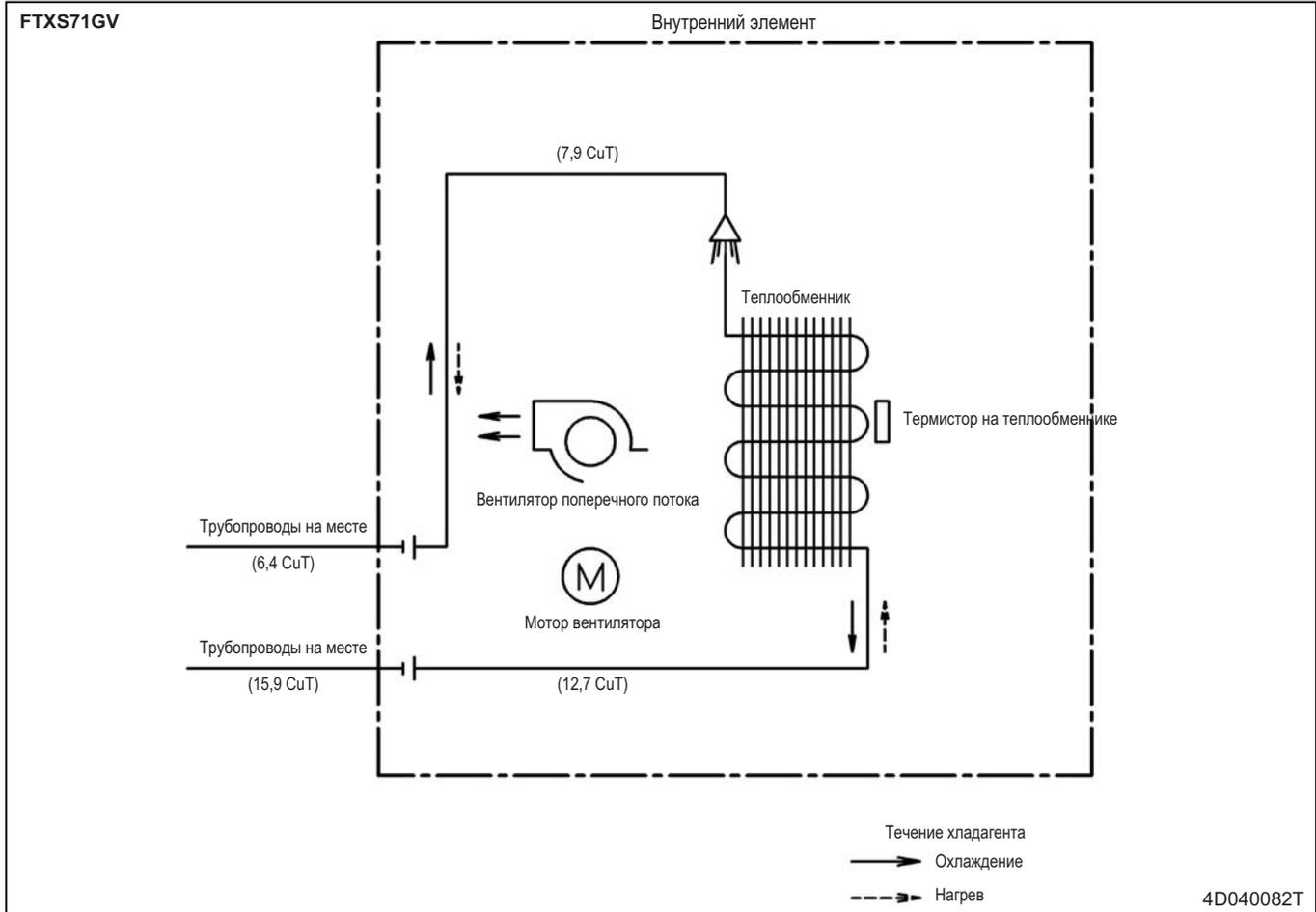
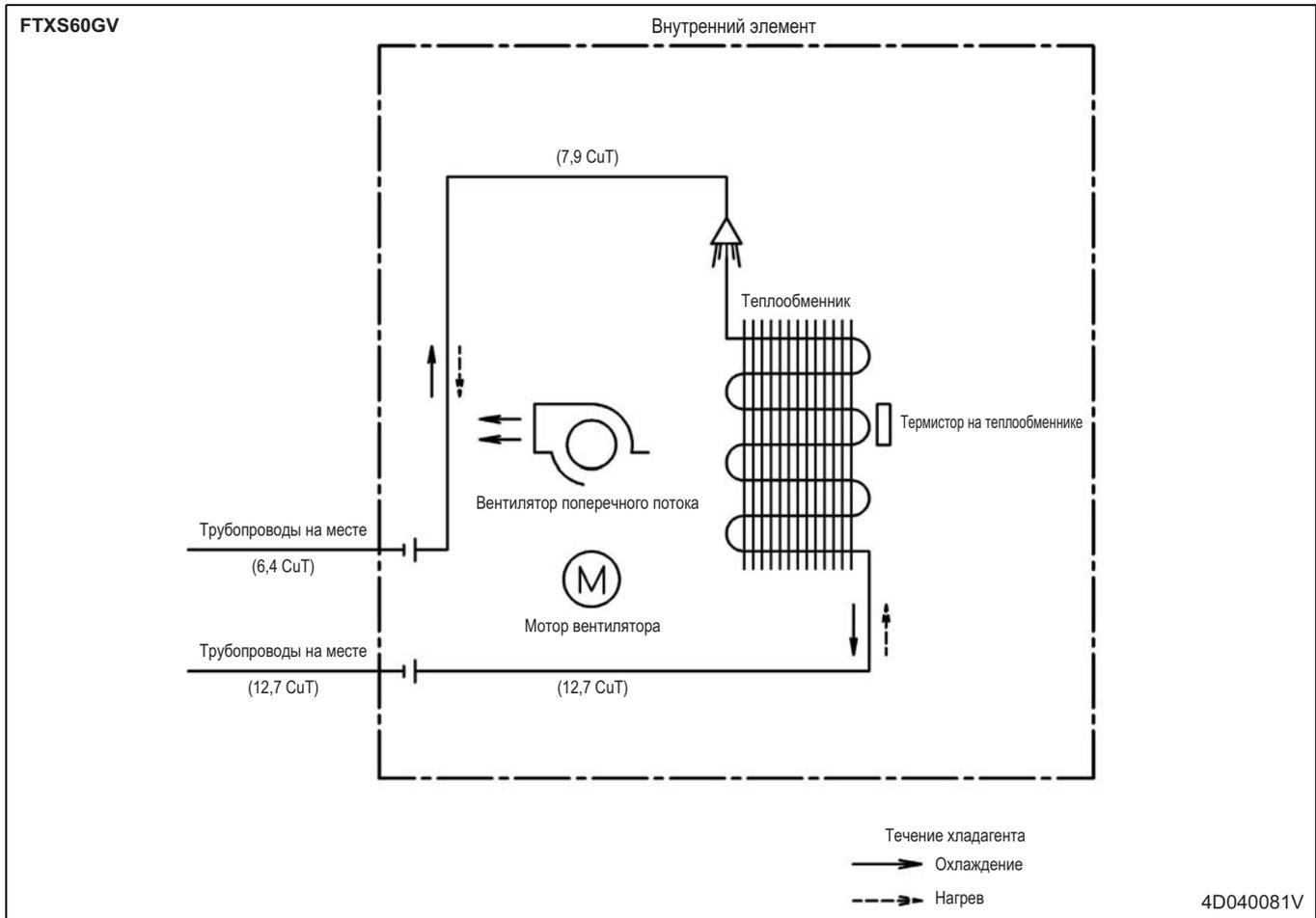
3 - 2 Центр тяжести



4 Схема трубопроводов



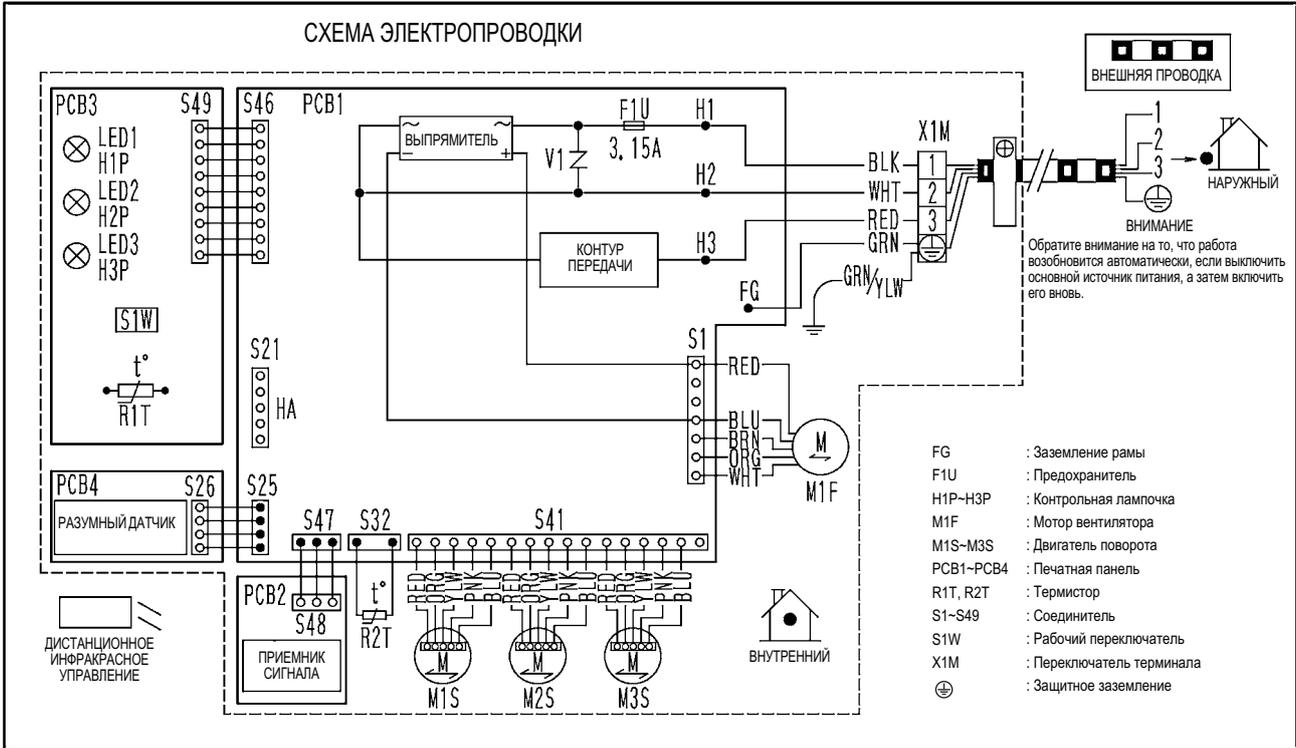
4 Схема трубопроводов



5 Монтажная схема

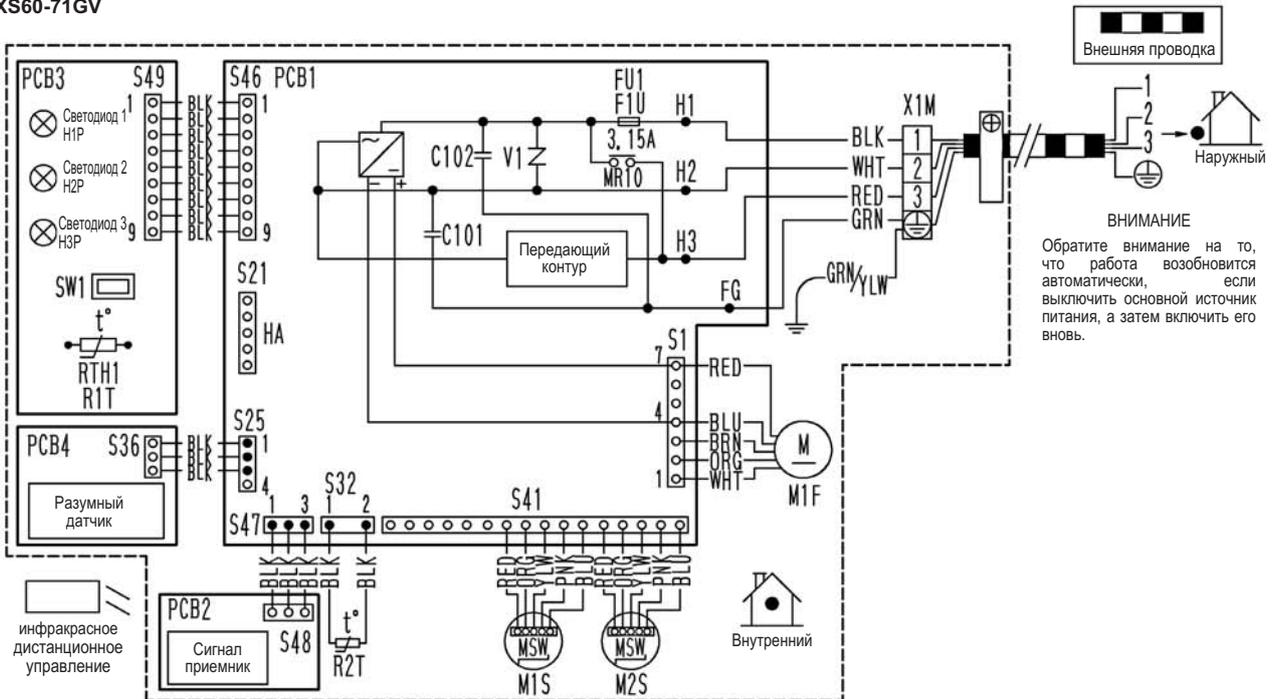
5 - 1 Монтажная схема

FTXS20-50G



3D058246B

FTXS60-71GV

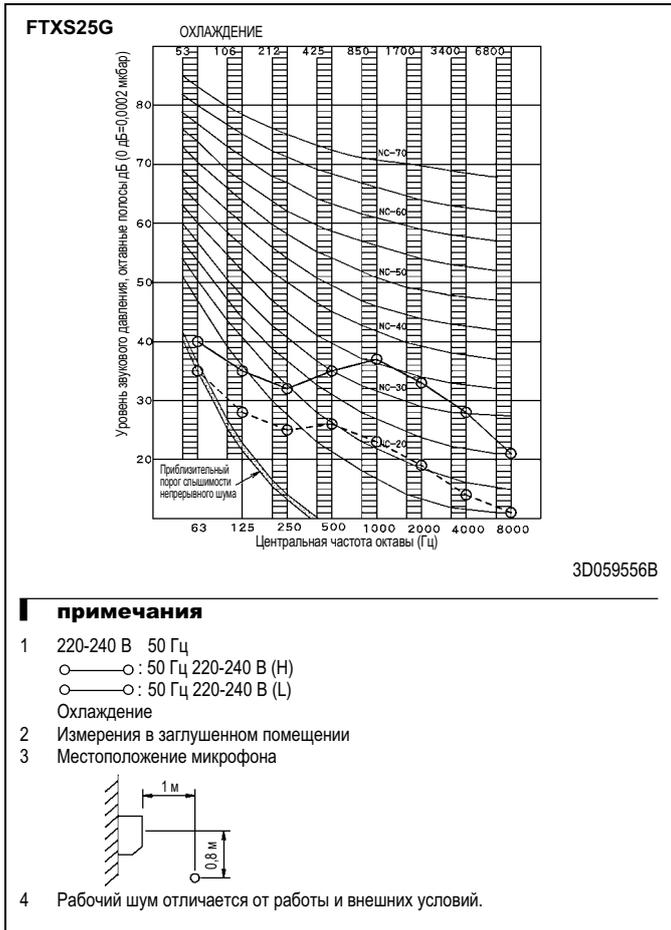
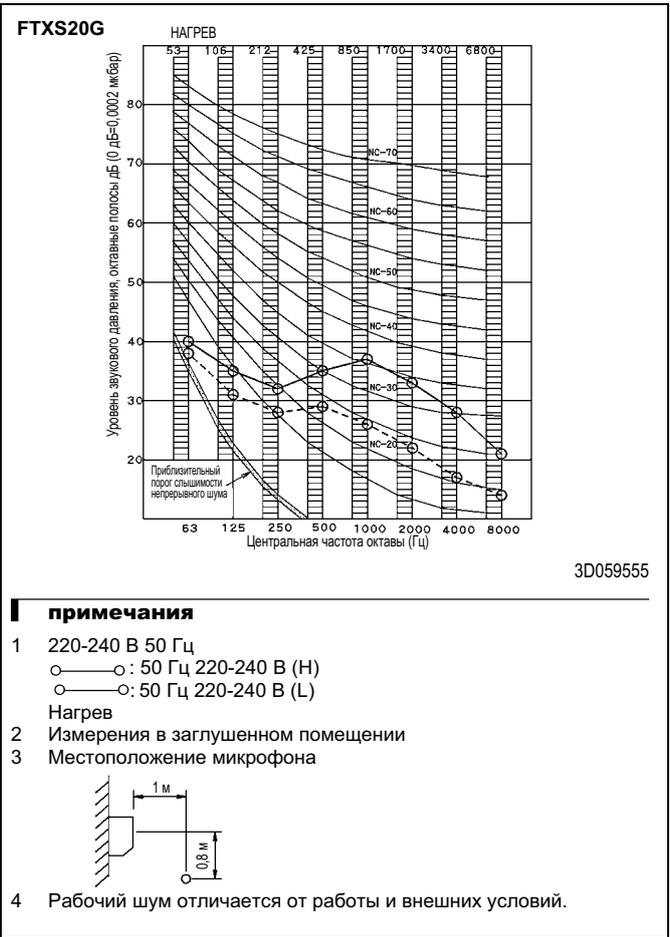
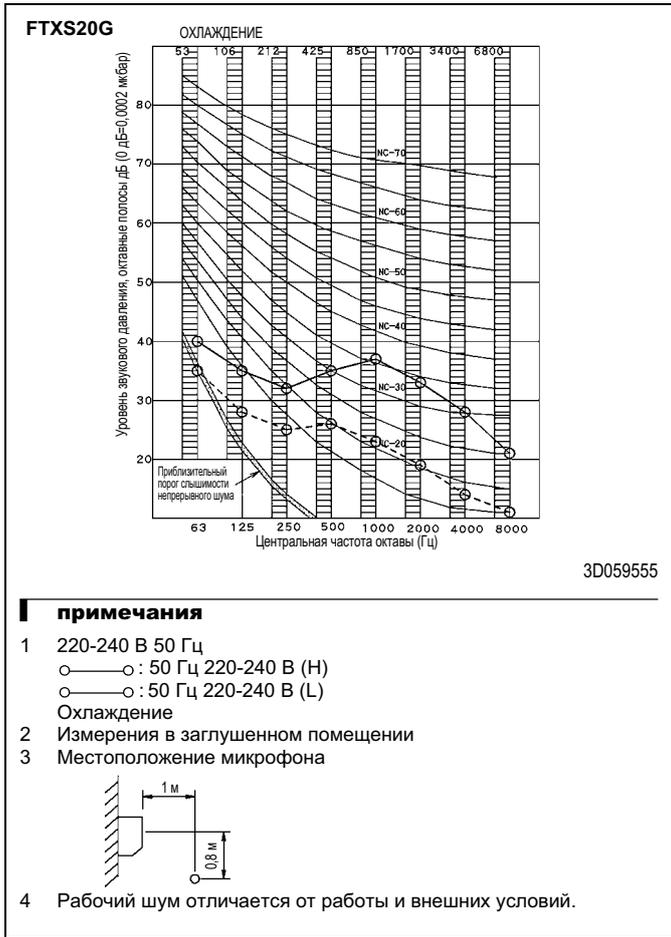


FG	Заземление рамы	R1T,R2T	Термистор
F1U	предохранитель	S1-S49	Соединитель
H1P-H3P	Контрольная лампочка	SW1	Рабочий переключатель
M1F	Мотор вентилятора	X1M	Колodka зажимов
M1S, M2S	Двигатель поворота	⊕	Защитное заземление
PCB1-PCB4	Печатная панель		

3D064800

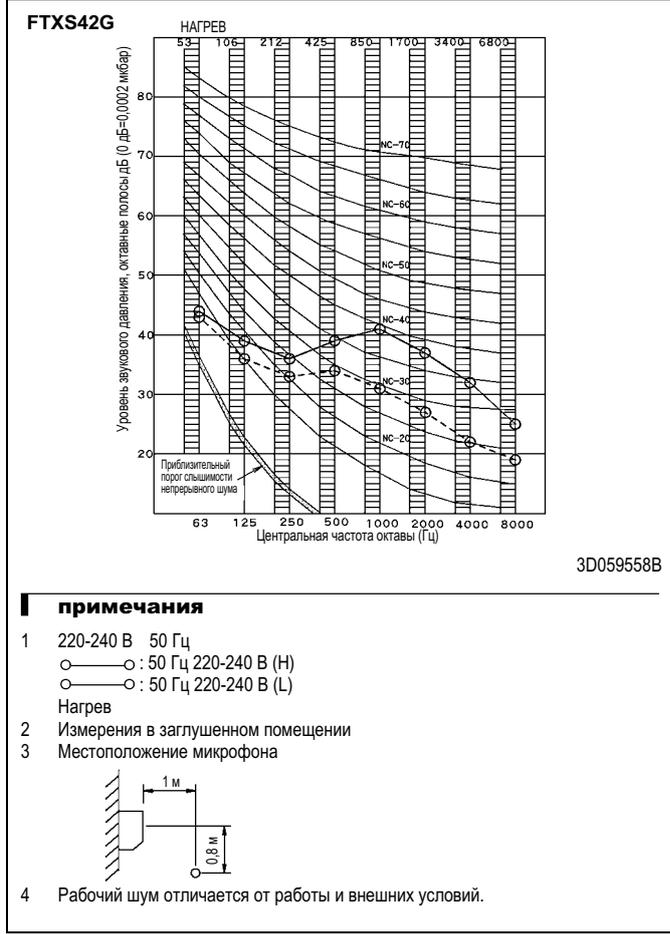
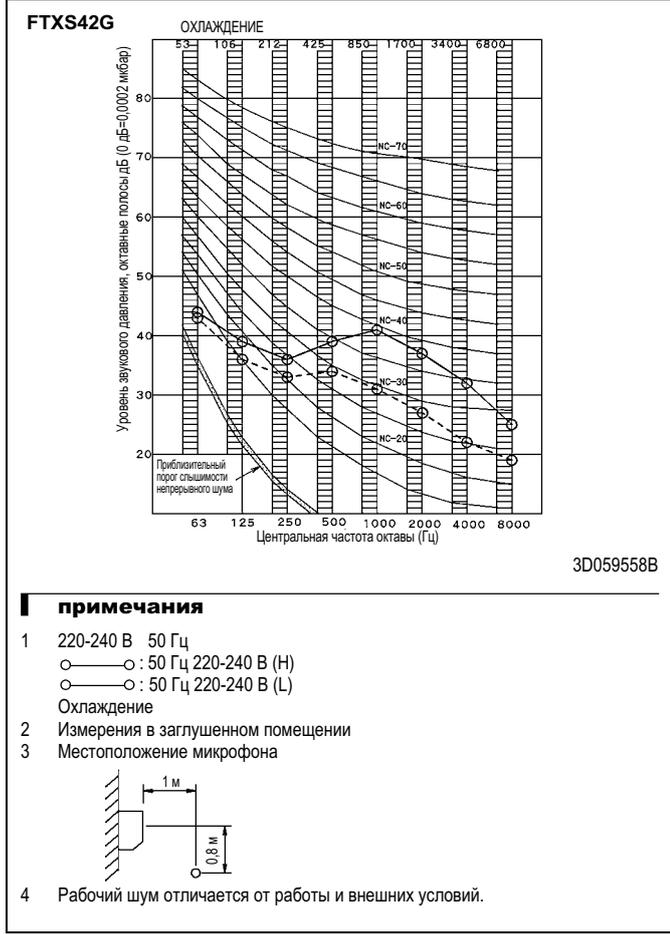
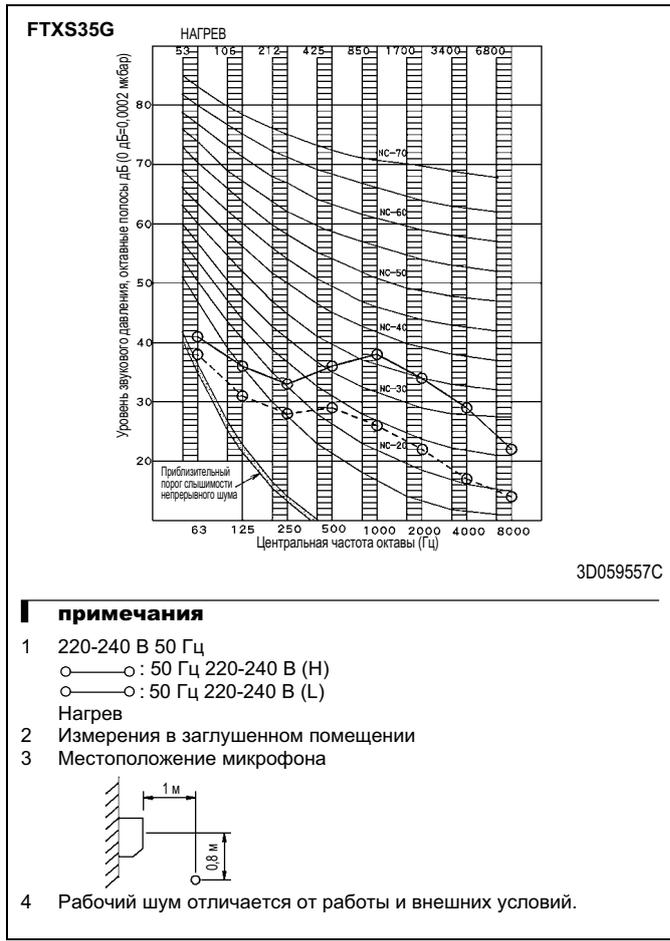
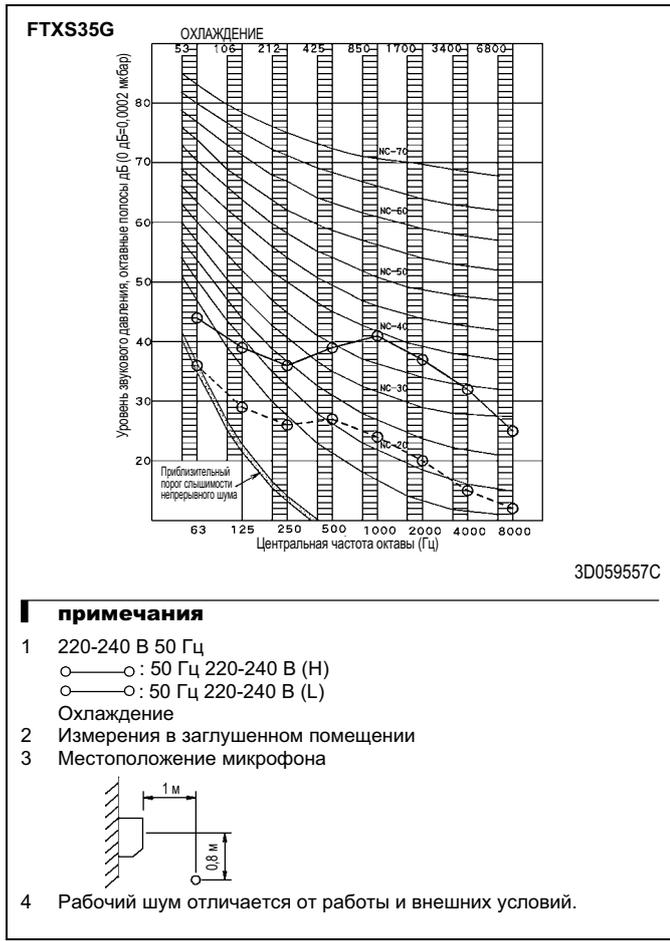
5 Монтажная схема

5 - 2 Спектр звукового давления



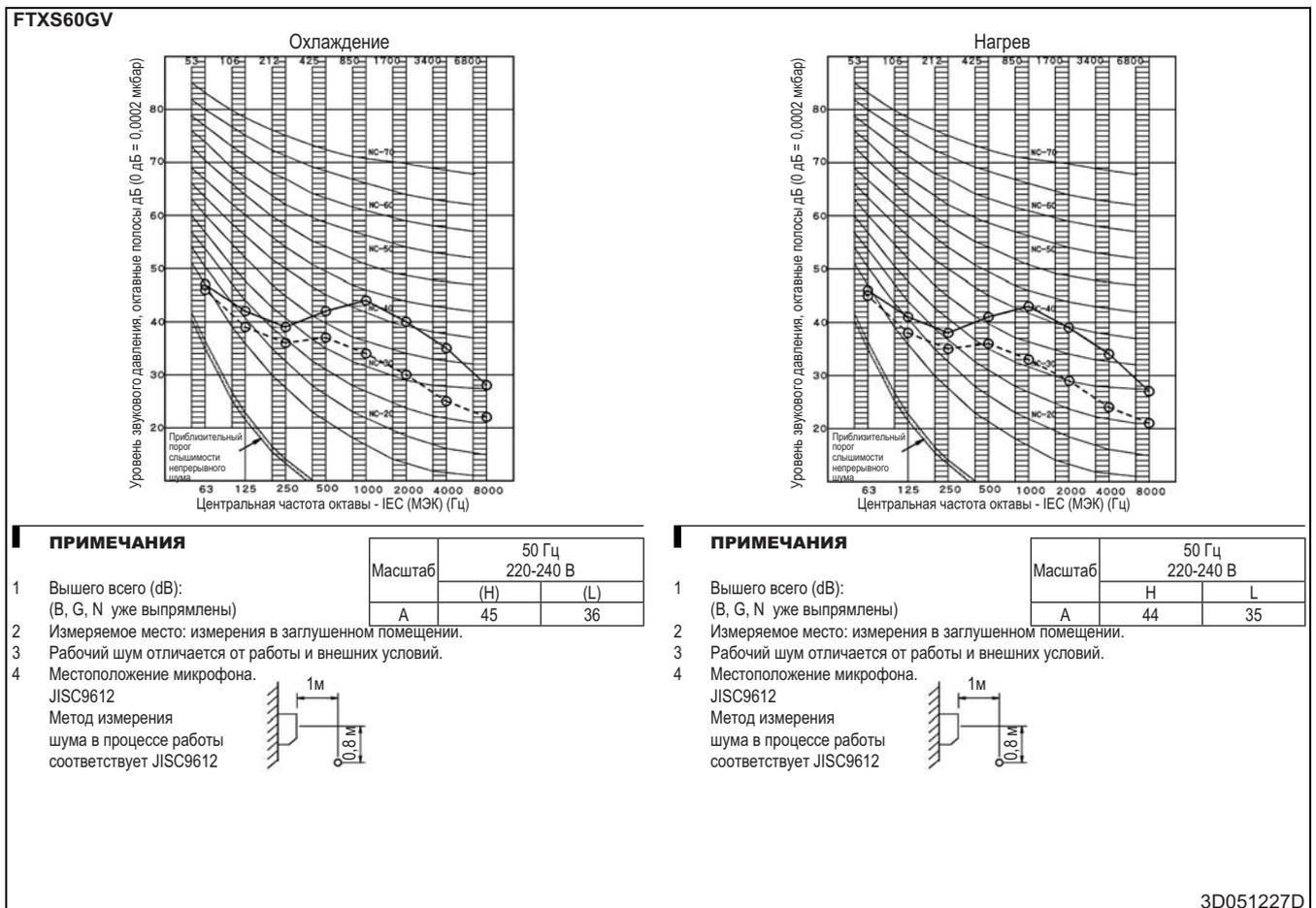
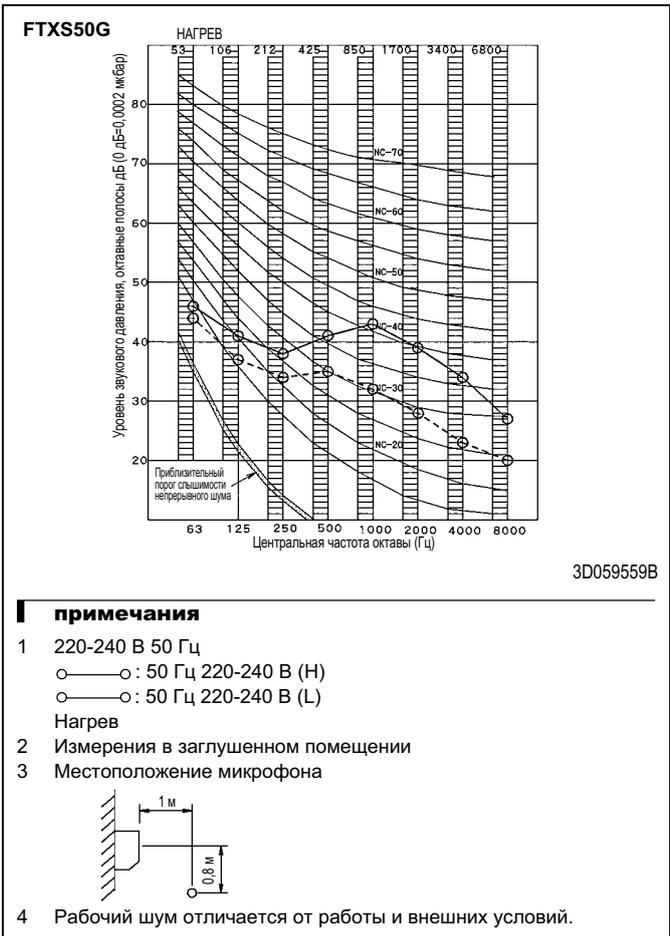
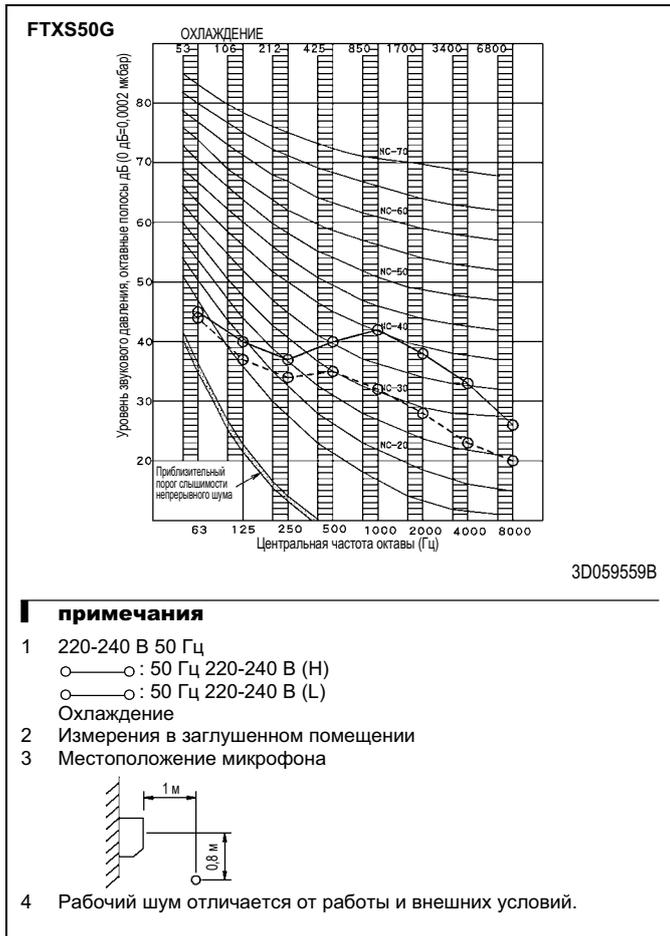
5 Монтажная схема

5 - 2 Спектр звукового давления



5 Монтажная схема

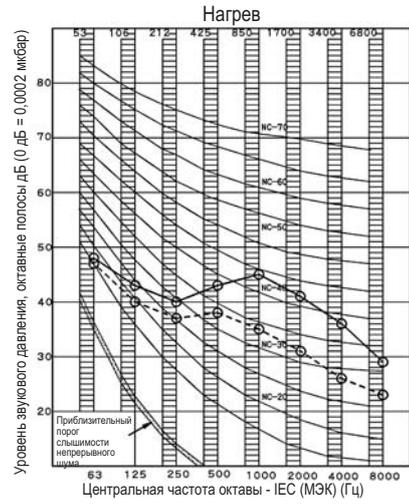
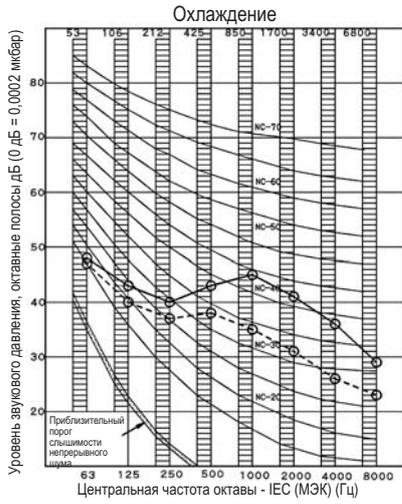
5 - 2 Спектр звукового давления



5 Монтажная схема

5 - 2 Спектр звукового давления

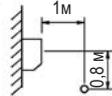
FTXS71GV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.

JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

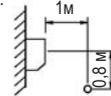


Масштаб	50 Гц	
	220-240 В	
	(H)	(L)
A	46	37

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.

JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612



Масштаб	50 Гц	
	220-240 В	
	(H)	(L)
A	46	37

3D051225D



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:



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.