

# Технические данные

**FTXS-G2V1B**

Внутренние блоки

Применяемые системы

Split -  
Sky Air

**R-410A**

**1**

# Технические данные

**FTXS-G2V1B**

Внутренние блоки

Применяемые

Split -  
Sky Air

**R-410A**

**1**

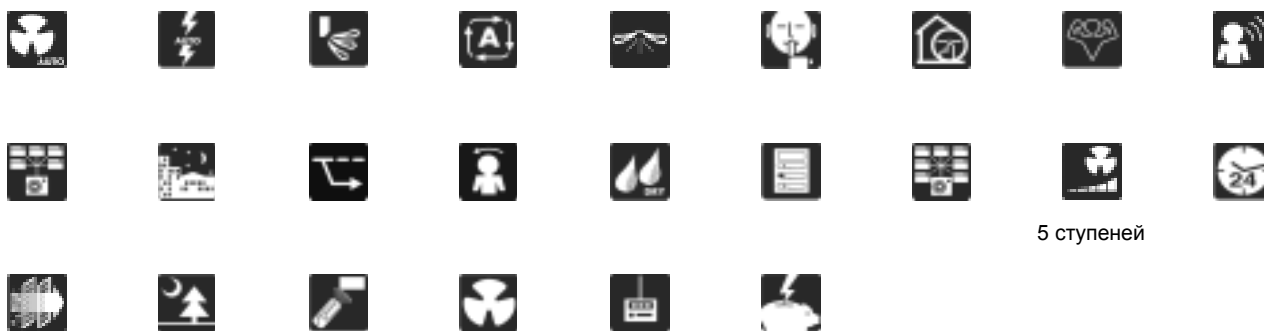
# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXS-G2V1B

1	Характеристики .....	2
2	Характеристики .....	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

- 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
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Объемный поток воздуха
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы



5 ступеней

(встроенный титано-апатитовый фильтр)

стандарт

дополнительно

## 2 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	
	Трубно типа	Ø 6.35 Hi-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 Характеристики

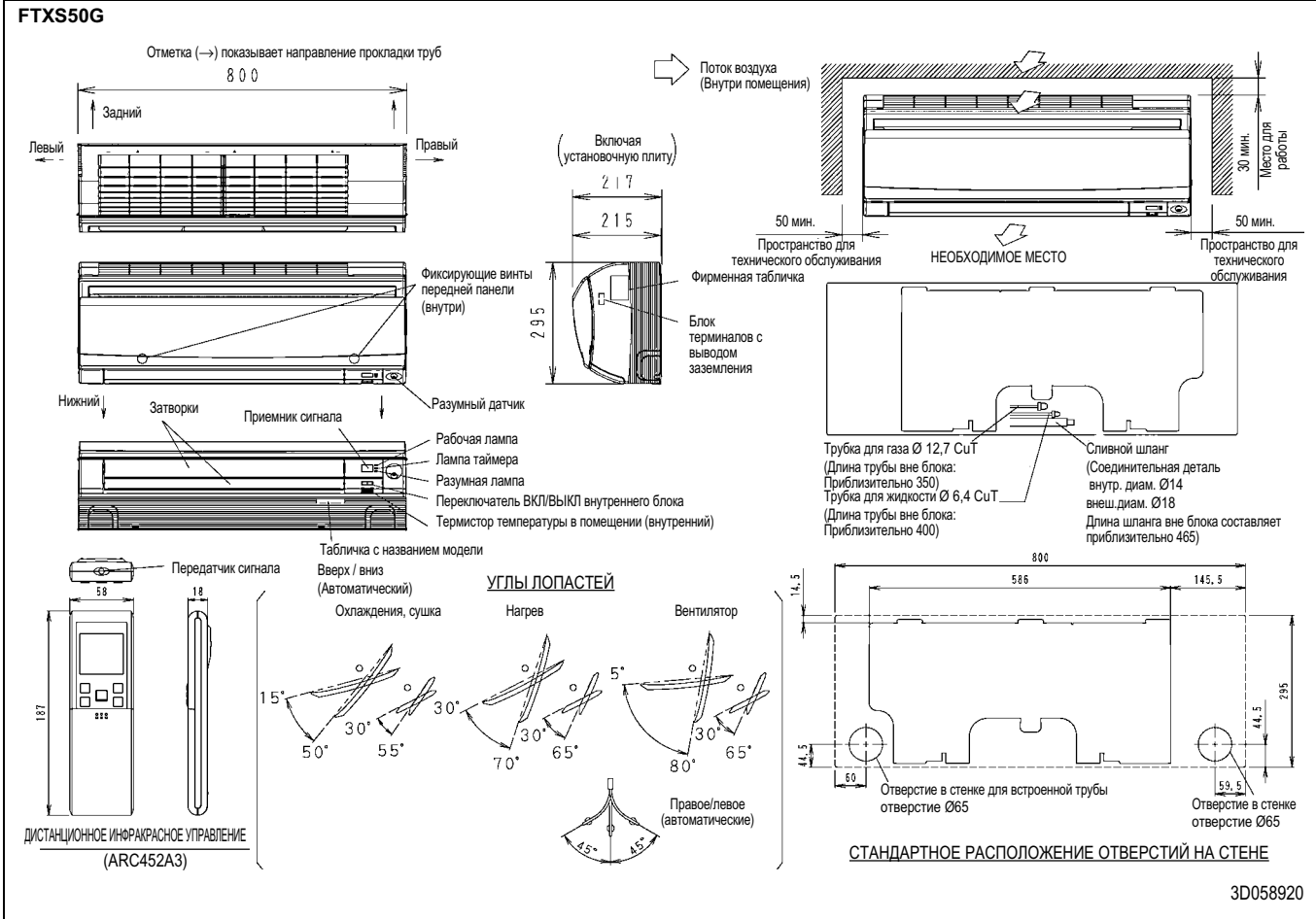
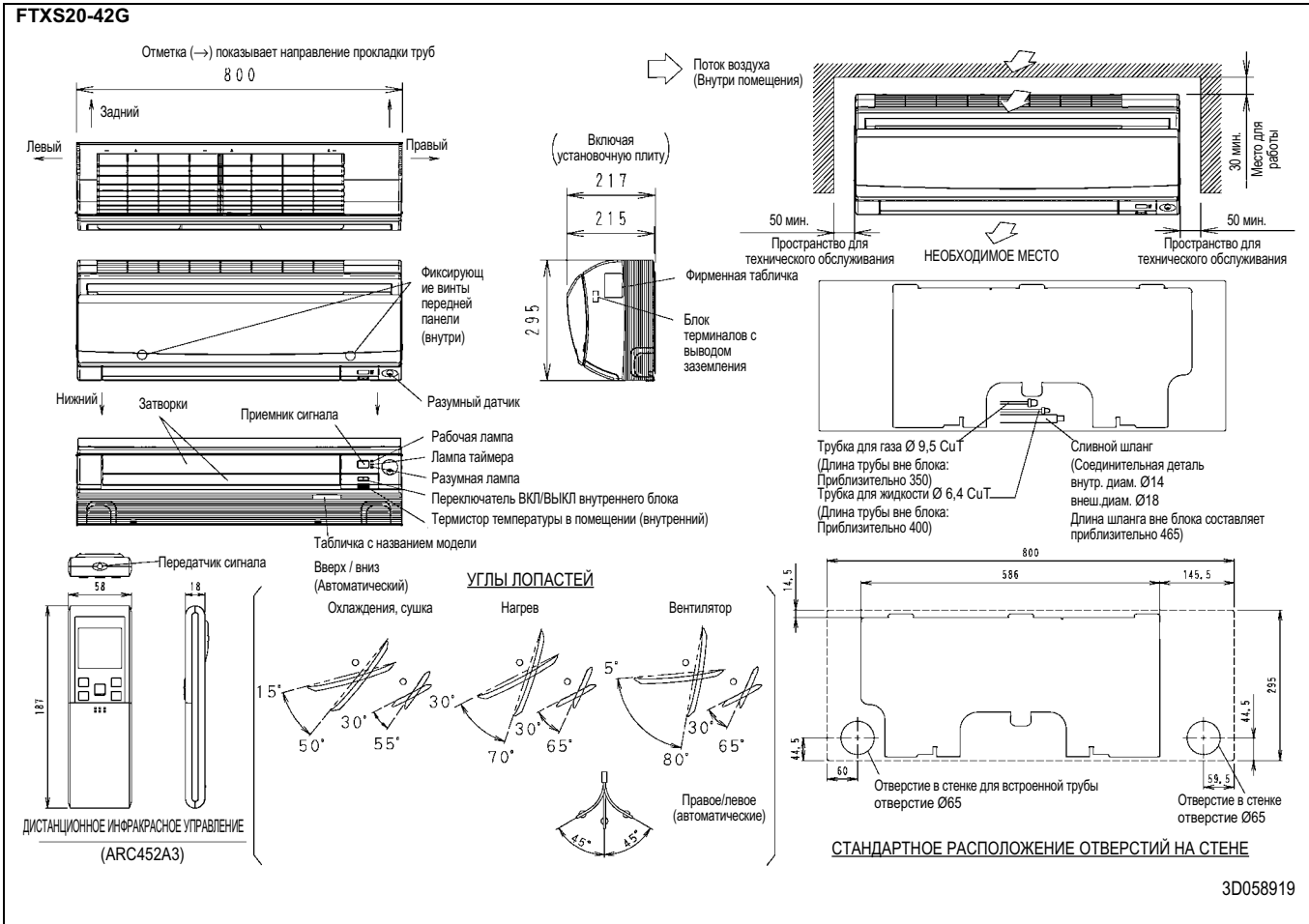
1  
2

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Обогрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	54	55	58	58	60	
			Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	38	39	42	42
	Уровень звукового давления	Средний	дБ(А)	33	34	36	38	39	
			Низкий	дБ(А)	28	28	29	33	34
				Бесшумная работа	дБ(А)	25	25	26	30
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	

2-2 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	А	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	А	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	

### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

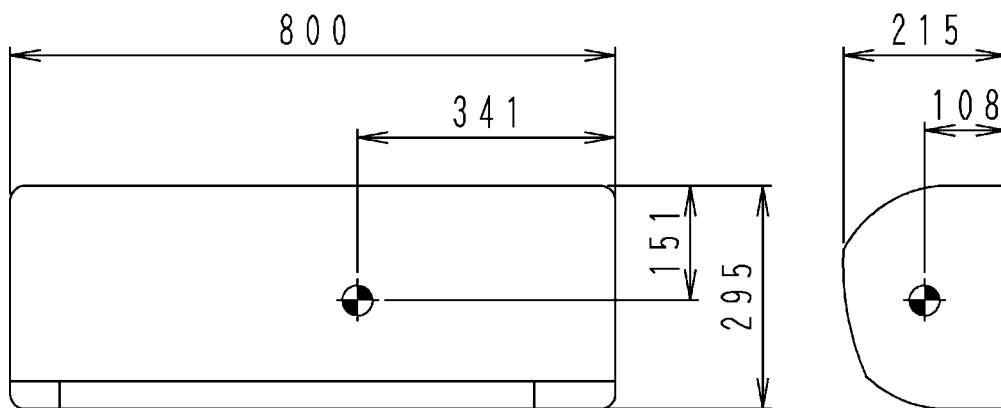
#### 3 - 1 Чертеж в масштабе



### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 2 Центр тяжести

FTXS20-50G



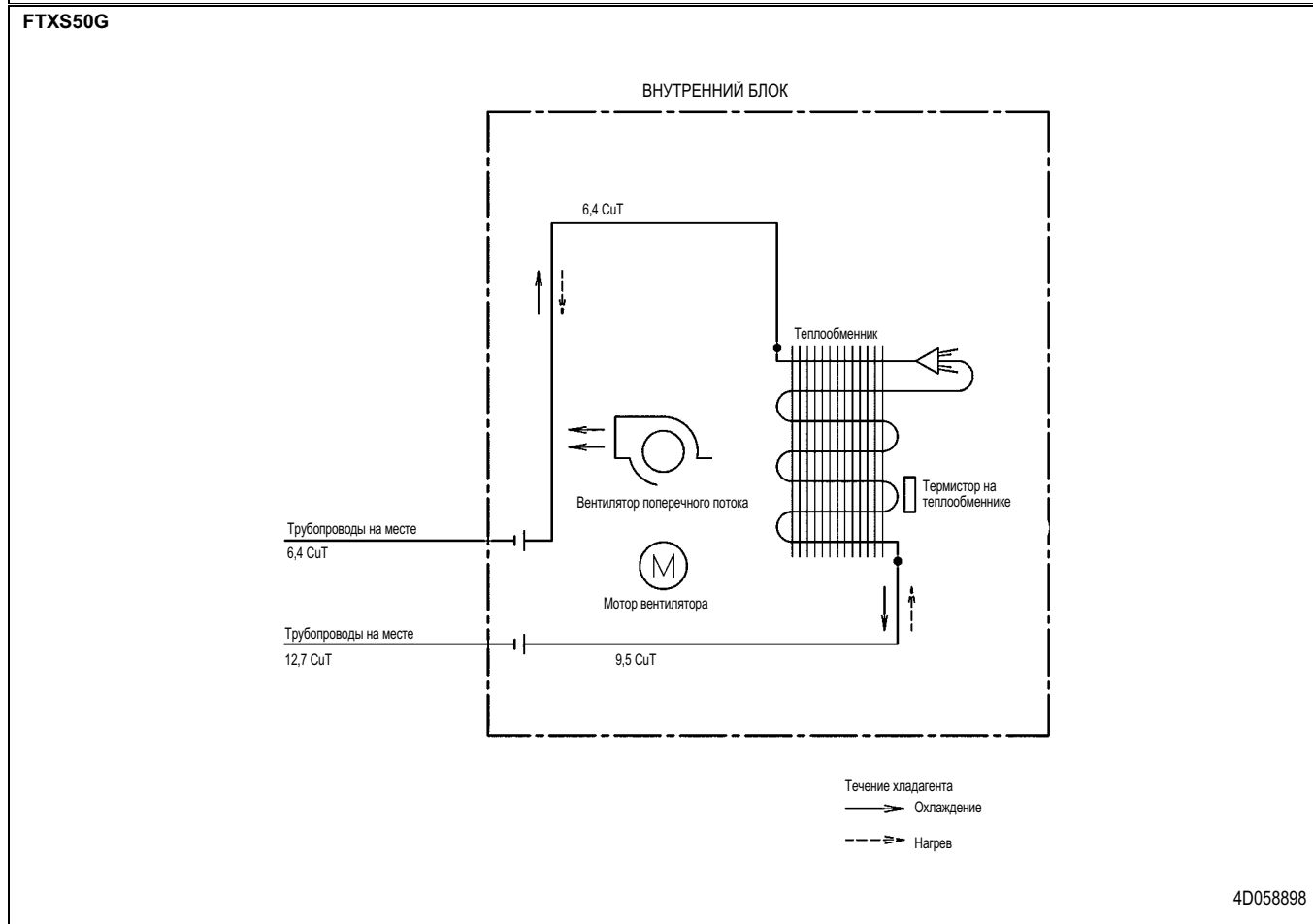
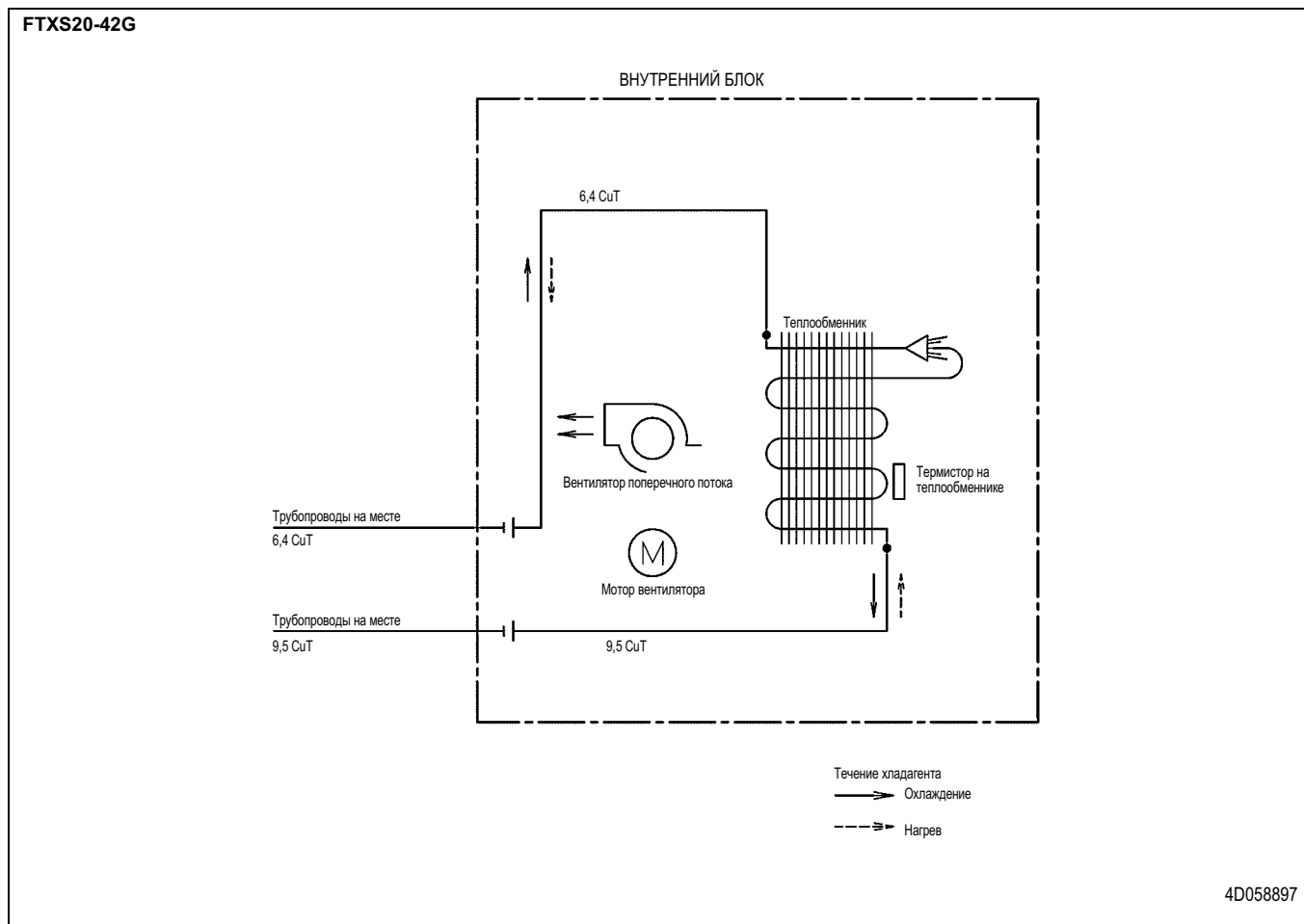
4D059112

1

3



## 4 Схема трубной обвязки

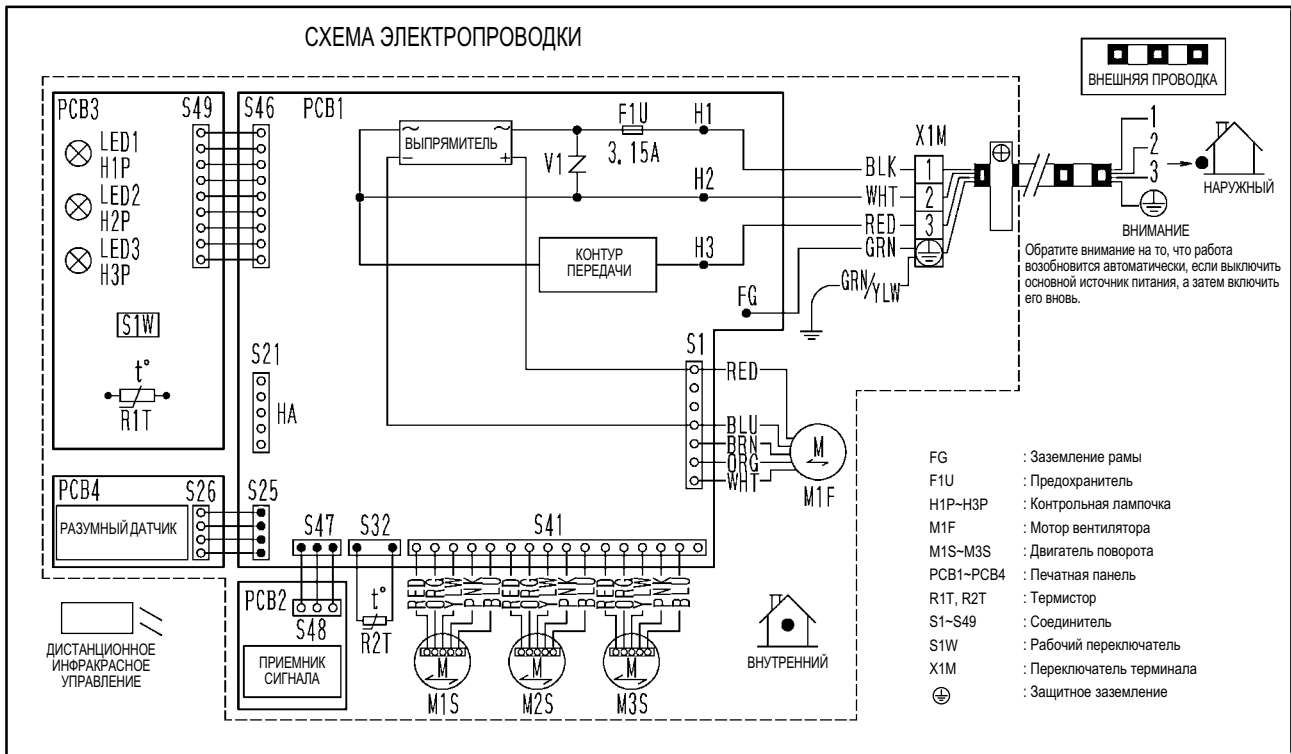


# 5 Монтажная схема

## 5 - 1 Монтажная схема

FTXS20-50G

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



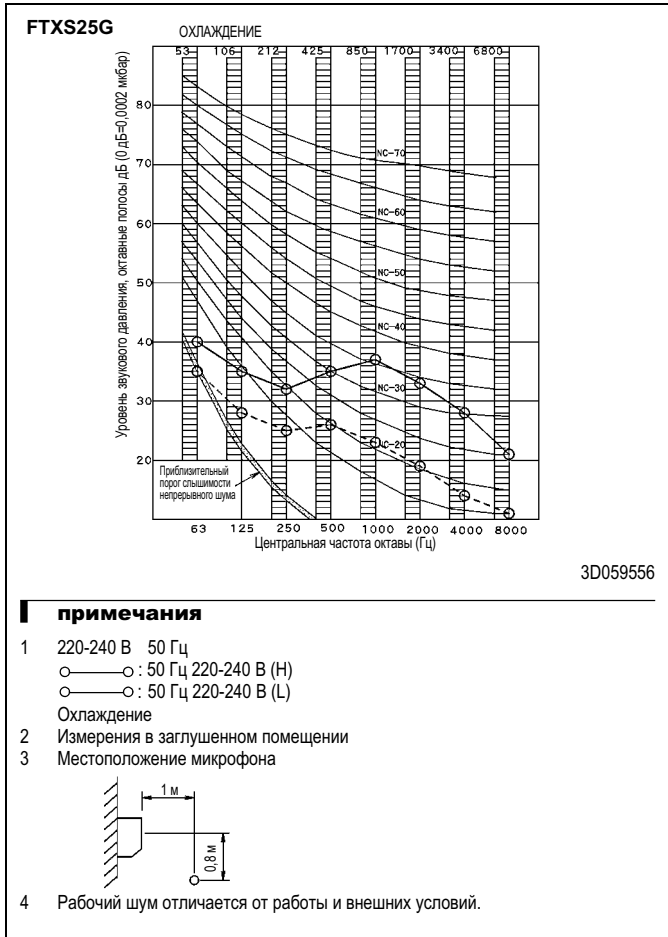
3D058246

1

5

# 6 Данные по шуму

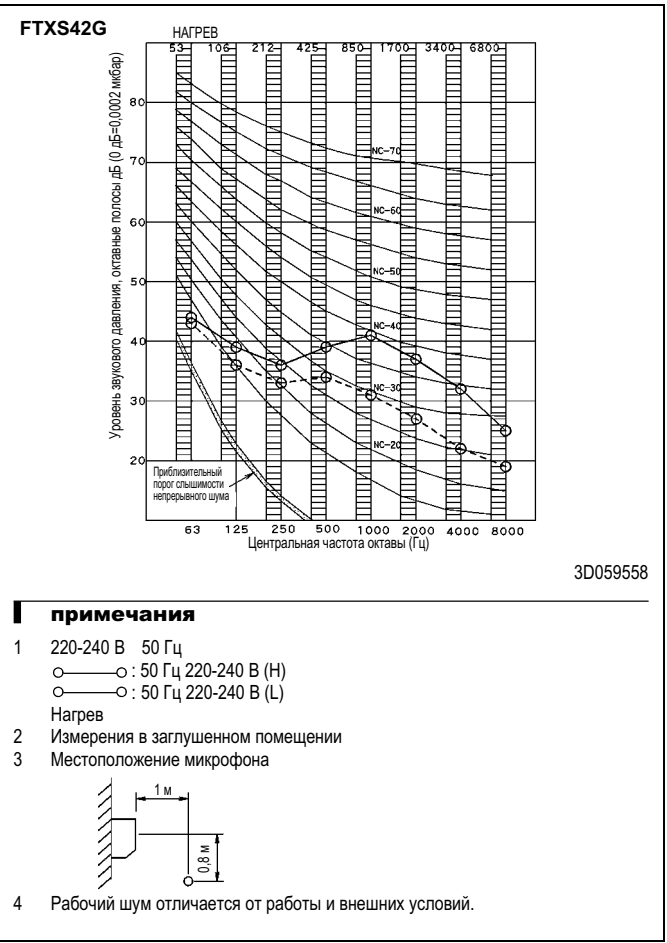
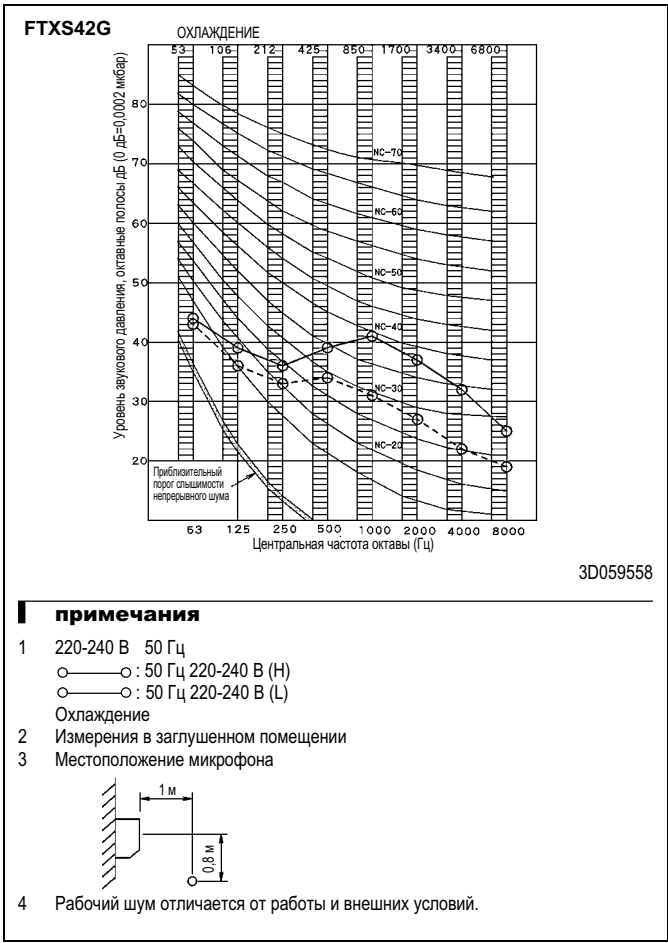
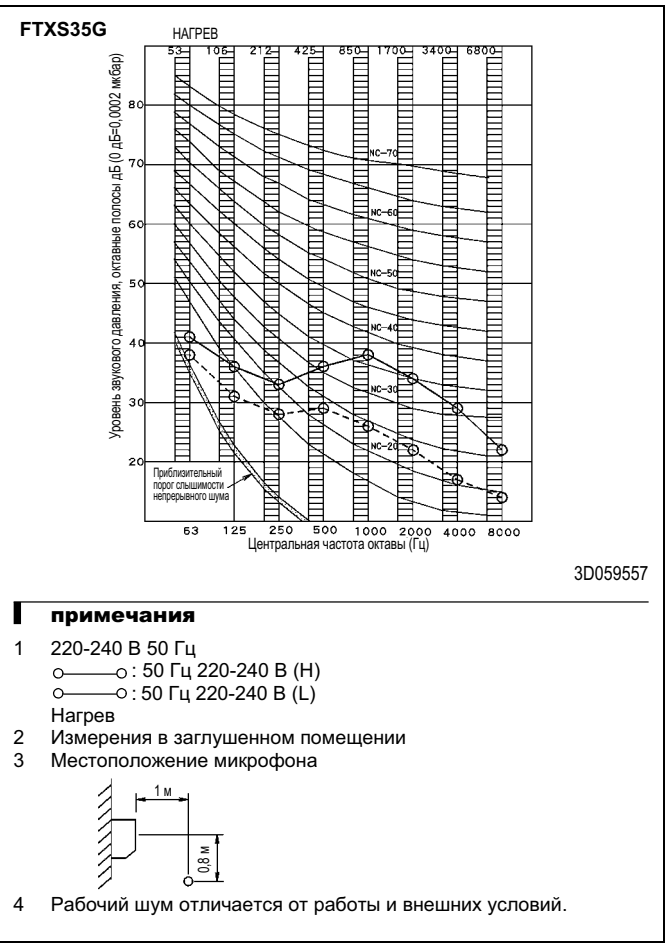
## 6 - 1 Спектр звукового давления



# 6 Данные по шуму

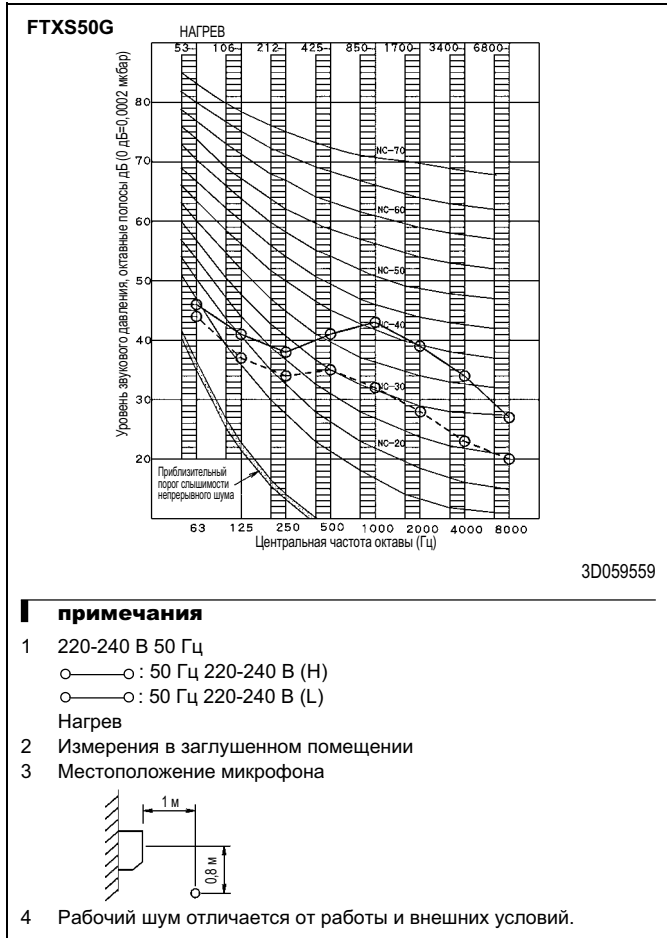
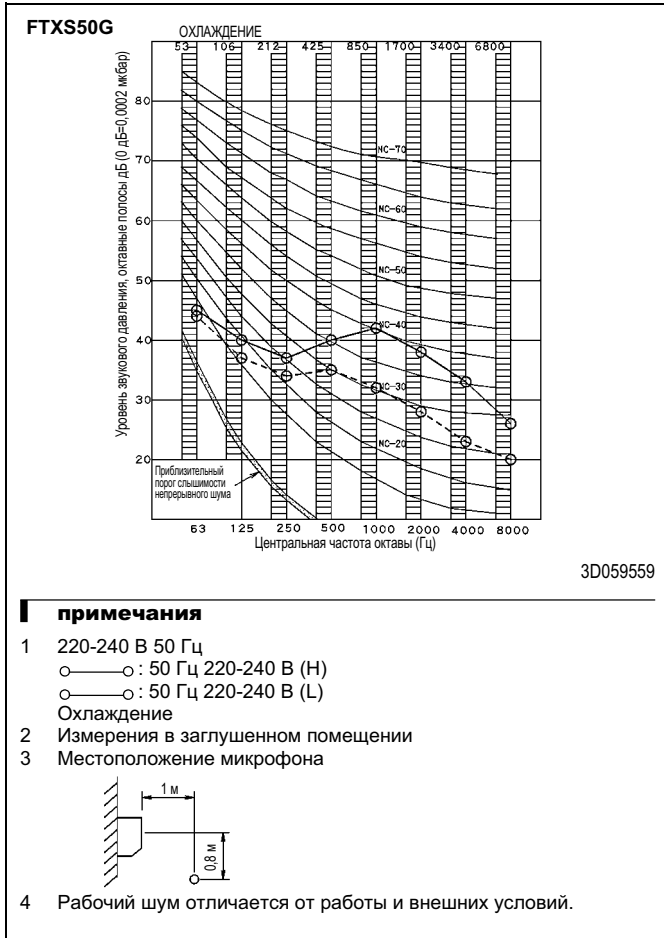
## 6 - 1 Спектр звукового давления

1  
6



## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления





# Split - Sky Air

In all of us,  
a green heart



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 влияет 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.

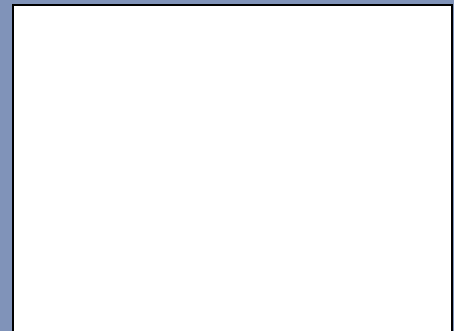


Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



## DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
www.daikin.eu  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende



Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Н Daikin Europ N.V. ухмемфЭчей уфо Рсыгбмбмб РйуфорЯэут Eurovent. Тб роольчфб фэт реслбмьвонфбй уфон кбфьлого фцц РйуфоройзмЭвцц Роольчфцц фох Eurovent. Ой мовьдет Multi еЯйбй рйуфоройзмЭвет брь фав Eurovent гйб ухдхбумь ме Эцт 2 еуцфсейЭт мовьдет.

EEDRU08-100 • 02/2008 • Copyright © Daikin  
Настоящая публикация заменяет EEDRU07-100  
Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamooprint.be),  
интерес которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.  
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende

