

# 1 Характеристики

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Малый вес и компактные размеры
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Монтируется заподлицо в любой потолок
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Практически бесшумная работа
- К одному наружному блоку мультисистемы может быть подключено до 4-х внутренних блоков. Все внутренние блоки могут управляться индивидуально с пульта дистанционного управления и не требуют установки в одном и том же помещении.
- Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают простоту в управлении.
- Проводной пульт дистанционного управления позволяет воспользоваться функцией программируемого таймера для программирования ежедневной и еженедельной работы системы кондиционирования.
- Дополнительный дистанционный выключатель позволяет запускать/останавливать систему кондиционирования с мобильного телефона через пульт дистанционного управления (местная поставка).
- Дополнительный выключатель принудительного отключения позволяет автоматически отключать блок. Например, когда окно открыто, блок отключается.
- Кнопка режима экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет избежать значительного перепада температур благодаря непрерывной работе на предварительно установленном минимальном уровне (режим обогрева) или максимальном уровне (режим охлаждения) во



тепловой насос



35~60



стандартный



дополнительный



2 шага



дополнительный



## 2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FB Q35B 8V1	FB Q50B 8V1	FBQ60B8 V1	FBQ71B8V3 B	FBQ10 0B8V3B	FB Q125 B8V3B
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.065	0.085	0.125			
	Обогрев	кВт	0.065	0.085	0.125			

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FB Q35B 8V1	FB Q50B 8V1	FBQ60B8 V1	FBQ71B8V3 B	FBQ10 0B8V3B	FB Q125 B8V3B	
Корпус	Цвет						Non painted	Non painted	Non painted	
	Материал			Galvanised steel plate						
Размеры	Упаковка	Высота	мм	400	400	400	400	400	400	
		Ширина	мм	931	931	1231	1231	1631	1631	
		Глубина	мм	991	991	991	991	991	991	
	Блок	Высота	мм	300	300	300	300	300	300	
		Ширина	мм	700	700	1000	1000	1400	1400	
		Глубина	мм	800	800	800	800	800	800	
Вес	Вес установки		кг	30.0	31.0	41.0	41.0	51.0	52.0	
	Масса брутто		кг	41.0	42.0	50.0	47.0	58.0	59.0	
Необходимое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм				350	350	350	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	450	450	750	750	1150	1150	
		К-во рядов			3	3	3	3	3	3
		Шаг оребрения	мм	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
		К-во заходов			4	6	6	7	13	13
		Фронтальная поверхность	м <sup>2</sup>	0.132	0.132	0.221	0.221	0.338	0.338	
		К-во секций			14	14	14	14	14	14
		Пустое отверстие трубной доски			4		4			
	Трубного типа			Hi-XA (7)	Hi-XA (7)	Hi-XA (7)	Hi-XSS (7)	Hi-XSS (7)	Hi-XSS (7)	
	Ребро	Тип	Rhombus							
		Обработка				Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic		
Вентилятор	Тип			Sirocco fan						
	Количество			1	1	1	2	3	3	
Расход воздуха	Охлаждение	Высший	м <sup>3</sup> /мин	11.5	14.0	19.0	19.0	27.0	35.0	
		Низкий	м <sup>3</sup> /мин	9.0	10.0	14.0	14.0	20.0	24.0	
	Нагрев	Высший	м <sup>3</sup> /мин	11.5	14.0	19.0	19.0	27.0	35.0	
		Низкий	м <sup>3</sup> /мин	9.0	10.0	14.0	14.0	20.0	24.0	
Вентилятор	Внешнее статическое давление (MAX)	Высший	Па	88	88	88	86	86	86	
		Стандартное исполнение	Па	49	49	49	48	48	48	
		Низкий	Па	20	20	20	20			
	Двигатель	Количество			1	1	1	1	1	1
		Число ступеней			2	2	2	3	3	3
		Производительность (высокая)	Вт	65	85	125	125	135	225	
		Привод			Direct drive					
	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высший	дБ(A)	52.0	53.0	60.0	60.0	62.0	63.0
Низкий			дБ(A)	29.0	29.0	30.0	30.0	31.0	32.0	
Уровень звукового давления		Высший	дБ(A)	33.0	33.0	34.0	34.0	36.0	38.0	
		Низкий	дБ(A)	29.0	29.0	30.0	30.0	31.0	32.0	

## 2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	52.0	53.0	60.0			
		Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	33.0	33.0	34.0	34.0	36.0
		Низкий	дБ(А)	29.0	29.0	30.0	30.0	31.0	32.0
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип					Flare connection	Flare connection	Flare connection
		Диаметр (OD)		мм	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5
	Газ	Тип					Flare connection	Flare connection	Flare connection
		Диаметр (OD)		мм	9.5	12.7	12.7	15.9	15.9
	Дренаж	Диаметр (OD)		мм	I.D. 25/O.D. 32	I.D. 25/O.D. 32	I.D. 25/O.D. 32	VP25 (I.D. 25/O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/O.D. 32)
Тепловая изоляция				Both liquid and gas pipes					
Высота подъема дренажа			мм				625	625	625
Декоративная панель	Модель			BYBS45DAW1	BYBS45DAW1	BYBS71DAW1	BYBS71DAW1	BYBS125DAW1	BYBS125DAW1
	Цвет			White					
	Размеры	В	мм	55	55	55	55	55	55
		W	мм	800	800	1100	1100	1500	1500
		Г	мм	500	500	500	500	500	500
Вес			кг	3.5	3.5	4.5	4.5	6.5	6.5
Воздушный фильтр				Resin net with mold resistance	Resin net with mold resistance	Resin net with mold resistance	As option	As option	As option
Задание направления воздуха							Up and downwards	Up and downwards	Up and downwards
Регулирование температуры				Computerized control	Computerized control	Computerized control	Microprocessor thermostat for cooling and heating	Microprocessor thermostat for cooling and heating	Microprocessor thermostat for cooling and heating
Защитные устройства				Fan motor thermal fuse					
				inline fuse	inline fuse				
Стандартные принадлежности	Элемент			Metal clamp for drain hose					
	Количество			1					
	Элемент						Paper pattern for installation	Paper pattern for installation	Paper pattern for installation
	Количество						1	1	1
	Элемент			Drain hose					
	Количество			1					
	Элемент			Insulation for piping	Insulation for piping	Insulation for piping	Insulation for fitting	Insulation for fitting	Insulation for fitting
	Количество						2	2	2
	Элемент			Washer for hanger bracket					
	Количество						8	8	8
	Элемент			Screws	Screws	Screws	Screws for duct flanges	Screws for duct flanges	Screws for duct flanges
	Количество						12	12	12
	Элемент						Paper pattern fixing screws	Paper pattern fixing screws	Paper pattern fixing screws
	Количество						6	6	6
	Элемент			Installation and operation manual					
Количество			1						

## 2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FB Q35B 8V1	FB Q50B 8V1	FBQ60B8 V1	FBQ71B8V3 B	FBQ10 0B8V3B	FB Q125 B8V3B
Применения				Sound values are measured in an anechoic room.	Sound values are measured in an anechoic room.	Sound values are measured in an anechoic room.
	Sound pressure level is a relative value, depending on the distance and acoustic environment. For more details, please refer to sound level drawings of this chapter.					
	The sound power level is an absolute value indicating the power which a sound source generates.					
				The sound pressure level is measured via a microphone at 1m distance of the unit.	The sound pressure level is measured via a microphone at 1m distance of the unit.	The sound pressure level is measured via a microphone at 1m distance of the unit.

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FB Q35B 8V1	FB Q50B 8V1	FBQ60B8 V1	FBQ71B8V3 B	FBQ10 0B8V3B	FB Q125 B8V3B	
Электропитание	Наименование	V1	V1	V1	V3	V3	
	Фаза	1	1	1	1	1	
	Частота	Гц	50	50	50	50	
	Напряжение	В	230	230	230	230	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.50	0.70	0.90	
		Нагрев	A	0.50	0.70	0.90	
Диапазон напряжений	Минимальный						-10%
	Максимальный						+10%
Электропитание	Outdoor unit only						

1  
2

### 3 Безопасность

Модель	Защитные устройства	35	50	60	71	100	125
FBQ~B	Плавкий предохранитель	5A/250V	5A/250V	5A/250V	—	—	—
	Плавкая вставка двигателя вентилятора (°C)	152±2	152±2	152±2	152±2	152±2	152±2
	Тепловая защита двигателя вентилятора (°C)	—	—	—	—	—	—
3TW21009-2E							

1  
3

## 4 Дополнительные функции

FBQ-B					
Кол-во	Позиция		FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125
1	Относится к панели	Декоративная панель	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
		Эксплуатационная панель	KTBJ25K56W	KTBJ25K80W	KTBJ25K160W
2	Фильтр	Высокопроизводительный фильтр 65% (колорим. метод)*1	KAFJ252L56	KAFJ252L80	KAFJ252L160
		Высокопроизводительный фильтр 90% (колорим. метод)*1	KAFJ253L56	KAFJ253L80	KAFJ253L160
		Фильтровальная камера для нижнего воздухозабора	KAJ25L56D	KAJ25L80D	KAJ25L160D
		Фильтровальная камера для тыльного воздухозабора	KAJ25L56B	KAJ25L80B	KAJ25L160B
3	Относится к воздуховпускному и воздуховыпускному отверстиям	Гибкая вставка воздухозаборной панели	KSA-25K56	KSA-25K80	KSA-25K160
		Экранированная дверь/жалюзийная панель	KBBJ25K56	KBBJ25K80	KBBJ25K160
		Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140

Кол-во	Позиция	Тип	FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125
1	Пульт дистанционного управления	Тип проводки	BRC1D52		
2	Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302C51		
3	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ.		DCS301B51		
4	Программируемый таймер		DST301B51		
5	Проводной адаптер (блокировка для вентилятора воздухозабора свежего воздуха)		KRP1B54		
6	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.		KRP4A51		
7	Адаптер интерфейса для серии Sky Air		DTA112B51		
8	Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ		EKRORO		
9	Дополнительная РСВ для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени *2		EKRP1B2		

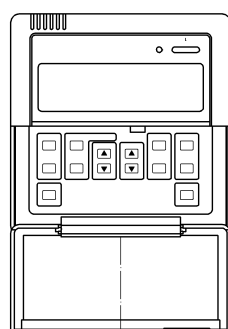
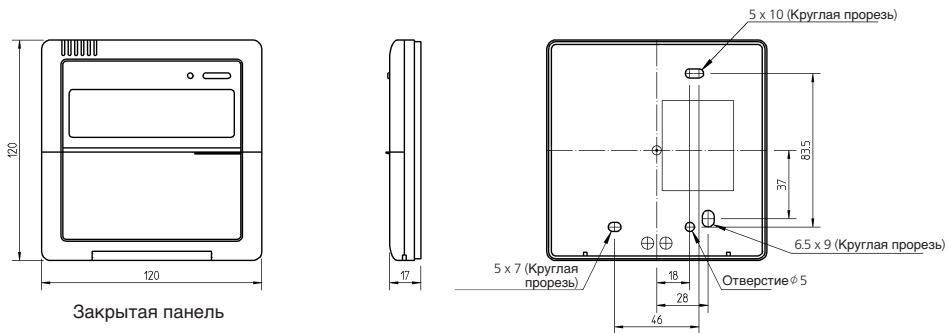
3TW25119-1E

\*1 При установке высокопроизводительного фильтра в блок, требуется узловая камера для нижнего или тыльного воздухозабора.

\*2 Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования. (См. инструкции по установке EKR1B2).

## 5 Системы управления

BRC1D52



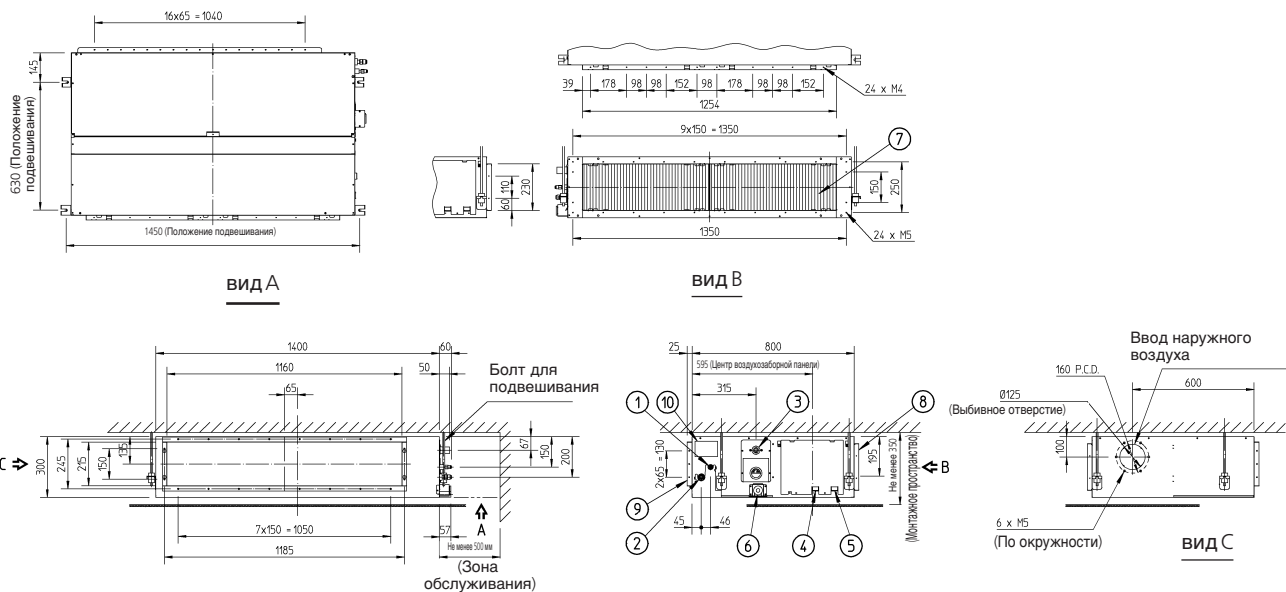
3TW23651-2



# 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

## 6 - 1 Чертеж в масштабе

### FBQ100-125B



**Примечания:**

1. Монтаж дополнительного оборудования следует выполнять в соответствии с монтажными чертежами.
2. Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы.
3. Эксплуатационная панель для технического обслуживания воздушного фильтра должна быть установлена в соответствии с инструкцией по монтажу. (См. чертеж "способ установки фильтра")

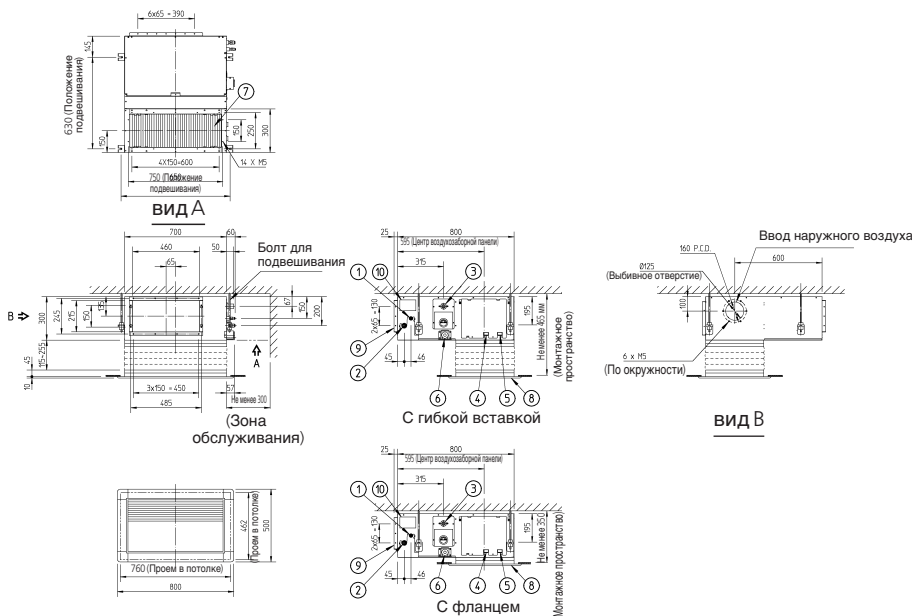
- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости φ А Соединение с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для газа φ В Соединение с развальцовкой
- 3 Соединение дренажного трубопровода VP25 (ВНД φ 32, ВНД φ 25)
- 4 Ввод кабеля пульта дистанционного управления
- 5 Подсоединение электроснабжения
- 6 Сливное отверстие VP25 (ВНД φ 32, ВНД φ 25)
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Сторона всасывания воздуха
- 9 Сторона нагнетания воздуха
- 10 Паспортная табличка

Модель	A	B
FBQ100	9.52	15.90
FBQ125	9.52	15.90

3TW22254-1C

### FBQ35-50B

#### С гибкой вставкой



**Примечания:**

1. Монтаж дополнительного оборудования следует выполнять в соответствии с монтажными чертежами.
2. Дополнительная декоративная панель: BYB345DAW1 (Цвет светлой слоистой кости 10Y9/0.5)
3. Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы

- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости φ А Соединение с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для газа φ В Соединение с развальцовкой
- 3 Соединение дренажного трубопровода VP25 (ВНД φ 32, ВНД φ 25)
- 4 Ввод кабеля пульта дистанционного управления
- 5 Подсоединение электроснабжения
- 6 Сливное отверстие VP25 (ВНД φ 32, ВНД φ 25)
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Сторона всасывания воздуха
- 9 Сторона нагнетания воздуха
- 10 Паспортная табличка

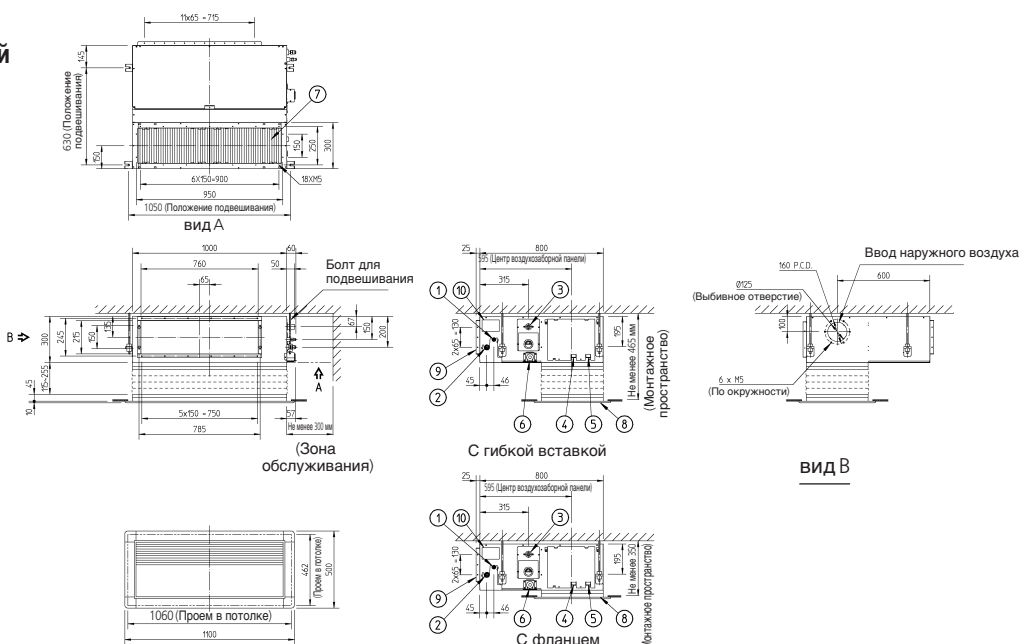
Модель	A	B
FBQ35	6.35	9.52
FBQ50	6.35	12.70

3TW22224-2C

# 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

## 6 - 1 Чертеж в масштабе

### FBQ60-71B С гибкой вставкой



**Примечания:**

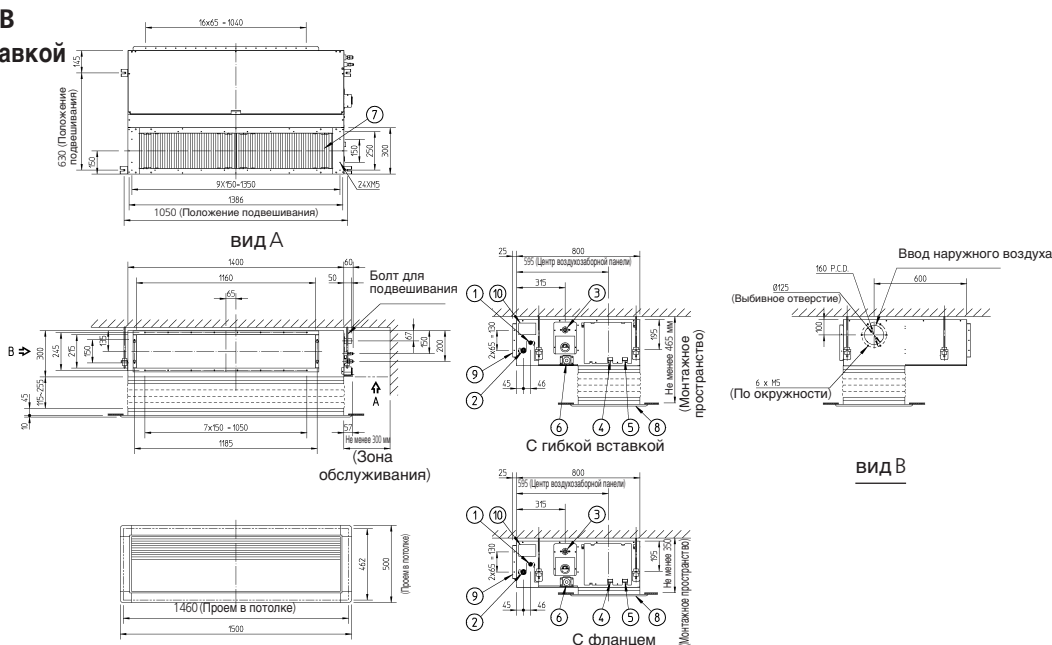
1. Монтаж дополнительного оборудования следует выполнять в соответствии с монтажными чертежами.
2. Дополнительная декоративная панель: BYBS71DAW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0.5)
3. Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы

- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости  $\phi$  А Соединение с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для газа  $\phi$  В Соединение с развальцовкой
- 3 Соединение дренажного трубопровода VP25 (ВНД  $\phi$  32, ВНД  $\phi$  25)
- 4 Ввод кабеля пульт дистанционного управления
- 5 Подсоединение электропитания
- 6 Сливное отверстие VP25 (ВНД  $\phi$  32, ВНД  $\phi$  25)
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Сторона всасывания воздуха
- 9 Сторона нагнетания воздуха
- 10 Паспортная табличка

Модель	A	B
FBQ60	6.35	12.70
FBQ71	9.52	15.90

3TW22244-2D

### FBQ100-125B С гибкой вставкой



**Примечания:**

1. Монтаж дополнительного оборудования следует выполнять в соответствии с монтажными чертежами.
2. Дополнительная декоративная панель: BYBS125DAW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0.5)
3. Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы

- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости  $\phi$  А Соединение с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для газа  $\phi$  В Соединение с развальцовкой
- 3 Соединение дренажного трубопровода VP25 (ВНД  $\phi$  32, ВНД  $\phi$  25)
- 4 Ввод кабеля пульт дистанционного управления
- 5 Подсоединение электропитания
- 6 Сливное отверстие VP25 (ВНД  $\phi$  32, ВНД  $\phi$  25)
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Сторона всасывания воздуха
- 9 Сторона нагнетания воздуха
- 10 Паспортная табличка

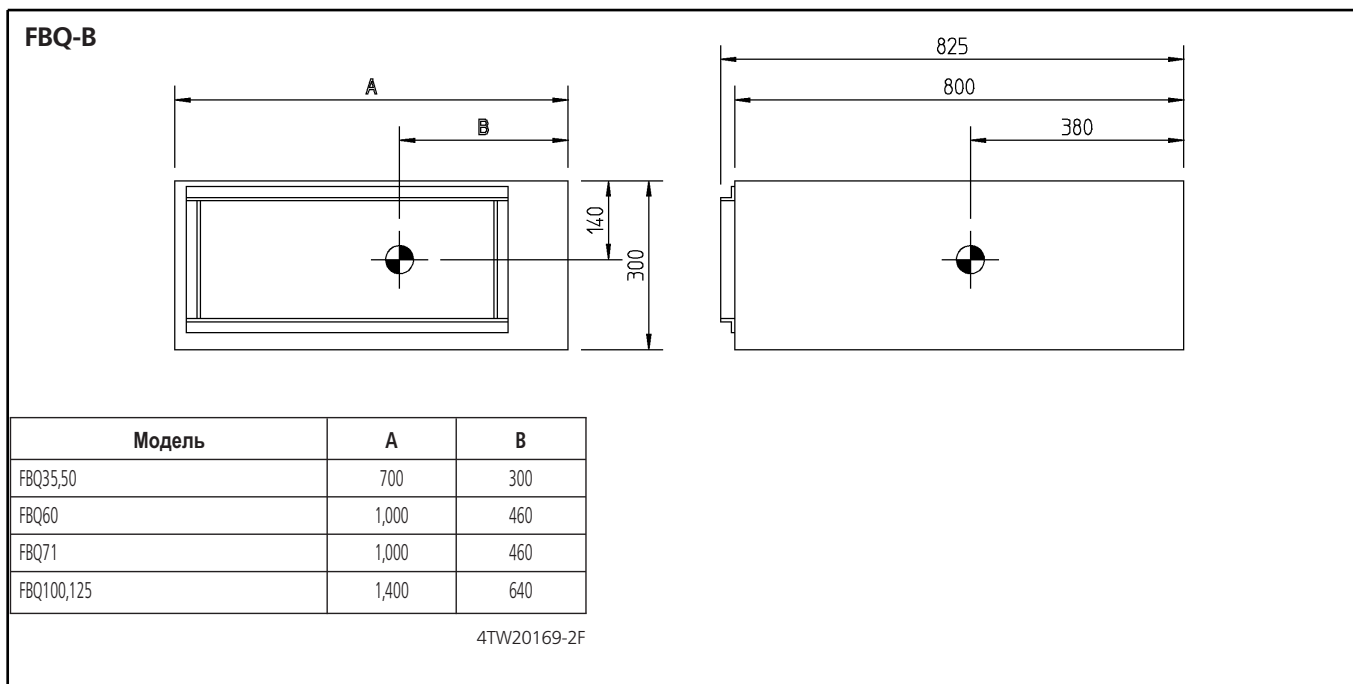
Модель	A	B
FBQ100	9.52	15.90
FBQ125	9.52	15.90

3TW22254-2C

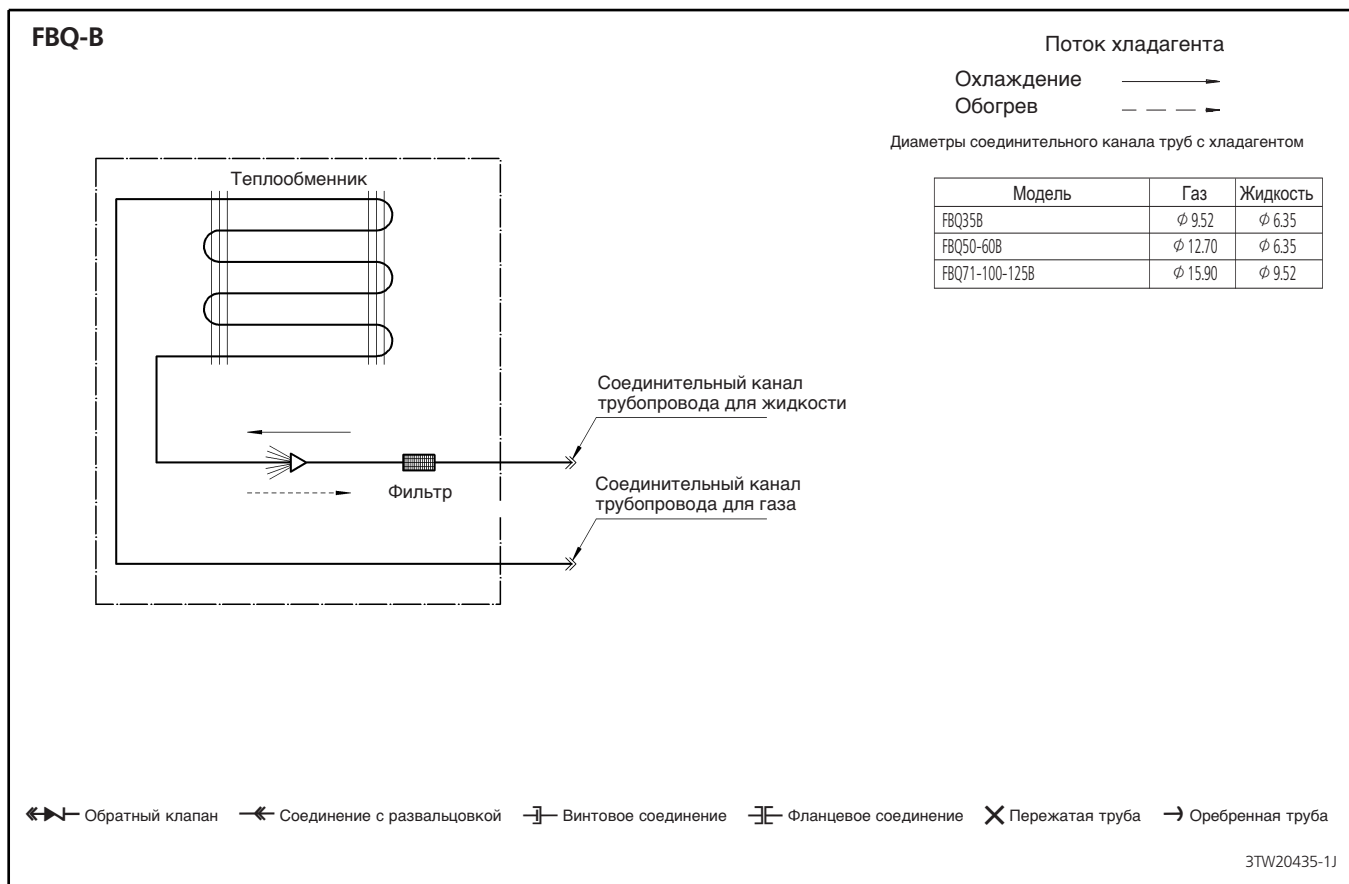
## 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 6 - 2 Центр тяжести

1  
6



## 7 Схема трубной обвязки



1  
7

# 8 Монтажная схема

## 8 - 1 Монтажная схема

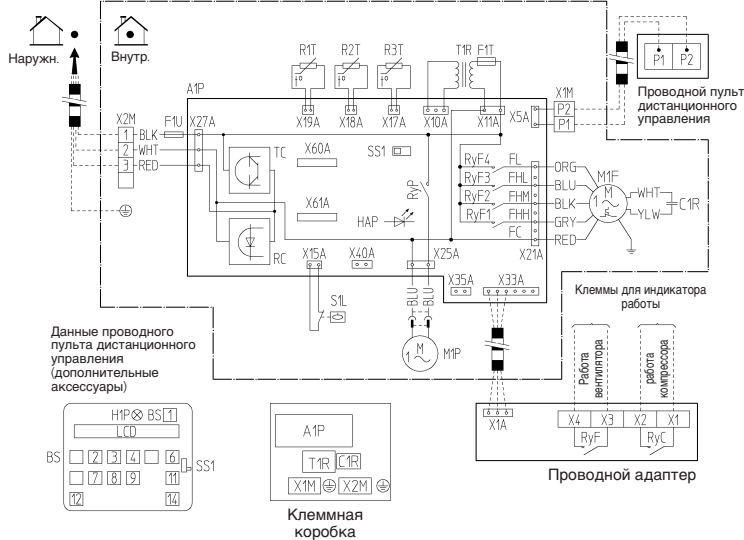
### FBQ35-60B

**Примечания**

1. Подключение к блоку центрального пульта дистанционного управления описано в соответствующем руководстве.
2. Модель беспроводного пульта дистанционного управления изменяется в зависимости от системы сочетания, перед подключением см. техническую документацию, каталоги, и т.п.

- Местная проводка
- Клемма
- : Соединитель
- : Зажим провода
- ⊕ : Защитное заземление (винт)

**Цвета**  
 BLK: Черный / WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / GRY: Серый / ORG: Оранжевый



S1L	Поплавковый выключатель	R1T	Термистор (воздух)	Проводной пульт дистанционного управления	BS14	Кнопка сброса обозначения фильтра	Проводной адаптер
A1P	Печатная плата	R2T	Термистор (теплообменник)	BS1	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	H1P	Магнитное реле
T1R	Силовой трансформатор (трансформатор 220-240 В/218 В)	R3T	Термистор (теплообменник)	BS2	Кнопка запуска / останова режима таймера	LC	Соединитель для дополнительных элементов
C1R	Конденсатор (вентилятор)	RyF1-4	Магнитное реле (вентилятор)	BS3,BS8	Кнопка программирования времени	LC	Соединитель (адаптер интерфейса для серии Sky Air)
FIU	Плавкий предохранитель (5A, 250V)	RyP	Магнитное реле (дренажный насос)	BS4,BS9	Кнопка установки температуры	X33A	Соединитель (проводной адаптер)
FI1	Плавкая вставка (152°C) (MIF, встроенная)	SS1	Селекторный переключатель (аварийный)	BS6	Кнопка выбора рабочего режима	X35A	Соединитель (адаптер группового управления)
HAP	Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)	X1M	Контактная пластина	BS7	Кнопка вкл/выкл таймера	X40A	Соединитель (дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ)
MIF	Двигатель (вентилятор)	X2M	Контактная пластина	BS11	Кнопка регулирования скорости вентилятора		
MIP	Электродвигатель (дренажный насос)	RC	Приемная цепь сигнала	BS12	Кнопка проверки/тестирования		

2TW25116-1B

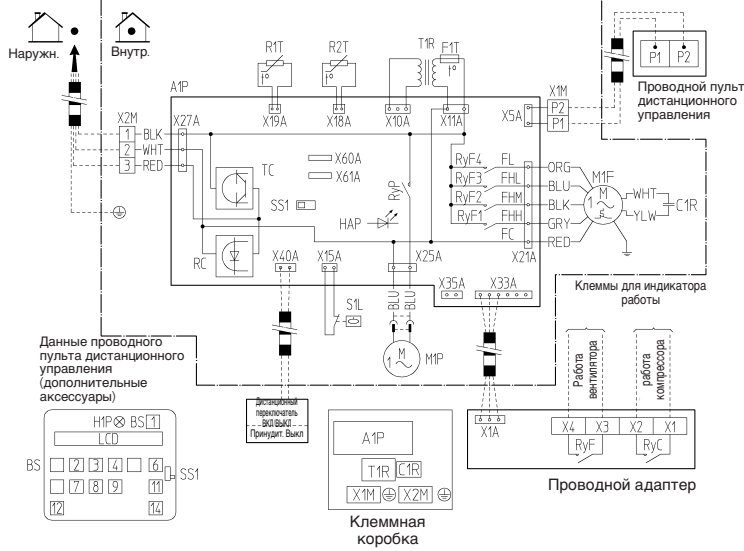
### FBQ71B

**Примечания**

1. Подключение к блоку центрального пульта дистанционного управления описано в соответствующем руководстве.
2. Модель беспроводного пульта дистанционного управления изменяется в зависимости от системы сочетания, перед подключением см. техническую документацию, каталоги, и т.п.

- Местная проводка
- Клемма
- : Соединитель
- : Зажим провода
- ⊕ : Защитное заземление (винт)

**Цвета**  
 BLK: Черный / WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / GRY: Серый / ORG: Оранжевый



S1L	Поплавковый выключатель	R1T	Термистор (воздух)	Проводной пульт дистанционного управления	BS14	Кнопка сброса обозначения фильтра	Проводной адаптер
A1P	Печатная плата	R2T	Термистор (теплообменник)	BS1	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	H1P	Магнитное реле
T1R	Силовой трансформатор (трансформатор 220-240 В/218 В)	RyF1-4	Магнитное реле (вентилятор)	BS2	Кнопка запуска / останова режима таймера	LC	Соединитель для дополнительных элементов
C1R	Конденсатор (вентилятор)	RyP	Магнитное реле (дренажный насос)	BS3,BS8	Кнопка программирования времени	LC	Соединитель (адаптер интерфейса для серии Sky Air)
FIU	Плавкий предохранитель (5A, 250V)	SS1	Селекторный переключатель (аварийный)	BS4,BS9	Кнопка установки температуры	X33A	Соединитель (проводной адаптер)
FI1	Плавкая вставка (152°C) (MIF, встроенная)	X1M	Контактная пластина	BS6	Кнопка выбора рабочего режима	X35A	Соединитель (адаптер группового управления)
HAP	Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)	X2M	Контактная пластина	BS7	Кнопка вкл/выкл таймера	X40A	Соединитель (дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ, только серия SKY-AIR P)
MIF	Двигатель (вентилятор)	RC	Приемная цепь сигнала	BS11	Кнопка регулирования скорости вентилятора		
MIP	Электродвигатель (дренажный насос)	TC	Передающая цепь сигнала	BS12	Кнопка проверки/тестирования		

2TW26026-1A

# 8 Монтажная схема

## 8 - 1 Монтажная схема

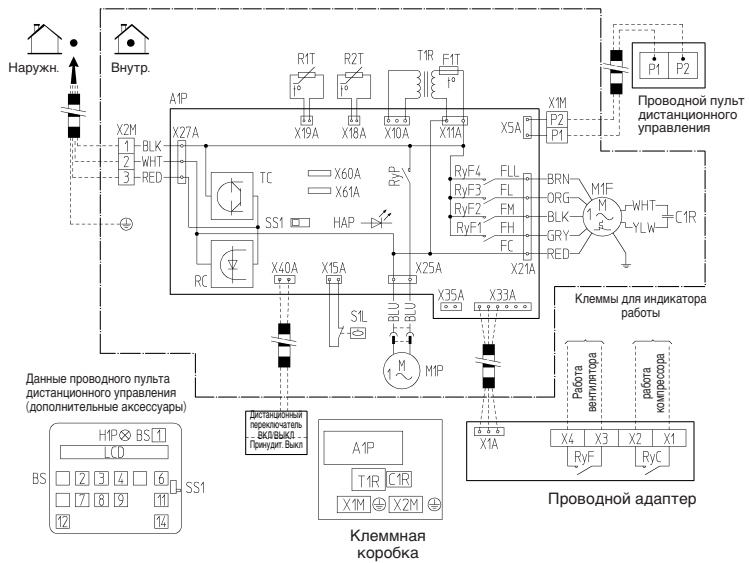
### FBQ100-125B

**Примечания**

1. Подключение к блоку центрального пульта дистанционного управления описано в соответствующем руководстве.
2. Модель беспроводного пульта дистанционного управления изменяется в зависимости от системы сочетания, перед подключением см. техническую документацию, каталоги, и т.п.

- ▬ Местная проводка
- Клемма
- : Соединитель
- : Зажим провода
- ⊕ : Защитное заземление (винт)

**Цвета**  
 BLK: Черный / WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / GRY: Серый / ORG: Оранжевый



S1L	Поплавковый выключатель	R1T	Термистор (воздух)	Проводной пульт дистанционного управления	B514	Кнопка сброса обозначения фильтра	Проводной адаптер	
A1P	Печатная плата	R2T	Термистор (теплообменник)	B51	Кнопка ВКЛ/ВыКЛ	H1P	RyC/RyF	Магнитное реле
T1R	Силовой трансформатор (трансформатор 220-240 В/218 В)	RyF1-4	Магнитное реле (вентилятор)	B52	Кнопка запуска / останова режима таймера	LCD	Соединитель для дополнительных элементов	
C1R	Конденсатор (вентилятор)	RyP	Магнитное реле (дренажный насос)	B53, B58	Кнопка программирования времени	SS1	X60A, X61A	Соединитель (адаптер интерфейса для серии Sky Air)
F1T	Плавкая вставка (152°C) (MIF, встроенная)	SS1	Селекторный переключатель (аварийный)	B54, B59	Кнопка установки температуры	X33A	X33A	Соединитель (проводной адаптер)
HAP	Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)	X1M	Контактная пластина	B56	Кнопка выбора рабочего режима	X35A	X35A	Соединитель (адаптер группового управления)
M1F	Двигатель (вентилятор)	X2M	Контактная пластина	B57	Кнопка вкл/выкл таймера	X40A	X40A	Соединитель (дистанционное ВКЛ/ВыКЛ, принудительное ВыКЛ, только серия SKY-AIR Paj)
M1P	Электродвигатель (дренажный насос)	RC	Приемная цель сигнала	B511	Кнопка регулирования скорости вентилятора			
		TC	Передающая цель сигнала	B512	Кнопка проверки/тестирования			

2TW26056-1A

## 9 Данные по шуму

### 9 - 1 Данные по уровню шума

Модель	Уровень звукового давления		Уровень звуковой мощности (В) (охлаждение / обогрев)
	230V, 50Hz		
	Охлаждение / Обогрев		
	H	L	
FBQ35B	33/33	29/29	52/52
FBQ50B	33/33	29/29	53/53
FBQ60B	34/34	30/30	60/60
FBQ71B	34/34	30/30	60/-
FBQ100B	36/36	31/31	62/-
FBQ125B	38/38	32/32	63/-

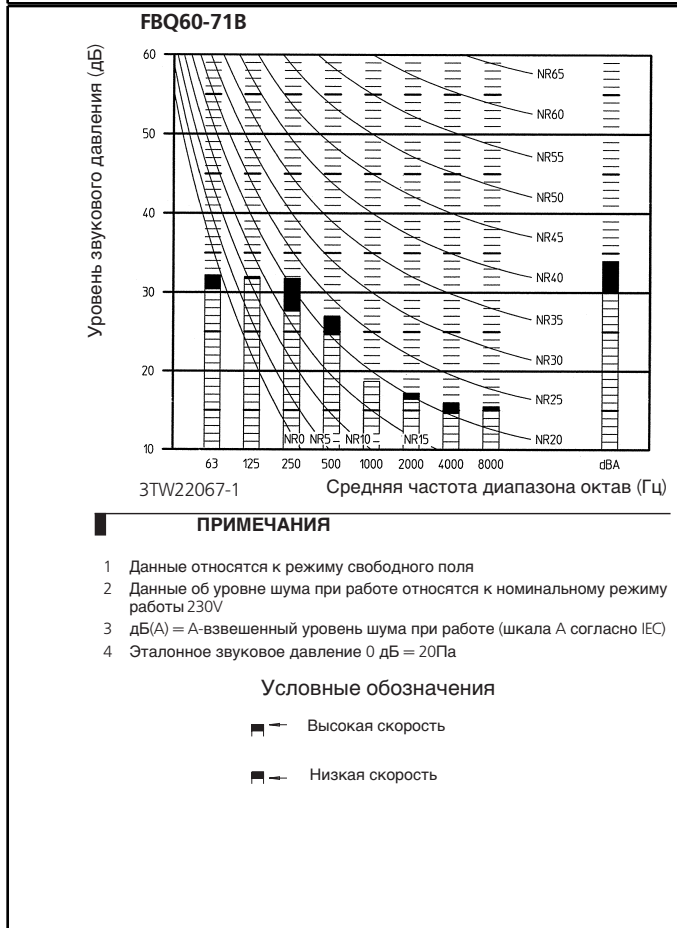
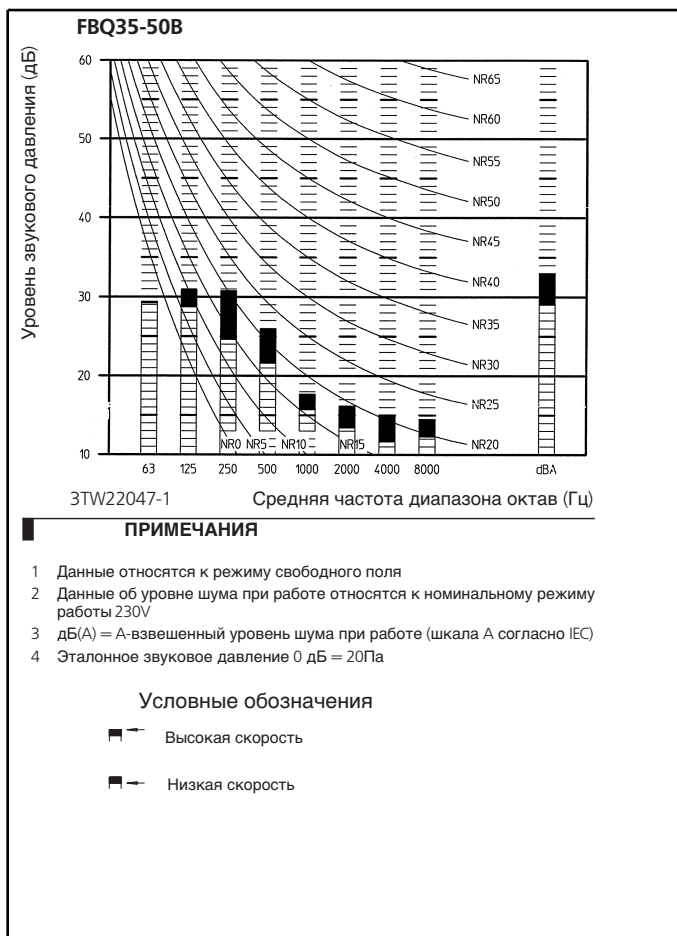
  

Всасывание

Расположение микрофона

## 9 Данные по шуму

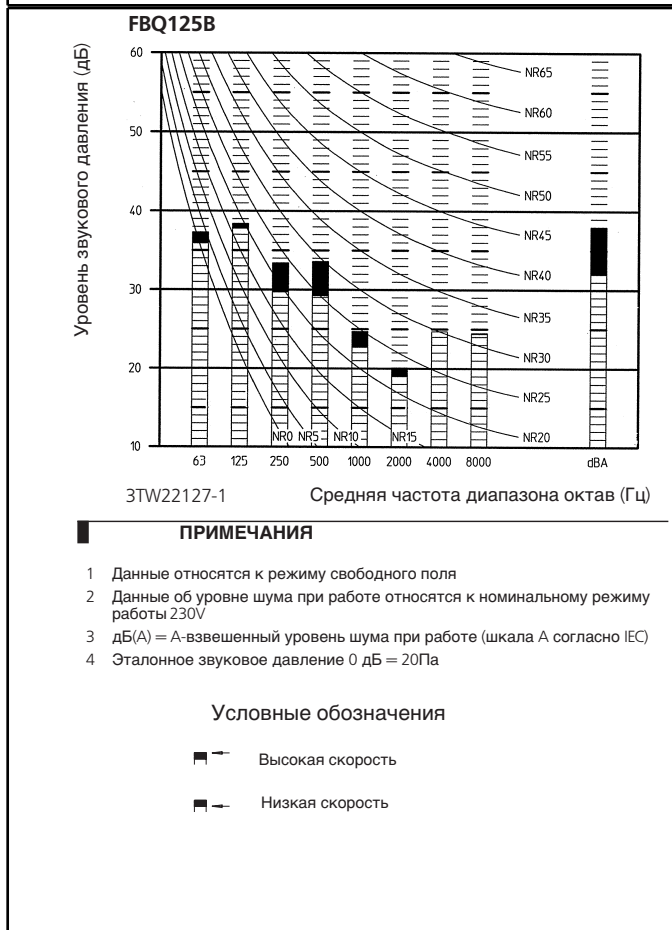
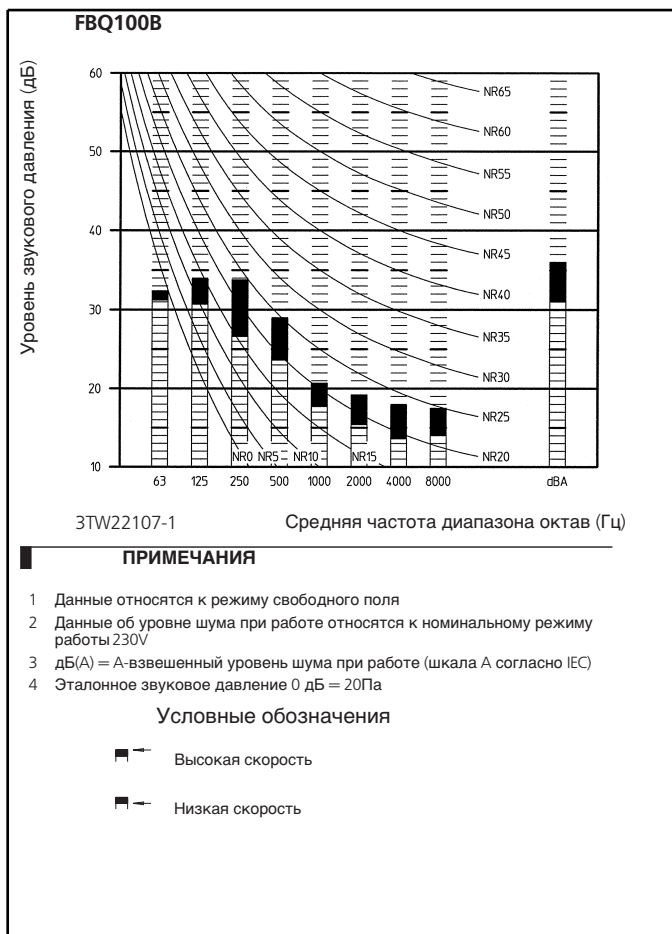
### 9 - 2 Спектр звукового давления



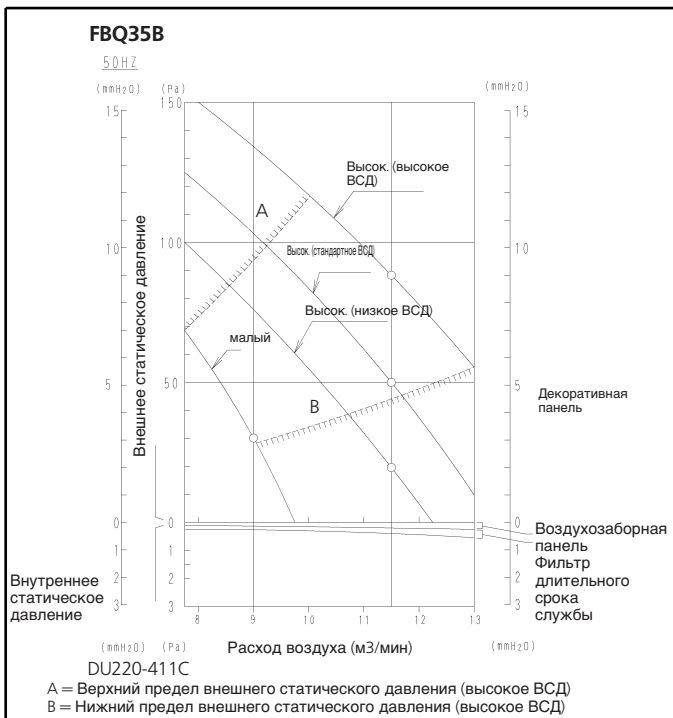
# 9 Данные по шуму

## 9 - 2 Спектр звукового давления

1  
9

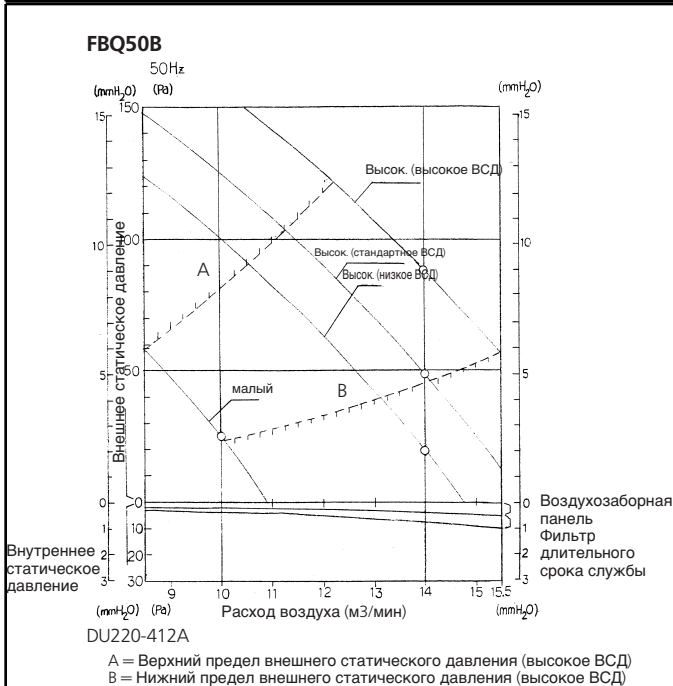


# 10 Характеристики вентилятора



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Проводной пульт дистанционного управления может использоваться для переключения «высоким» и «низким».
2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен в «стандартный». На пульте дистанционного управления можно запрограммировать переключение между «стандартным ВСД» и «высоким ВСД».
3. Внутреннее статическое давление отражает характеристики вентилятора, когда воздухозаборная панель (дополнительный аксессуар) и гибкая вставка воздухозаборной панели (дополнительный аксессуар) включены в состав основного блока (с фильтром длительного срока службы).

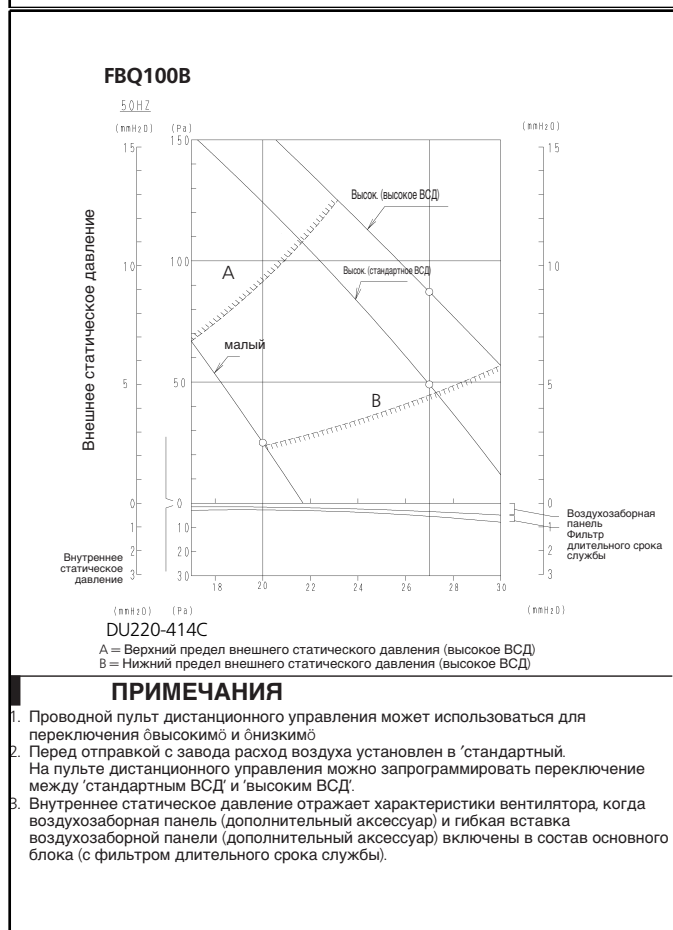
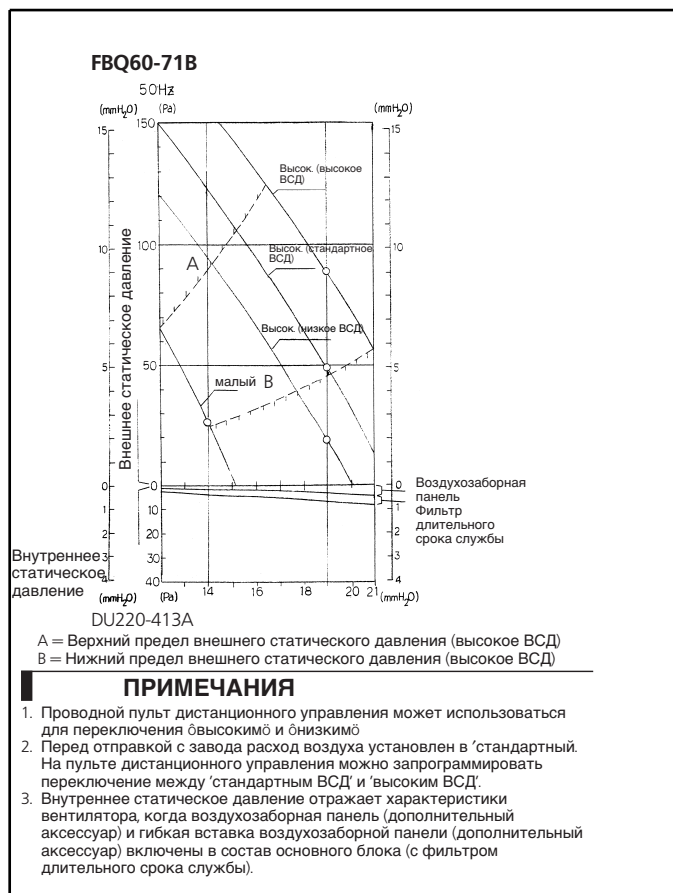


**ПРИМЕЧАНИЯ**

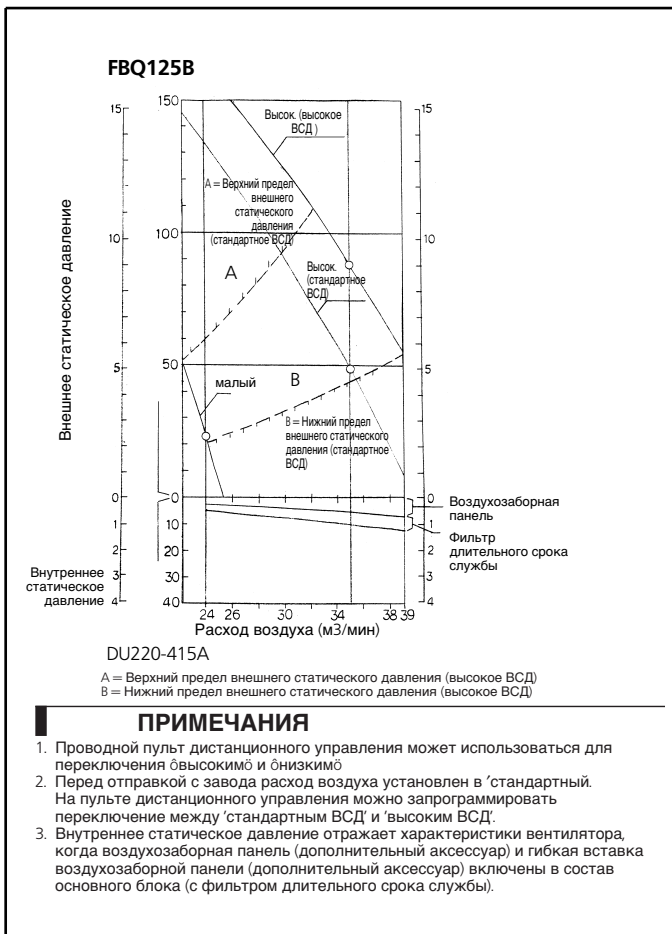
1. Проводной пульт дистанционного управления может использоваться для переключения «высоким» и «низким».
2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен в «стандартный». На пульте дистанционного управления можно запрограммировать переключение между «стандартным ВСД» и «высоким ВСД».
3. Внутреннее статическое давление отражает характеристики вентилятора, когда воздухозаборная панель (дополнительный аксессуар) и гибкая вставка воздухозаборной панели (дополнительный аксессуар) включены в состав основного блока (с фильтром длительного срока службы).

# 10 Характеристики вентилятора

1  
10

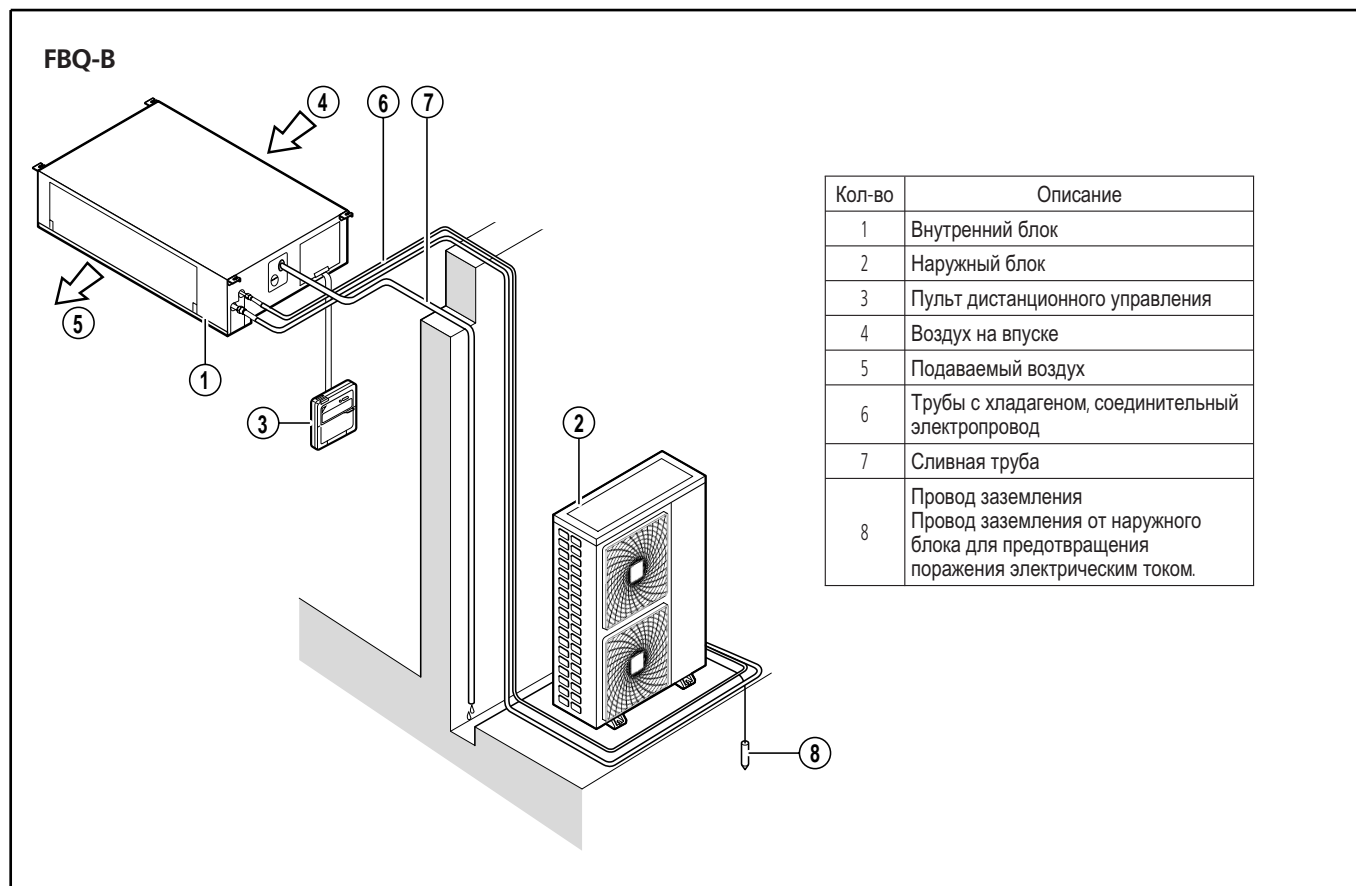


## 10 Характеристики вентилятора



# 11 Установка

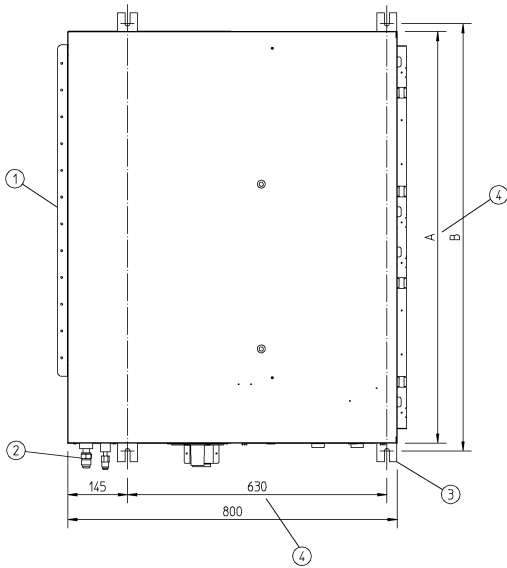
## 11 - 1 Метод установки



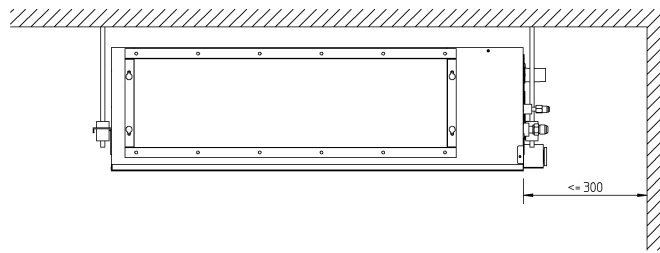
# 11 Установка

## 11 - 1 Метод установки

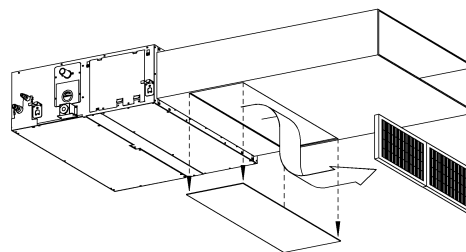
FBQ-B



Шаг крепления болтов для подвешивания

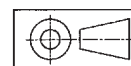


Пространство для обслуживания



Кол-во	Описание
1	Внутренний блок
2	Трубные соединения
3	Шаг крепления болтов для подвешивания (4x)
4	Расстояние между местами крепления болта для подвешивания

Установка	A	B
FBQ35,50	700	750
FBQ60	1000	1050



3TW22043-6A

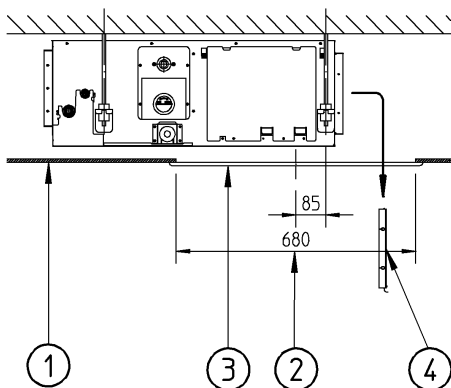
1  
11

# 11 Установка

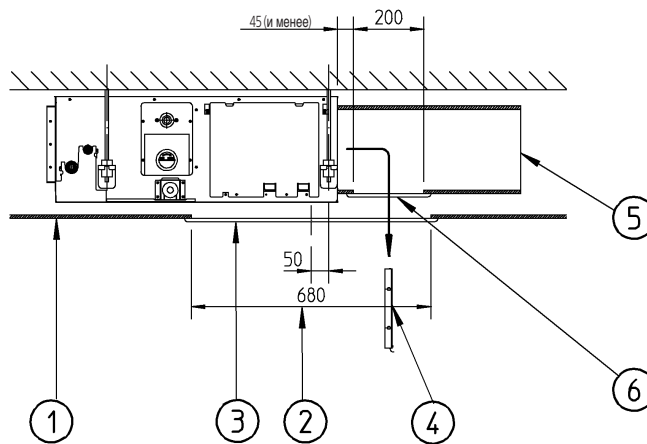
## 11 - 1 Метод установки

FBQ-B

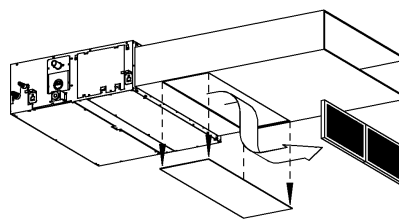
1  
11



Установка без воздуховода



Установка с воздуховодом

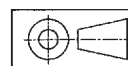


Кол-во	Описание
1	Подвесной потолок
2	Проем в потолке
3	Эксплуатационная панель (дополнительная)
4	Воздушный фильтр
5	Впускной воздуховод
6	Отверстие для обслуживания воздуховода

### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 При установке блока с тыльным забором, требуется отверстие для обслуживания воздушных фильтров.
- 2 При установке блока с воздухозаборным воздуховодом, в воздуховоде необходимо предусмотреть отверстие для обслуживания.
- 3 Имеется дополнительная эксплуатационная панель для технического обслуживания.

Модель	Эксплуатационная панель
FBQ35,50	КТВJ25K56W
FBQ60,71	КТВJ25K80W
FBQ100,125	КТВJ25K160W

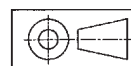
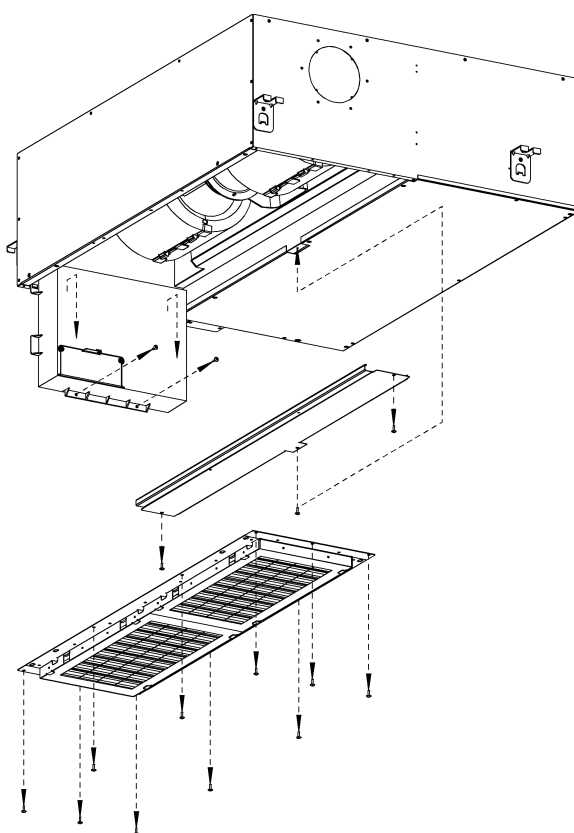
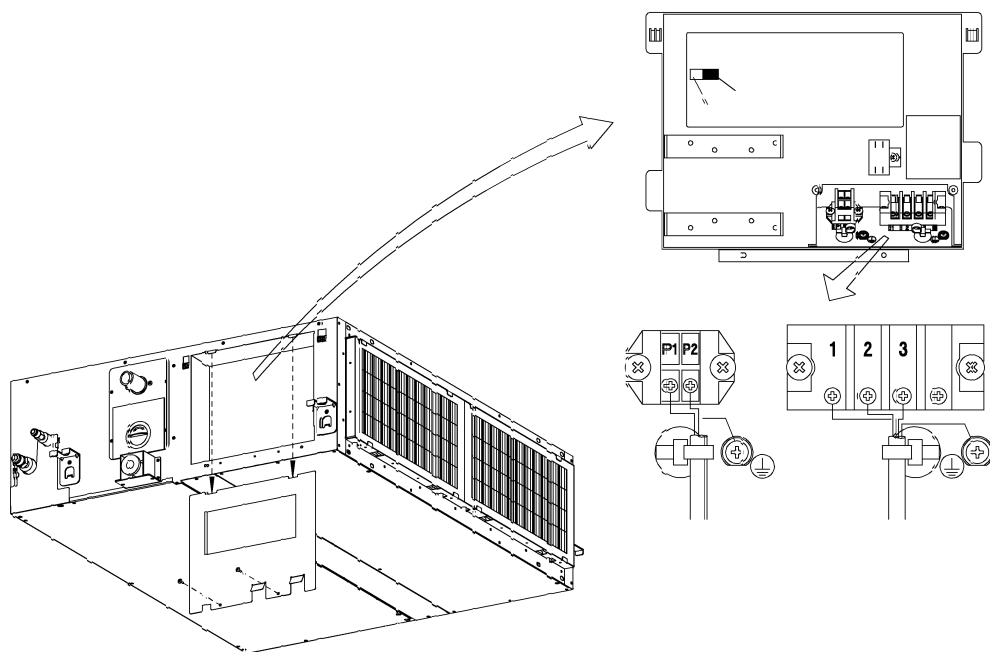


3TW22044-3B

# 11 Установка

## 11 - 1 Метод установки

FBQ-B



3TW22043-5A