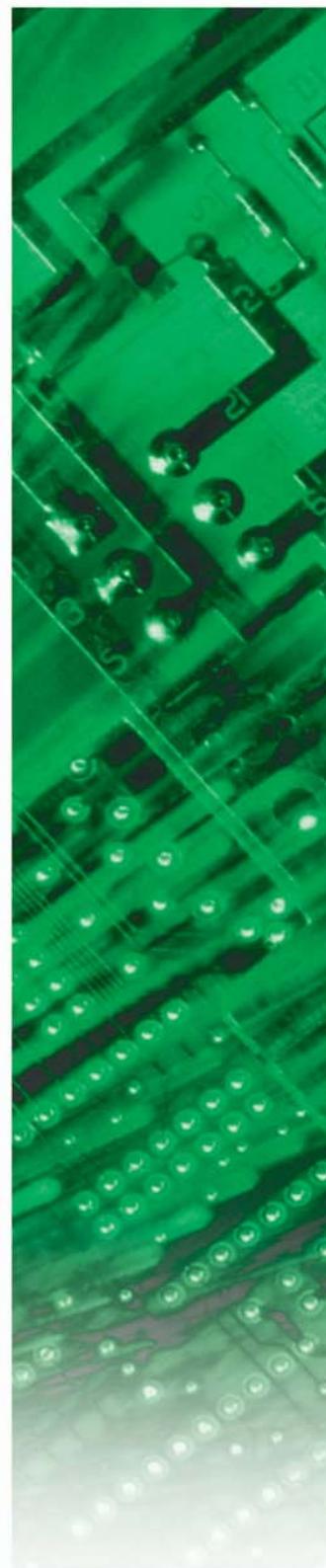


КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

техническое руководство

МОДЕЛИ: MDB 200-750B
MDB 075 - 500D
MDB 075-100 BR
MDB 125CR
MDB 150-500 BR



СОДЕРЖАНИЕ

Идентификация кода	3
Основные характеристики моделей	3
Текстовая спецификация сплит-системы	4
Таблицы основных технических характеристик.....	7
Таблицы производительности	20
Таблицы зависимости производительности от рабочих условий	40
Порядок подбора ременного привода	47
Характеристики вентилятора внутреннего блока.....	49
Габаритные размеры (внутренний блок)	71
Габаритные размеры (наружный блок)	85
Электросхемы (холодные модели).....	88
Электросхемы (реверсивная система).....	102
Схема контура хладагента	114
Монтаж (внутренние блоки)	120
Монтаж (наружные блоки)	121
Техническое обслуживание и ремонт	128
Эксплуатация.....	129
Поиск и устранение неисправностей	132
Перечень элементов системы	136

Примечание: Монтажные работы, а также техническое обслуживание и ремонт должны выполняться согласно национальным стандартам и только квалифицированными специалистами.

Осторожно: Острые края и поверхности теплообменников потенциально опасны.
Не прикасайтесь к ним.

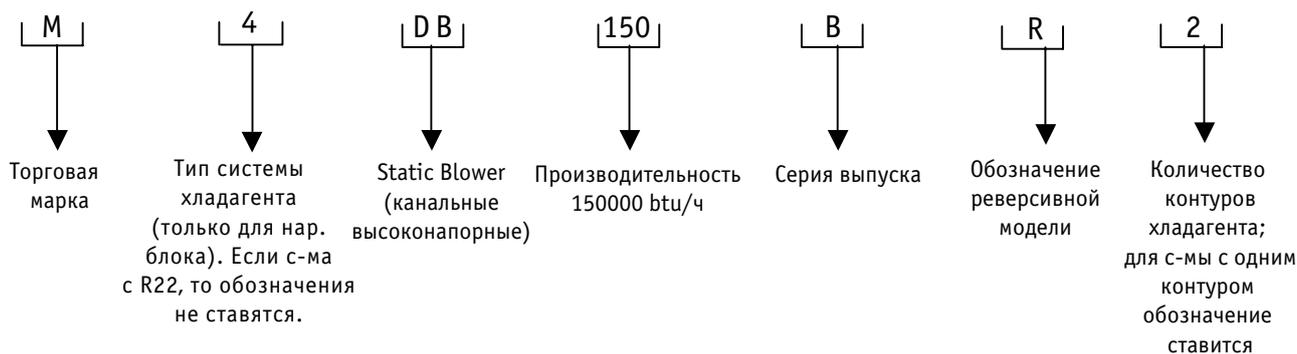
Предупреждение: Перед выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту следует всегда отключать агрегат от источника электропитания. Невыполнение данных требований может привести к поражению электрическим током.

"McQuay" является зарегистрированной торговой маркой компании McQuay International. Все права защищены во всем мире.

© 2005 McQuay International

"Иллюстрации в настоящем документе представляют внешний вид продукции McQuay International на день публикации и мы оставляем за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию в любое время без предварительного уведомления".

Идентификация кода



Основные характеристики моделей

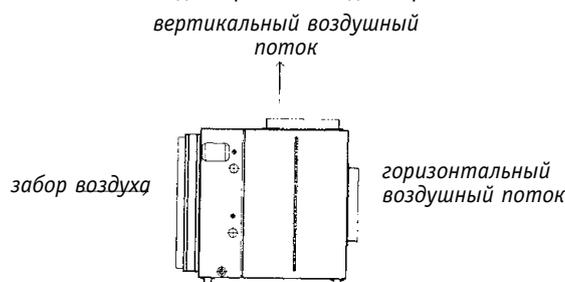
Простота обслуживания

Конструкции моделей были разработаны с целью облегчения дальнейшего обслуживания. Доступ к компонентам осуществляется с любой стороны блока, посредством снятия одной из боковых панелей, которые фиксируются крепежными винтами.



Вариативность воздухораспределения

Модели MDB 075B- MDB 150B предназначены для стандартного горизонтального воздухораспределения, а кондиционеры моделей MDB 200B-MDB 750B - для вертикального воздухораспределения. Однако в зависимости от существующих проектных требований модели MDB 125B - MDB 750B можно адаптировать как для горизонтальной, так и для вертикальной подачи воздуха.



Кондиционирование нескольких помещений

Используя один внутренний блок, можно обеспечить кондиционирование воздуха в нескольких помещениях.

Подача свежего наружного воздуха

Через специальные отверстия в корпусе кондиционера можно осуществлять подачу свежего воздуха в помещение, решая в этом случае задачи не только кондиционирования, но и вентиляции.

Улучшенная комфортность

Обработанный воздух равномерно распределяется по всему объему помещения за счет соответствующей разводки воздуховодов; в результате значительно повышается комфортность микроклимата.

Возможность регулирования воздушного потока

Благодаря ременному приводу электродвигателя вентилятора возможно регулирование воздушного потока и статического напора в соответствии с существующими требованиями, что увеличивает вариативность установки кондиционеров этой серии.

Текстовая спецификация

Корпус блока

Прочный корпус внутреннего блока выполнен из оцинкованной листовой стали. Доступ к внутренним компонентам обеспечивается снятием лицевой панели. Эпоксидное порошковое покрытие гарантирует высокую коррозионную стойкость.

Теплообменники конденсатора

Каждый теплообменник наружного блока представляет собой расположенные в шахматном порядке пучки бесшовных медных трубок с наружным диаметром 3,8", механически развальцованных в штампованные гофрированные ребра из алюминия. Для увеличения энергетической эффективности конденсатора и обеспечения максимального соответствия его производительности возможностям подсоединяемого внутреннего блока каждый теплообменник имеет самостоятельный контур переохлаждения. На заводе-изготовителе теплообменники проверяются на герметичность, испытываются под давлением 450 psig (31,03 бар) вакуумируются и осушаются.

Вентилятор с электродвигателем наружного блока

Осевой вентилятор наружного блока с крыльчаткой из алюминия имеет непосредственный привод с 3-фазным индукционным электродвигателем. Класс электроизоляции электродвигателя вентилятора - F (155°C). Крыльчатка защищена стальной выходной решеткой.

Компрессор

Высокоэффективный поршневой/ спиральный герметичный компрессор с системой охлаждения хладагентом имеет подвесную конструкцию, позволяющую значительно снизить шум и вибрацию. Также для снижения уровня шума секция компрессора изолирована от основания блока. Компрессор оснащен системой внутренней защиты от перегрузки, выключателями высокого/низкого давления с автоматическим сбросом и нагревателем картера, предохраняющим тарелку клапана компрессора от повреждений при запуске.

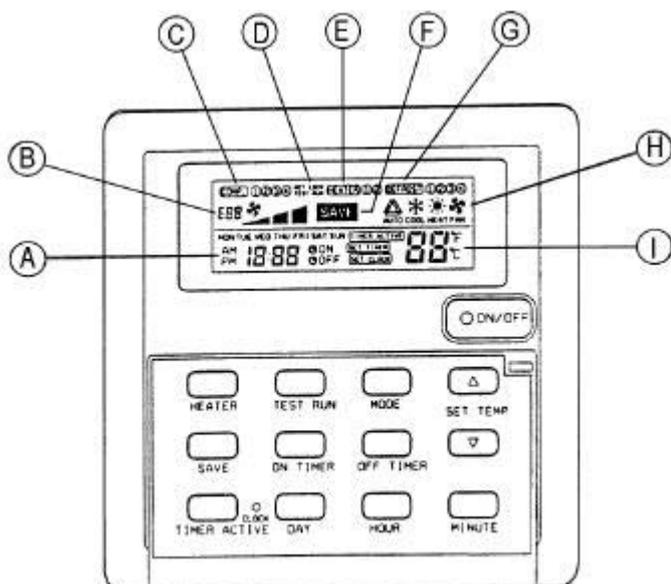
Устройства автоматической защиты

В контуре хладагента установлены выключатели высокого и низкого давления с ручным/ автоматическим перезапуском, которые предохраняют компрессор от повреждения соответственно при повышении давления нагнетания и при наличии утечек хладагента. Компрессоры также оснащены нагревателем картера для предотвращения перетекания жидкости, которое может привести к повреждениям тарелки клапанов компрессора в нерабочей части цикла и при запуске.

Управление кондиционером

(Панель Sequential Controller стандартна для реверсивных моделей и опциональна для моделей "только охлаждение". Она используется в системах с несколькими контурами хладагента; модели с одним контуром хладагента поставляются с пультом ДУ SLM).

1. Жидкокристаллический дисплей панели управления.



- A : Время
- B : Код неисправности
- C : Указатель работающего компрессора (до 4 единиц)
- D : Идентификация блокировки клавиатуры
- E : Указатель работающего нагревателя (до 2 ед.)
- F : Задействование режима эконо. энергопотребления
- G : Задействование цикла оттаивания для определенного холодильного контура компрессора (до 2 ед.)
- H : Действующий рабочий режим
- I : Уставка температуры

2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

2.1 Клавиша **ON/OFF** - включение/выключение блока

Кондиционер включается и выключается однократным нажатием кнопки.

Светоиндикатор рядом с клавишей соответственно показывает, включен ли кондиционер или бездействует.

Предупреждение: при нажатии клавиши ON/OFF сразу же после включения оборудования последующий запуск произойдет только через 3 минуты, что необходимо для защиты компрессора от частых пусков.

2.2 **MODE** - клавиша выбора рабочего режима

Рабочий режим выбирается последовательным нажатием клавиши MODE. Имеются следующие режимы: "COOL" (охлаждение), "HEAT" (нагрев), "AUTO" (автоматический) и "FAN" (вентилятор).

2.3 **SAVE** - клавиша установки режима экономичного энергопотребления.

При нажатии кнопки SAVE кондиционер начинает работать в режиме экономичного энергопотребления. Это возможно только для рабочих режимов "COOL", "HEAT" и "AUTO".

2.4 **HEATER** - клавиша управления энергонагревателем (-ями).

Последовательным нажатием клавиши HEATER задействуется один или два опциональных электронагревателя, что необходимо в том случае, когда теплопроизводительности теплового насоса недостаточно для обеспечения требуемой температуры в помещении (даже при заданной максимальной уставке режима нагрева, т. е. 30°C).

2.5 **SET TEMP** - клавиши установки требуемой температуры.

Допустимый диапазон устанавливаемой температуры составляет от 16°C до 30°C. Увеличение уставки выполняется нажатием клавиши , уменьшение - . Для переключения между единицами измерения (°C, °F) используется одновременное нажатие клавиш.

2.6 Клавиши установки времени.

Установка реального времени

Однократным нажатием кнопки CLOCK осуществляется переход к режиму установки реального времени. Повторным нажатием осуществляется выход из режима. Текущее время и день недели устанавливается с помощью клавиш **MINUTE** (минуты), **HOURL** (часы) и **DAY** (день).

Назначение недельной программы таймера

Для установки точки автоматического включения кондиционера в определенный день недели и в назначенное время необходимо нажать кнопку **ON TIMER**. Назначение времени и дня недели осуществляется посредством нажатия клавиш MINUTE, HOUR, DAY. Установленная точка включения сохраняется в памяти микропроцессора повторным нажатием клавиши ON TIMER.

Для установки точки автоматического выключения кондиционера в определенный день недели и в назначенное время необходимо нажать кнопку **OFF TIMER**. Назначение времени и дня недели осуществляется посредством нажатия клавиш MINUTE, HOUR, DAY. Установленная точка выключения сохраняется в памяти микропроцессора повторным нажатием клавиши OFF TIMER

Таймер недельного программирования активизируется нажатием клавиши **TIMER ACTIVE**. Ее следует удерживать нажатой до тех пор, пока на дисплей не будет выведено сообщение "TIMER ACTIVE". Для прекращения работы кондиционера следует опять нажать клавишу TIMER ACTIVE и удерживать ее нажатой до исчезновения сообщения.

2.7 Дополнительные функции

Блокировка клавиатуры

Блокировка клавиатуры выполняется последовательным 3-кратным нажатием клавиши MINUTE. При этом на дисплей выводится надпись "KEY LOCK", а действие всех клавиш панели кроме ON/OFF блокируется. Разблокировка осуществляется последовательным 3-кратным нажатием клавиши MINUTE.

Режим самотестирования

Самотестирование кондиционера выполняется при 2-кратном нажатии клавиши TEST.

3. КОД НЕИСПРАВНОСТИ (ERROR CODE)

Неисправность или сбой в работе оборудования при работающем кондиционере отображается на панели управления миганием светоиндикатора ON/OFF и выводом кода неисправности. Неисправности при отключенном кондиционере отображаются только выводом кода неисправности.

Ниже приведена таблица кодов неисправности.

Код ошибки	Возможная причина	Код ошибки	Возможная причина
E01	Необходим ручной перезапуск	E19	Закорочена цепь датчика темп. в исп. 4
E02	Повышенная температура компрессора 1 (перегрузка)	E20	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 1
E03	Повышенная температура компрессора 2 (перегрузка)	E21	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 2
E04	Повышенная температура компрессора 3 (перегрузка)	E22	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 3
E05	Повышенная температура компрессора 4 (перегрузка)	E23	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 4
E06	Срабатывание реле выс. давл. комп. 1/ размыкание конт.	E24	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 1
E07	Срабатывание реле выс. давл. комп. 2/ размыкание конт.	E25	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 2
E08	Срабатывание реле выс. давл. комп. 3/ размыкание конт.	E26	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 3
E09	Срабатывание реле выс. давл. комп. 4/ размыкание конт.	E27	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 4
E10	Сраб. реле давл. комп. 1/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E28	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 1
E11	Сраб. реле давл. комп. 2/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E29	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 2
E12	Сраб. реле давл. комп. 3/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E30	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 3
E13	Сраб. реле давл. комп. 4/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E31	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 4
E14	Закорочена цепь датчика температуры в помещении	E32	Задействован цикл оттаивания компр. 1
E15	Разомкнута цепь датчика температуры в помещении	E33	Задействован цикл оттаивания компр. 2
E16	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 1	E34	Задействован цикл оттаивания компр. 3
E17	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 2	E35	Задействован цикл оттаивания компр. 4
E18	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 3		

4. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ

4.1 Входящие в поставку компоненты

Следующие компоненты входят в комплект. При отсутствии какого-либо компонента обратитесь к дилеру

- ① Панель дистанционного управления
- ② Винты 4,1 x 16 (2 шт)
- ③ Инструкция по эксплуатации

4.2 Порядок монтажа панели управления

- i) С помощью отвертки разъедините верхнюю и нижнюю секции панели управления. Для этого вставьте отвертку в паз под верхней секцией и сдвиньте ее наружу.
- ii) Закрепите нижнюю секцию на стене двумя прилагаемыми винтами, а затем направьте 2 соединительных провода от платы управления внутреннего блока к панели, протянув их через паз в правой боковой части нижней секции панели.
- iii) Протяните каждый из 4 проводов к контактному блоку панели управления таким образом, чтобы маркировка соединяемых проводом контактов на плате и на панели управления совпали.
- iv) Соедините верхнюю и нижнюю секции панели управления, зафиксировав их двумя защелками расположенными в верхней части.



5. Функция автоматического перезапуска (AUTO RANDOM RESTART)

При подаче электропитания после временного сбоя осуществляется автоматический перезапуск кондиционера (при помощи переключателя JH/JP1 осуществляется отмена функции автоматического перезапуска. Положение переключателя см. на электросхеме).

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB075D	MDB100D	MDB125D	MDB150D	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМП. НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ		73,000	91,000	108,000	145,000	
	Вт		21,395	26,670	31,653	42,497	
	ккал/ч		8,080	9,150	12,100	16,239	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ	А		3.6 (10)	5.2 (10)	7.1 (30)	21.6	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А		13.9 (30)	17.1 (30)	21.6	28.4	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕННЫЙ ПЭ 10 ММ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	507 (19.96)		710 (27.95)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1507 (59.33)	1917 (75.47)	1794 (70.62)	2073 (81.61)	
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	859 (33.81)		964 (37.95)		
ОБЪЕМ	м³ (фут³)		1.112 (39.27)	1.395 (49.26)	1.875 (66.22)	2.192 (77.41)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)		95 (209)	120 (264)	155 (341)	175 (385)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА		73	75	77	79	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ	3 / 14				
	СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		100-0				
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м² (фут²)	0.53 (5.73)	0.72 (7.75)	0.89 (9.66)	1.06 (11.50)
	ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	119.48 (392)	117.95 (387)	118.26 (388)	119.17 (391)
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОДА		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ НЕПОСРЕД. ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД		
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	КОЛИЧЕСТВО		2		1		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	282.70 (11.13)		394.97 (15.55)		
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	203.20 (8.00)		381.00 (15.00)		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	1062 (2250)	1416 (3000)	1770 (3750)	2124 (4500)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст.	10.8 (0.43)	21.5 (0.85)	-	17.2 (0.68)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	-	-	-	1 SPZ 160	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	-	-	-	1 SPZ 85	
	ТИП ШКИВА	-	-	-	-	1 SPZ	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИСПАРИТЕЛЯ	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		-				
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		КОНД. ЭД С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	3.60	5.20	2.90	3.30
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТР. МОЩНОСТЬ		Вт	738.00	1100.00	1420	1740
	КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	472.00	756.00	1500	1740
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		4		
	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R407C				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		A30T				
	ХЛАДАГЕНТ	УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ		ТРВ			
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЙАНЬЕ					
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА		мм (дюйм)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	-	15.88 (5/8)	
ЛИНИИ X-TA ЛИНИИ ГАЗА		мм (дюйм)	28.57 (1)	34.92 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	41.28 (1-3/8)	
Дренажный патрубков		мм (дюйм)	25.40 (1.00)				
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА		AAF R15				
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	399 x 385 (15.7 x 15.2)	536 x 385 (21.1 x 15.2)	508 x 581 (20.0 x 22.9)	601 x 581 (23.7 x 22.9)
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)			
КОЛИЧЕСТВО		3					
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕННЫЙ ПЭ 10 ММ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	981 (38.62)		1041 (40.98)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	981 (38.62)		1083 (42.63)		
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	981 (38.62)		1083 (42.63)		
ОБЪЕМ	м³ (фут³)		1.654 (58.46)	-	1.957 (69.11)	2.12 (74.87)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)		170 (374)	184 (405)	197 (434)	268 (590)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА		64	64	66	67	
КОНДЕНСАТОР	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2 x 1		2 x 2		
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		20				
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м² (фут²)	2.29 (24.72)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)	2.82 (30.40)
	ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	86.25 (283)	87.47 (287)	111.25 (365)	100.27 (329)
ВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ				
	ТИП ПРИВОДА		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	812.80 (32)		914.40 (36)		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц		380-415 / 3 / 50		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	570	600	820	820
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	350	350	560	560
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10		10		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	3304 (7000)		4720 (10000)		
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЙ				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц		380-415 / 3 / 50		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	12.7	15.9	17.5	23.9	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	6772	8550	9860	13679	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	Вт	95.0	125.0	110.0	198.0	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		7500				
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА				
	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
	ТИП ХЛАДАГЕНТА		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)				
ХЛАДАГЕНТ	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		Прямой пуск от сети				
			R407C				
		A30T					

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта AR1210/240-94.
- Номинальная хладпроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDV150D2	MDV200D2	MDV250D2	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗД. 35 °С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ		146,000	182,000	216,000	
		Вт/ч		36,792	45,864	54,432	
		ккал/ч		42,790	53,500	63,306	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		16,424	21,100	25,660	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		31.1	39.6	45.2	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ- 10 ММ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	710 (27.95)	881 (34.68)	983 (38.70)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	2073 (81.61)	1324 (52.12)	1486 (58.50)		
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	964 (37.95)	1209 (47.59)	1298 (51.10)		
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		2.192 (77.41)	2.056 (72.61)	2.675 (94.47)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		175 (385)	248 (546)	321 (707)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		79	85	87	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
	ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
			ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/РЕБЕР НА ДЮЙМ		3 / 14			
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		100-50-0			
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	1.06 (11.50)	1.43 (15.41)	1.77 (19.12)
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	119.17 (391)	118.56 (389)	119.48 (392)
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	КОЛИЧЕСТВО		1				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	394.97 (15.55)		469.90 (18.50)	
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	381.00 (15.00)		459.99 (18.11)	
	РАСХОД ВОЗДУХА		л/с (куб.фут/мин)	2124 (4500)	2832 (6000)	3540 (7500)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		мм (дюйм) вод. ст.	18.0 (0.71)	14.2 (0.56)	23.3 (0.92)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА		мм	1 SPZ 160	2 SPZ125	2 SPZ180	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		мм	1 SPZ 85	2 SPZ 75	2 SPZ95	
	ТИП ШКИВА			1 SPZ		2 SPZ	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП КЛИНОВИДНОГО РЕМНЯ		SPZ 760				
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		SPZ 1150				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТР. МОЩНОСТЬ		А	3.3	5.40	7.80	
		Вт	1740	2800	4300		
		Вт	1500	3000	4000		
		КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4			
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22 / R407C				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		A30T				
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИИ Х-ТА		мм (дюйм)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	34.92 (1-3/8)	
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА		AAF R15				
	РАЗМЕРЫ		ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	601 x 581 (23.7 x 22.9)	470 x 346 (18.5 x 13.6)	514 x 397 (20.2 x 15.6)
			ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)		
	КОЛИЧЕСТВО		3				
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ- 10 ММ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1041 (40.98)	1041 (40.98)	1083 (42.63)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	981 (38.62)	981 (38.62)	1083 (42.63)		
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	981 (38.62)	981 (38.62)	1083 (42.63)		
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		1.654 (58.46)	2.056 (72.6)	2.675 (94.47)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		170 (374)	184 (405)	197 (434)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		64	64	66	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
	ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
			ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 1			
		КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		20			
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	2.29 (24.72)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	86.25 (283)	87.47 (287)	111.25 (365)
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ				
	ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	812.80 (32)		914.40 (36)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		380-415 / 3 / 50				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	1.2			
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	600		820	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	350		560	
		КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10			
		РАСХОД ВОЗДУХА		3304 (7000)			
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		380-415 / 3 / 50				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	12.7	15.9	17.5	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	6772	8550	9860	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		А	95.0	125.0	110.0	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА		Вт	6000	7500	8940	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА				
			РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
		ДУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R407C				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		A30T				

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°С (сух. терм.), 19,4°С (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°С (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°С (сух. терм.)/ 13,9°С (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°С (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°С (сух. терм.)/19,4°С (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°С (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MDB300D2	MDB400D4	MDB500D4		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		35 °C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ	290,000	364,000	432,000		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ			84,990	105,510	126,612		
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК			33,998	42,500	53,820		
КОРПУС		МАТЕРИАЛ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗОЛЯЦИЯ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ- 10 ММ				
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА (В) ДЛИНА (Д) ГЛУБИНА (Г)	983 (38.70) 1486 (58.50) 1501 (59.09)	1176 (46.29) 1722 (67.79) 1691 (66.57)	1176 (46.29) 1722 (67.79) 2047 (80.59)		
ОБЪЕМ			3.047 (107.60)	4.552 (160.75)	5.427 (191.65)		
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ			394 (868)	470 (1036)	567 (1250)		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ			89	90	96		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ			
			ТОЛЩИНА СТЕНОК НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	0.35 (0.013) 9.52 (3/8)		
		ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ			
			ТОЛЩИНА КОЛ-ВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ	мм (дюйм)	0.127 (0.005) 3 / 14		
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-50-0	100-75-50-25-0		
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА		м ² (фт ²)	2.12 (22.90)	2.89 (31.11)	3.61 (38.88)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	119.78 (393)	117.34 (385)			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОД	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / РЕМЕННЫЙ ПРИВОД				
		МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
		КОЛИЧЕСТВО	1				
		ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	469.90 (18.50)	591.82 (23.30)		
		ДИАМЕТР ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	459.99 (18.11)	563.88 (22.20)		
		РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/м)	4248 (9000)	5664 (12000)	7080 (15000)	
		НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст.	23.0 (0.91)	25.0 (0.98)	32.4 (1.28)	
		ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	2 SPZ250	2 SPZ315	3 SPA250	
		ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	2 SPZ132	2 SPZ140	3 SPA125	
		ТИП ШКИВА			2 SPZ	3 SPA	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП КЛИНОВИДНОГО РЕМНЯ	SPZ 1650	SPZ 1987	SPA 1900		
		ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
		КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	9.0	11.0	18.3	
		КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	5000	5900	11100	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22 / R407C				
		ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ				
		УПРАВЛЕНИЕ	ТРВ				
		ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯНЫЕ				
		ДИАМЕТР ЛИНИИ ЖИДКОСТИ ЛИНИИ Х-ТА ЛИНИИ ГАЗА	мм (дюйм)	15.88 (5/8) 41.28 (1-3/8)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА	AAF R15				
		РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА ГЛУБИНА	мм (дюйм)	616 x 397 474 x 493 50.8 (2.00)	593 x 493	
		КОЛИЧЕСТВО	8 12				
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
		ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В) ДЛИНА (Д) ГЛУБИНА (Г)	1142 (44.96) 1083 (42.63) 1083 (42.63)	981 (38.62) 981 (38.62)	1041 (40.98) 1083 (42.63)	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОБЪЕМ		2.12 (74.87)	1.654 (58.46)	1.957 (69.11)	
			ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)	268 (590)	184 (405)	197 (434)
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		67	64	66	
			НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОНДЕНСАТОР	ТИП	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ	
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ			ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ
		ТОЛЩИНА СТЕНОК НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР			мм (дюйм)	0.35 (0.013) 9.52 (3/8)	
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ		
ТОЛЩИНА КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		мм (дюйм)			0.127 (0.005) 2 x 2 16		
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	2.82 (30.40)			2.26 (24.38)	2.54 (27.38)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	100.27 (329)	87.47 (287)	111.25 (365)			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ИНДУКЦИОННЫЙ				
		ПРИВОД	ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
		МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АЛЮМИНИЙ				
		ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	914.40 (36)	812.80 (32)	914.40 (36)	
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	415 / 3 / 50			
		НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.2			
		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	820	600	820	
		НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	560	350	560	
		КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10	10	10	
		РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	4720 (10000)	3304 (7000)	4720 (10000)	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР				
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
		НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	23.9	15.9	17.5	
		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	13679	8550	9860	
		МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	198.0	125.0	110.0	
		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	Вт	11250	7500	8940	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
		РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ					
		ТИП ПУСКАТЕЛЯ					
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R407C				
		ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ				

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Реверсивные модели

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MD8075BR	MD8100BR	MD8125CR	MD8150 BR2	MD8200BR2	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	MMC075CR	MMC100BR	MMC125BR	MMC075CR X2	MMC100BR X2	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	7400	9800	11600	14800	19700	
	ккал/ч	18650	24899	29234	37298	49798	
	Вт	21688	28957	33998	43376	57913	
ПОЛНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	7400	9650	12000	14800	19300	
	ккал/ч	18650	24333	30242	37298	48635	
	Вт	21688	28300	35170	43376	56565	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	8500	10219	12168	16970	21424	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	9100	9477	10496	18170	19940	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	14.2	18.6	22.9	29.0	39.5	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	14.5	17.9	21.0	29.6	38.1	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
	ИЗОЛЯЦИЯ	ПЭ					
	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	572 (22.51)	572 (22.51)	736 (28.97)	885 (34.84)	945 (37.20)
ГАБАРИТЫ	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1502 (59.13)	1502 (59.13)	1640 (64.56)	1640 (64.54)	1894 (74.56)
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	761 (29.96)	761 (29.96)	965 (37.99)	1040 (40.94)	980 (38.58)
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг/ Фунт	92 (202)	102 (224)	171 (376)	189 (416)	220 (485)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	66	71	78	79	85	
ИСПАРИТЕЛЬ							
ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВИКИ		БЕШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ	
	ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		0.36 (0.014)		0.35 (0.013)
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)			9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	3		4		4	
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	12		12		12	
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-0		100-0		100-50-0	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	0.54 (5.82)		0.54 (5.82)		0.79 (8.60)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	130.75 (429)		167.64 (550)		148.73 (488)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / НЕПОСР. ПРИВОД			ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД		
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ					
КОЛИЧЕСТВО		2		1		1	
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	282.70 (11.13)		394.97 (15.55)		394.97 (15.55)	
ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	203.00 (8.00)		381.00 (15.00)		381.00 (15.00)	
РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фт./мин)	1180 (2500)		1982 (4200)		2171 (4600)	
НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (СУХ. ТЕПЛОБМЕННИК)	мм (дюйм) вод. ст.	15 (0.6)		20 (0.8)		15 (0.6)	
ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	-		160		140	
ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	-		85		80	
ТИП ШКИВА		-		1SPZ		2SPZ	
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		-		SPZ1060		SPZ1060	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП		КОНДЕНСАТОРНЫЙ С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ			АСИНХРОННЫЙ С ВЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50			400 / 3 / 50		
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	2 x 1.85		2.7		3.1	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2 x 270		1500		1500	
КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2 x 415		1100		1630	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		4		4	
ХЛАДАГЕНТ							
ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22					
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ					
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ					
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	мм (дюйм)	12.70 (1/2)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)	
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	мм (дюйм)	25.40 (1.00)		28.58 (1-1/8)		34.92 (1-3/8)	
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)					
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР							
ТИП ФИЛЬТРА		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARAN NET			МОЮЩИЙСЯ ТИПА VLEDON		
РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	622 x 433		457 x 589		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	12.70 (1/2)		50.8 (2.00)		
КОЛИЧЕСТВО		2		3		3	
КОРПУС							
МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)		946 (37.24)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1300 (51.18)		1116 (43.93)		
	ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	500 (19.68)		939 (36.96)		
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		145 (319)		164 (361)		169 (372)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	70		72		75	
КОНДЕНСАТОР							
ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕШОВНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ МЕДЬ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВИКИ		БЕШОВНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ МЕДЬ	
	ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		0.36 (0.014)		0.35 (0.013)
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)			9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	1 x 2		2 x 2		1 x 2	
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	14		12		12	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	1.23 (13.25)		1.76 (19.00)		1.76 (19.00)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	138.07 (453)		112.16 (368)		144.38 (474)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ					
КОЛИЧЕСТВО		1		1		1	
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		762.00 (30)		660.40 (26)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1 x 3.8		3.2		3.8	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1 x 480		1250		480	
КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1 x 740		1660		740	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		6		6	
РАСХОД ВОЗДУХА	куб.м. (фт ³)/мин	169.97 (6000)		254.84 (9000)		169.97 (6000)	
КОМПРЕССОР							
ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЕ					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415/3/50					
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	11.7		17.0		11.7	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	12.0		15.1		12.0	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	6930		9408		6930	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	7530		7736		7530	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	95		110		95	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕГРУЗКА/ РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ					
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ХЛАДАГЕНТ		R22					
ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22					
УПРАВЛЕНИЕ		ДВУХХОДОВОЙ ТРВ НАРУЖНОГО БЛОКА					

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- 3.
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Реверсивные модели

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МДВ250BR2	МДВ300BR3	МДВ350BR3	МДВ400BR4	МДВ500BR4	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	ММС125BR x 2	ММС100BR x 3	ММС100BR x 1	ММС125BR x 2	ММС125BR x 4	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	232000	296400	330800	395200	464000	
	ккал/ч	58468	74698	83367	99597	116935	
	Вт	67995	86870	96952	115826	135991	
СУММАРНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	240000	289500	336500	386000	480000	
	ккал/ч	60484	72953	84797	97270	120968	
	Вт	70340	84848	98623	113130	140680	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	25506	32041	35993	42223	52307	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	22162	29815	31907	39255	45619	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	46.7	58.9	66.1	77.8	95.5	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	42.9	56.8	61.6	75.0	87.9	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
	ИЗОЛЯЦИЯ	ПЭ/СТЕКЛОВОЛОКНО					
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1291 (50.82)	1291 (50.82)	1546 (60.86)	1546 (60.86)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1866 (73.46)	1866 (73.46)	2122 (83.54)	2274 (89.52)	
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1199 (47.20)	1199 (47.20)	1199 (47.20)	1466 (57.71)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)	343 (756)	346 (762)	440 (970)	513 (1130)	606 (1335)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	87	89	92	90	96	
ИСПАРИТЕЛЬ							
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ				
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	0.35 (0.013)				
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		4	5	4	4	5
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		14	12	12	14	12	
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-50.0	100-67-33.0	100-67-33.0	100-75-50-25.0	100-75-50-25.0	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООбМЕНА	м ² (фт ²)	1.48 (16.01)	1.62 (17.50)	2.38 (25.62)	2.38 (25.62)	2.55 (27.45)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м (фут)/мин	152.40 (500)	156.66 (514)	124.96 (410)	142.94 (468)	166.42 (546)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД	ОСЕВОЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД						
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ						
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	469.90 (18.50)	469.90 (18.50)	469.90 (18.50)	591.82 (23.30)	591.82 (23.30)	
ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	459.99 (18.11)	459.99 (18.11)	459.99 (18.11)	563.88 (22.20)	563.88 (22.20)	
РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фт/мин)	3776 (8000)	4248 (9000)	4956 (10500)	5664 (12000)	7080 (15000)	
НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод. ст.	35 (1.4)	35 (1.4)	35 (1.4)	35 (1.4)	40 (1.6)	
ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	180	180	250	250	315	
ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	90	95	125	106	150	
ШКИВ		2SPZ	2SPZ	2SPZ	2SPA	2SPA	
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		SPZ1700	SPZ1700	SPZ2360	SPA2160	SPA2270	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА						
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	400 / 3 / 50					
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	6.3	7.1		8.7	14.7	
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	4000	4000	5500	5500	11000	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	3370	4000	4510	4835	8035	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4	4	4	4	4	
ХЛАДАГЕНТ							
ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22						
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ						
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЙАННЫЕ						
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	28.58 (1-1/8)	
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)						
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР							
ТИП	МОЮЩИЙСЯ ТИПА VLEEDON						
РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	533 x 532	533 x 532	617 x 661	668 x 661	
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	
КОЛИЧЕСТВО			6	6	6	6	
КОРПУС							
МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ						
ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ						
РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)	169 (372)	164 (361)	164 (361)	164 (361)	169 (372)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	75	72	72	75	75	
КОНДЕНСАТОР							
ТИП КОНДЕНСАТОРА	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ						
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	INNER GROOVE					
	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.36 (0.014)	0.35 (0.014)	0.36 (0.014)	0.35 (0.013)	
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)				
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	12	18	18	18	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООбМЕНА	м ² (фт ²)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	144.38 (474)	112.16 (368)	112.16 (368)	144.38 (474)	144.38 (474)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД	ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД						
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АЛЮМИНИЙ						
КОЛИЧЕСТВО		1	1	1	1	1	
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	762.0 (30)	660.40 (26)	660.40 (26)	762.0 (30)	762.0 (30)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	3.2	3.8	3.8	3.2	3.2	
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1250	480	480	1250	1250	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1660	740	740	1660	1660	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6	6	6	6	
РАСХОД ВОЗДУХА	куб.м (фут)/мин	254.84 (9000)	169.97 (6000)	169.97 (6000)	254.84 (9000)	169.97 (6000)	
КОМПРЕССОР							
ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЕ						
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415/3/50					
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	17.0	16.0	16.0	17.0	17.0	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	15.1	15.3	15.3	15.1	15.1	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	9408	8607	8607	9408	9408	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	7736	7865	7865	7736	7736	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	110	125	125	110	110	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА; РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ						
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	ДУВХОПЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)						
ХЛАДАГЕНТ							
ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22						
УПРАВЛЕНИЕ	ДУВХОВОЙ ТРВ НАРУЖНОГО БЛОКА						

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта AR1210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C

Серия MDB-D

Модель: MDB075D ~ M4MC075D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	23,541	14,245	22,076	12,934	20,611	11,622	19,146	10,311	17,682	9,000	15,924	7,427
	16	23,840	13,028	22,446	11,928	21,052	10,827	19,657	9,726	18,263	8,626	16,590	7,305
24	16	23,840	17,583	22,446	16,482	21,052	15,382	19,657	14,281	18,263	13,180	16,590	11,860
	17	24,139	16,367	22,816	15,476	21,492	14,586	20,169	13,696	18,845	12,806	17,257	11,738
	18	24,438	15,150	23,185	14,470	21,933	13,791	20,680	13,111	19,427	12,431	17,923	11,616
	19	24,738	13,934	23,555	13,465	22,373	12,995	21,191	12,526	20,008	12,057	18,590	11,494
28	20	25,034	12,707	23,897	12,361	22,760	12,014	21,624	11,668	20,487	11,321	19,123	10,906
	18	24,438	19,705	23,185	19,025	21,933	18,346	20,680	17,666	19,427	16,986	17,923	16,170
	19	24,738	18,489	23,555	18,019	22,373	17,550	21,191	17,081	20,008	16,612	18,590	16,048
	20	25,034	17,262	23,897	16,915	22,760	16,569	21,624	16,223	20,487	15,876	19,123	15,461
	21	25,328	16,028	24,220	15,746	23,113	15,464	22,005	15,182	20,897	14,901	19,568	14,563
	22	25,622	14,794	24,543	14,577	23,465	14,359	22,386	14,142	21,307	13,925	20,013	13,664
	23	25,916	13,560	24,866	13,407	23,817	13,255	22,767	13,102	21,718	12,949	20,458	12,766
30	24	26,210	12,326	25,189	12,238	24,169	12,150	23,148	12,062	22,128	11,974	20,903	11,868
	20	25,034	19,539	23,897	19,193	22,760	18,846	21,624	18,500	20,487	18,154	19,123	17,738
	21	25,328	18,305	24,220	18,023	23,113	17,742	22,005	17,460	20,897	17,178	19,568	16,840
	22	25,622	17,071	24,543	16,854	23,465	16,637	22,386	16,420	21,307	16,202	20,013	15,942
	23	25,916	15,837	24,866	15,685	23,817	15,532	22,767	15,379	21,718	15,227	20,458	15,044
	24	26,210	14,603	25,189	14,515	24,169	14,427	23,148	14,339	22,128	14,251	20,903	14,145

Модель: MDB100D ~ M4MC100D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	28,282	16,097	26,637	14,814	24,991	13,530	23,346	12,247	21,700	10,963	19,726	9,423
	16	29,090	14,361	27,427	13,389	25,764	12,418	24,101	11,446	22,439	10,475	20,443	9,309
24	16	29,090	19,965	27,427	18,993	25,764	18,022	24,101	17,050	22,439	16,079	20,443	14,913
	17	29,897	18,228	28,217	17,569	26,537	16,909	24,857	16,250	23,177	15,590	21,161	14,799
	18	30,704	16,492	29,007	16,144	27,310	15,797	25,613	15,449	23,915	15,101	21,879	14,684
	19	31,512	14,756	29,797	14,720	28,083	14,684	26,368	14,648	24,654	14,613	22,596	14,570
	20	32,319	13,003	30,584	13,143	28,849	13,284	27,114	13,424	25,379	13,565	23,297	13,733
28	18	30,704	22,096	29,007	21,749	27,310	21,401	25,613	21,053	23,915	20,705	21,879	20,288
	19	31,512	20,360	29,797	20,324	28,083	20,288	26,368	20,253	24,654	20,217	22,596	20,174
	20	32,319	18,607	30,584	18,748	28,849	18,888	27,114	19,028	25,379	19,169	23,297	19,337
	21	33,126	16,844	31,369	17,070	29,611	17,296	27,854	17,522	26,096	17,748	23,987	18,019
	22	33,933	15,080	32,153	15,392	30,373	15,704	28,593	16,015	26,813	16,327	24,677	16,701
	23	34,740	13,317	32,937	13,714	31,135	14,111	29,332	14,509	27,530	14,906	25,367	15,383
30	24	35,547	11,553	33,722	12,036	31,897	12,519	30,072	13,002	28,247	13,485	26,057	14,064
	20	32,319	21,409	30,584	21,550	28,849	21,690	27,114	21,830	25,379	21,971	23,297	22,139
	21	33,126	19,646	31,369	19,872	29,611	20,098	27,854	20,324	26,096	20,550	23,987	20,821
	22	33,933	17,882	32,153	18,194	30,373	18,506	28,593	18,817	26,813	19,129	24,677	19,503
	23	34,740	16,119	32,937	16,516	31,135	16,913	29,332	17,311	27,530	17,708	25,367	18,185
	24	35,547	14,355	33,722	14,838	31,897	15,321	30,072	15,804	28,247	16,287	26,057	16,866

МОДЕЛЬ: MDB150BR2 с MMC075CR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	38.238	36.672	35.273	33.874	32.476	30.797
		SC	38.238	36.672	35.273	33.874	32.476	30.797
	15.0	TC	42.097	39.828	37.801	35.775	33.748	31.317
		SC	37.050	35.506	34.127	32.748	31.368	29.714
	18.0	TC	52.622	48.435	44.696	40.958	37.219	32.733
		SC	33.810	32.325	31.000	29.674	28.349	26.758
	19.4	TC	57.533	52.451	47.914	43.376	38.839	33.394
		SC	32.297	30.841	29.541	28.240	26.940	25.379
	20.0	TC	59.638	54.360	49.647	44.934	40.221	34.566
		SC	31.649	30.157	28.824	27.491	26.158	24.559
	22.0	TC	66.654	60.721	55.424	50.127	44.829	38.472
		SC	29.489	27.875	26.435	24.994	23.554	21.825
	24.0	TC	73.671	67.083	61.201	55.319	49.437	42.379
		SC	27.329	25.594	24.046	22.497	20.949	19.090

МОДЕЛЬ: MDB200BR2 с MMC100BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	36.559	37.519	38.376	39.233	40.090	41.118
		SC	36.559	37.519	38.376	39.233	40.090	41.118
	15.0	TC	45.269	44.443	43.706	42.969	42.232	41.347
		SC	37.680	38.114	38.501	38.889	39.276	39.741
	18.0	TC	69.023	63.328	58.243	53.158	48.073	41.971
		SC	40.735	39.735	38.843	37.950	37.057	35.985
	19.4	TC	80.109	72.141	65.027	57.913	50.799	42.263
		SC	42.161	40.492	39.002	37.512	36.021	34.233
	20.0	TC	84.860	76.285	68.629	60.973	53.317	44.130
		SC	42.773	40.731	38.908	37.085	35.263	33.075
	22.0	TC	100.696	90.098	80.635	71.173	61.711	50.356
		SC	44.810	41.527	38.596	35.665	32.734	29.216
	24.0	TC	116.532	103.911	92.642	81.373	70.104	56.581
		SC	46.847	42.323	38.284	34.244	30.205	25.358

МОДЕЛЬ: MDB250BR2 с MMC125BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	60.905	58.246	55.873	53.499	51.125	48.277
		SC	60.905	58.246	55.873	53.499	51.125	48.277
	15.0	TC	67.261	63.362	59.88	56.398	52.917	48.739
		SC	59.834	57.157	54.767	52.377	49.988	47.12
	18.0	TC	84.595	77.312	70.809	64.305	57.802	49.998
		SC	56.911	54.186	51.752	49.319	46.885	43.965
	19.4	TC	92.685	83.822	75.909	67.995	60.082	50.586
		SC	55.548	52.799	50.345	47.891	45.437	42.492
	20.0	TC	96.152	86.994	78.817	70.641	62.465	52.653
		SC	54.963	52.06	49.468	46.876	44.283	41.173
	22.0	TC	107.708	97.568	88.514	79.46	70.407	59.542
		SC	53.015	49.596	46.543	43.49	40.437	36.774
	24.0	TC	119.264	108.141	98.21	88.279	78.349	66.431
		SC	51.067	47.132	43.618	40.105	36.591	32.374

МОДЕЛЬ: MDB300BR3 с MMC100BR x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
		SC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
	15.0	TC	67.904	66.665	65.559	64.454	63.348	62.021
		SC	56.519	57.171	57.752	58.333	58.914	59.612
	18.0	TC	103.535	94.992	87.365	79.737	72.110	62.957
		SC	61.103	59.603	58.264	56.925	55.585	53.978
	19.4	TC	120.163	108.212	97.541	86.870	76.199	63.394
		SC	63.242	60.738	58.503	56.267	54.032	51.349
	20.0	TC	127.289	114.427	102.944	91.460	79.976	66.195
		SC	64.159	61.097	58.362	55.628	52.894	49.613
	22.0	TC	151.044	135.147	120.953	106.760	92.566	75.534
		SC	67.215	62.290	57.894	53.497	49.101	43.825
	24.0	TC	174.798	155.866	138.963	122.059	105.156	84.872
		SC	70.270	63.484	57.425	51.366	45.307	38.037

МОДЕЛЬ: MDB350BR3 с MMC100BR + MMC125BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	72.963	72.094	71.318	70.543	69.767	68.836
		SC	72.963	72.094	71.318	70.543	69.767	68.836
	15.0	TC	84.918	81.654	78.739	75.824	72.910	69.412
		SC	73.624	72.224	70.974	69.724	68.474	66.974
	18.0	TC	117.523	107.726	98.978	90.230	81.482	70.984
		SC	75.425	72.577	70.034	67.490	64.947	61.895
	19.4	TC	132.739	119.892	108.422	96.952	85.482	71.717
		SC	76.266	72.741	69.595	66.448	63.301	59.525
	20.0	TC	139.260	125.672	113.540	101.408	89.276	74.718
		SC	76.626	72.625	69.052	65.480	61.907	57.620
	22.0	TC	160.997	144.938	130.601	116.263	101.925	84.720
		SC	77.827	72.236	67.244	62.252	57.260	51.270
	24.0	TC	182.733	164.205	147.661	131.118	114.574	94.722
		SC	79.028	71.847	65.436	59.024	52.613	44.919

МОДЕЛЬ: MDB400BR4 с MMC100BR x 4

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	73.118	75.038	76.752	78.466	80.180	82.237
		SC	73.118	75.038	76.752	78.466	80.180	82.237
	15.0	TC	90.538	88.887	87.413	85.938	84.464	82.694
		SC	75.359	76.227	77.002	77.777	78.552	79.483
	18.0	TC	138.047	126.656	116.486	106.317	96.147	83.943
		SC	81.471	79.471	77.685	75.899	74.114	71.971
	19.4	TC	160.217	144.282	130.054	115.826	101.599	84.525
		SC	84.323	80.985	78.004	75.023	72.042	68.465
	20.0	TC	169.719	152.570	137.258	121.946	106.635	88.261
		SC	85.545	81.462	77.816	74.171	70.525	66.150
	22.0	TC	201.391	180.196	161.271	142.346	123.421	100.711
		SC	89.620	83.054	77.192	71.330	65.467	58.433
	24.0	TC	233.064	207.821	185.284	162.746	140.208	113.162
		SC	93.694	84.646	76.567	68.489	60.410	50.716

МОДЕЛЬ: MDB300BR3 с MMC100BR x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
		SC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
	15.0	TC	67.904	66.665	65.559	64.454	63.348	62.021
		SC	56.519	57.171	57.752	58.333	58.914	59.612
	18.0	TC	103.535	94.992	87.365	79.737	72.110	62.957
		SC	61.103	59.603	58.264	56.925	55.585	53.978
	19.4	TC	120.163	108.212	97.541	86.870	76.199	63.394
		SC	63.242	60.738	58.503	56.267	54.032	51.349
	20.0	TC	127.289	114.427	102.944	91.460	79.976	66.195
		SC	64.159	61.097	58.362	55.628	52.894	49.613
	22.0	TC	151.044	135.147	120.953	106.760	92.566	75.534
		SC	67.215	62.290	57.894	53.497	49.101	43.825
	24.0	TC	174.798	155.866	138.963	122.059	105.156	84.872
		SC	70.270	63.484	57.425	51.366	45.307	38.037

Все данные приведены для температуры 26,7°С на входе по сухому термометру. Для расчета данных для другого значения температуры по сухому термометру следует использовать формулу:

Производительность по сухому теплу, кВт (по EDB) = производительность по сухому теплу (при темп. 26,7) + 1,23 x л/с x (1-BPF)(EDB - 26,7)/1000

Где BPF = байпас-фактор
EDB = температура по сухому термометру на входе

Внутренний блок	MDB075BR	MDB100BR	MDB125CR	MDB150BR2	MDB200BR2
Наружный блок	MMC075CR	MMC100BR	MMC125BR	MMC075CR x 2	MMC100BR x 2
Байпас-фактор	0.52	0.76	0.51	0.52	0.76

Внутренний блок	MDB250BR21	MDB300BR3	MDB350BR3	MDB400BR4	MDB500BR4
Наружный блок	MMC125BR x 2	MMC100BR x 3	MMC100BR MMC125BR x 2	MMC100BR x 4	MMC125BR x 4
Байпас-фактор	0.51	0.76	0.61	0.76	0.51

МОДЕЛЬ: MDB150BR2 с MMC075CR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	26.715	31.866	46.032	53.759	57.622	61.871
	SC	26.715	31.866	46.032	53.759	57.622	61.871
17.0°С	TC	26.280	31.581	45.147	53.279	57.108	61.320
	SC	26.280	31.581	45.147	53.279	57.108	61.320
19.0°С	TC	25.845	31.295	44.262	52.799	56.594	60.769
	SC	25.845	31.295	44.262	52.799	56.594	60.769
21.0°С	TC	25.410	31.010	43.376	52.320	56.081	60.217
	SC	25.410	31.010	43.376	52.320	56.081	60.217
24.0°С	TC	25.358	30.581	43.508	51.601	55.310	59.390
	SC	25.358	30.581	43.508	51.601	55.310	59.390
26.7°С	TC	25.311	30.196	43.627	50.953	54.617	58.646
	SC	25.311	30.196	43.627	50.953	54.617	58.646

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB200BR2 с MMC100BR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	34.136	39.528	54.357	62.445	66.489	70.937
	SC	34.136	39.528	54.357	62.445	66.489	70.937
17.0°С	TC	33.789	39.174	55.104	61.888	65.896	70.305
	SC	33.789	39.174	55.104	61.888	65.896	70.305
19.0°С	TC	33.442	38.820	55.852	61.331	65.303	69.673
	SC	33.442	38.820	55.852	61.331	65.303	69.673
21.0°С	TC	33.095	38.465	56.600	60.774	64.710	69.041
	SC	33.095	38.465	56.600	60.774	64.710	69.041
24.0°С	TC	32.699	37.934	53.924	59.938	63.821	68.093
	SC	32.699	37.934	53.924	59.938	63.821	68.093
26.7°С	TC	32.342	37.455	51.516	59.186	63.021	67.239
	SC	32.342	37.455	51.516	59.186	63.021	67.239

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB250BR2 с MMC125BR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	45.382	52.572	72.345	83.131	88.523	94.455
	SC	45.382	52.572	72.345	83.131	88.523	94.455
17.0°С	TC	44.916	52.101	71.677	82.389	87.734	93.614
	SC	44.916	52.101	71.677	82.389	87.734	93.614
19.0°С	TC	44.451	51.629	71.008	81.647	86.945	92.772
	SC	44.451	51.629	71.008	81.647	86.945	92.772
21.0°С	TC	43.986	51.158	70.340	80.906	86.155	91.930
	SC	43.986	51.158	70.340	80.906	86.155	91.930
24.0°С	TC	43.465	50.451	69.406	79.793	84.972	90.667
	SC	43.465	50.451	69.406	79.793	84.972	90.667
26.7°С	TC	42.996	49.815	68.565	78.792	83.906	89.531
	SC	42.996	49.815	68.565	78.792	83.906	89.531

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

R407C

Серия MDB-D

Модель: MDB075D с M4MC075D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	6,228	6,822	7,352	7,883	8,413	9,050
15	6,298	6,904	7,445	7,987	8,528	9,178
16.7	6,405	7,031	7,589	8,147	8,706	9,376
18	6,488	7,128	7,699	8,270	8,841	9,527
19.4	6,577	7,116	7,598	8,080	8,812	9,690
20	6,615	7,269	7,853	8,437	9,021	9,722
22	6,741	7,392	7,972	8,553	9,134	9,830
22.2	6,754	7,404	7,984	8,565	9,145	9,841
24	6,868	7,514	8,092	8,669	9,246	9,938

Единица измерения: Вт

Модель: MDB100D с M4MC100D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	8,210	8,877	9,473	10,069	10,664	11,379
15	8,256	8,980	9,626	10,272	10,918	11,693
16.7	8,328	9,139	9,863	10,586	11,310	12,179
18	8,383	9,260	10,044	10,827	11,610	12,550
19.4	8,442	9,059	9,609	10,160	11,428	12,950
20	8,467	9,399	10,230	11,062	11,893	12,891
22	8,552	9,424	10,202	10,981	11,760	12,694
22.2	8,560	9,426	10,200	10,973	11,746	12,674
24	8,636	9,449	10,175	10,900	11,626	12,497

Единица измерения: Вт

Модель: MDB125D с M4MC125D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	9,330	10,219	11,012	11,806	12,600	13,552
15	9,434	10,332	11,134	11,936	12,737	13,700
16.7	9,595	10,507	11,321	12,136	12,950	13,928
18	9,718	10,641	11,465	12,289	13,113	14,102
19.4	9,850	10,658	11,379	12,100	13,095	14,290
20	9,907	10,846	11,684	12,523	13,361	14,367
22	10,096	11,049	11,901	12,752	13,604	14,625
22.2	10,115	11,070	11,922	12,775	13,628	14,651
24	10,285	11,253	12,117	12,982	13,846	14,883

Единица измерения: Вт

Модель: MDB150D с M4MC150D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,506	13,702	14,770	15,838	16,906	18,188
15	12,647	13,884	14,989	16,093	17,198	18,523
16.7	12,866	14,166	15,327	16,487	17,648	19,041
18	13,033	14,381	15,585	16,789	17,993	19,437
19.4	13,212	14,299	15,269	16,239	17,887	19,864
20	13,289	14,677	15,915	17,154	18,392	19,878
22	13,546	14,889	16,089	17,288	18,487	19,926
22.2	13,572	14,911	16,106	17,301	18,497	19,931
24	13,803	15,102	16,262	17,422	18,582	19,974

Единица измерения: Вт

R407C

Модель: MDB150D2 с M4MC075D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,736	13,927	14,991	16,055	17,118	18,395
15	12,869	14,086	15,172	16,258	17,344	18,648
16.7	13,075	14,331	15,452	16,573	17,694	19,039
18	13,233	14,518	15,666	16,813	17,961	19,338
19.4	13,403	14,487	15,456	16,424	17,895	19,660
20	13,475	14,792	15,968	17,144	18,320	19,731
22	13,718	15,033	16,208	17,382	18,557	19,966
22.2	13,742	15,057	16,232	17,406	18,580	19,990
24	13,960	15,274	16,447	17,621	18,794	20,202

Единица измерения: Вт

Модель: MDB200D2 с M4MC100D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	17,200	18,554	19,763	20,972	22,181	23,632
15	17,280	18,746	20,054	21,363	22,671	24,242
16.7	17,404	19,042	20,504	21,966	23,429	25,184
18	17,498	19,268	20,848	22,428	24,008	25,904
19.4	17,600	18,857	19,978	21,100	23,636	26,680
20	17,644	19,526	21,207	22,888	24,568	26,585
22	17,789	19,575	21,169	22,762	24,356	26,269
22.2	17,804	19,579	21,165	22,750	24,335	26,237
24	17,935	19,623	21,130	22,637	24,144	25,953

Единица измерения: Вт

Модель: MDB250D2 с M4MC125D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	20,120	21,935	23,555	25,175	26,795	28,739
15	20,304	22,135	23,769	25,404	27,038	28,999
16.7	20,589	22,444	24,101	25,757	27,414	29,401
18	20,806	22,681	24,354	26,027	27,701	29,709
19.4	21,041	22,699	24,180	25,660	27,651	30,040
20	21,141	23,056	24,766	26,476	28,186	30,238
22	21,476	23,460	25,232	27,003	28,774	30,900
22.2	21,510	23,501	25,278	27,056	28,833	30,966
24	21,811	23,864	25,697	27,530	29,362	31,562

Единица измерения: Вт

Модель: MDB300D2 с M4MC150D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	27,006	29,337	31,418	33,499	35,580	38,078
15	27,212	29,659	31,843	34,028	36,213	38,834
16.7	27,531	30,156	32,501	34,845	37,190	40,003
18	27,774	30,537	33,004	35,470	37,937	40,897
19.4	28,036	30,177	32,087	33,998	37,572	41,860
20	28,149	31,034	33,610	36,187	38,763	41,854
22	28,524	31,326	33,829	36,331	38,833	41,836
22.2	28,561	31,355	33,850	36,345	38,840	41,834
24	28,898	31,618	34,047	36,475	38,903	41,818

Единица измерения: Вт

R407C

Модель: MDB400D4 с M4MC100D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	34,700	37,416	39,841	42,265	44,690	47,600
15	34,855	37,793	40,417	43,040	45,664	48,812
16.7	35,095	38,377	41,308	44,238	47,169	50,685
18	35,278	38,824	41,989	45,154	48,319	52,117
19.4	35,476	37,997	40,249	42,500	47,573	53,660
20	35,561	39,333	42,701	46,069	49,438	53,479
22	35,843	39,429	42,631	45,833	49,035	52,877
22.2	35,871	39,439	42,624	45,809	48,995	52,817
24	36,125	39,525	42,561	45,596	48,632	52,275

Единица измерения: Вт

Модель: MDB500D4 с M4MC125D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	42,740	46,432	49,729	53,026	56,322	60,278
15	43,067	46,788	50,109	53,431	56,753	60,739
16.7	43,574	47,337	50,697	54,058	57,418	61,450
18	43,961	47,757	51,147	54,537	57,926	61,994
19.4	44,377	47,767	50,794	53,820	57,802	62,580
20	44,556	48,450	51,927	55,403	58,880	63,052
22	45,152	49,251	52,912	56,572	60,233	64,625
22.2	45,211	49,331	53,010	56,689	60,368	64,783
24	45,747	50,053	53,897	57,741	61,585	66,199

Единица измерения: Вт

Порядок подбора ременного привода

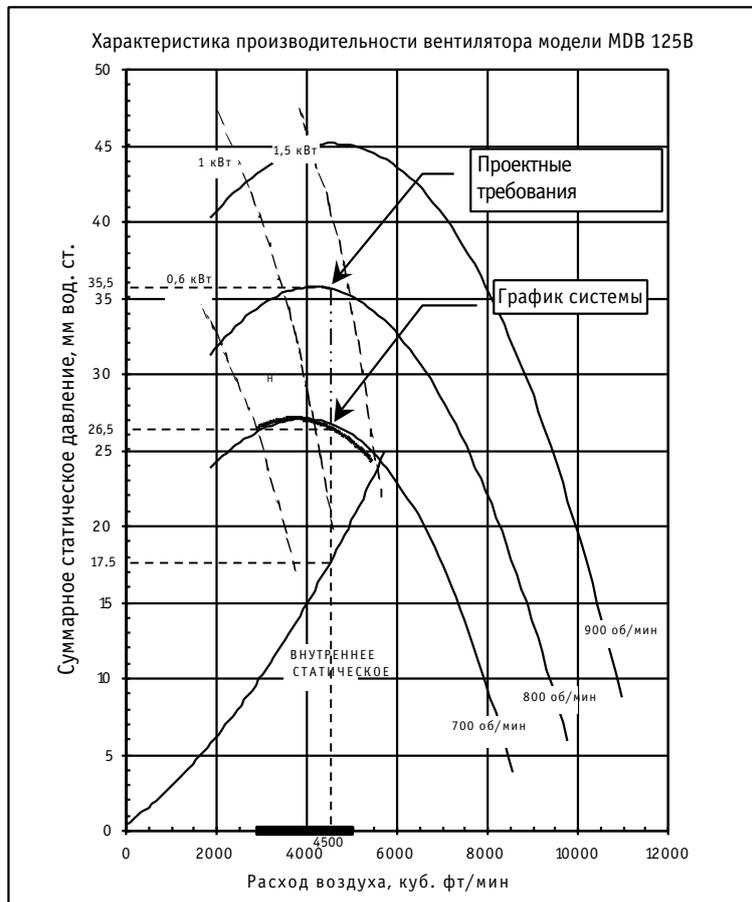
<p>Проектные требования к модели MDB125B следующие: Модель: MDB125B Расход приточного воздуха: = 4500 куб. фут/мин (127,4 куб.м/мин) Внешнее статическое давление: = 18 мм вод. ст.</p>	
Шаг 1:	<p>Из таблиц аэродинамических характеристик воздушного потока (при расходе 4500 куб. фут/мин) для стандартной рабочей системы находим: Суммарное статическое давление = 26,5 мм вод. ст. Внутреннее статическое давление = 17,5 мм вод. ст. Наружное статическое давление = 9,0 мм вод. ст.</p> <p>Наружное статическое давление 9,0 мм вод. ст. не соответствует проектным требованиям.</p>
Шаг 2:	<p>Таким образом при расходе 4500 куб. фут/мин и внешнем давлении 18 мм вод. ст. суммарное статическое давление будет равняться: = 17,5 + 18 мм вод. ст. = 35,5 мм вод. ст.</p>
Шаг 3:	<p>Согласно таблицам характеристик, проектные требования предусматривают частоту около 800 об/мин, однако при данном расходе агрегат может достигать только частоты 690 об/мин. Таким образом, требуется изменить размеры шкивов.</p> <p>Согласно таблице: Диаметр шкива ЭД = 4" Диаметр шкива вентилятора = 8" Частота ЭД (об/мин) = 1425</p> <p>Для достижения частоты 800 об/мин, мы должны пересчитать диаметр нового шкива вентилятора следующим образом (сохраняя диаметр шкива электродвигателя): Диаметр шкива вентилятора = 4" x (1425/800) = 7,125"</p> <p>Наиболее подходящий диаметр шкива вентилятора = 7"</p> <p>Проверяем, при диаметре = 7" Частота вращения = 1425 x (4/7) = 814</p> <p>Для достижения большего значения рабочего статического давления требуется уменьшить диаметр шкива с 8" до 7".</p>
Шаг 4:	<p>После замены шкива требуется проверить значение длины клиновидного ремня. При горизонтальном распределении воздуха:</p> $\begin{aligned} \text{Длина клиновидного ремня, } L &= 2C + 1,57 (D_b + D_m) \\ &= (2 \times (319 \times 0,03937'')) + 1,57 (4'' + 7'') \\ &= 42,4'' \end{aligned}$ <p>Таким образом, мы можем использовать ремень длиной 43"</p> <p>где C = расстояние между осями шкивов D_b = диаметр шкива вентилятора D_m = диаметр шкива электродвигателя</p>
Шаг 5:	<p>Из таблиц характеристик определяем, что значение потребляемой мощности ЭД также возросло. В текущей рабочей точке напряжение равняется примерно 1,25 кВт.</p> <p>С учетом потерь добавим коэффициент запаса 1,2 и получим, что потребляемая мощность ЭД должна составлять = 1,25 x 1,2 = 1,5 кВт. Таким образом, ресурсов имеющегося электродвигателя достаточно для вращения вентилятора с меньшим шкивом (7 дюймов).</p>
Итого:	<p>i) Мощность ЭД вентилятора = 1,5 кВт ii) Диаметр шкива вентилятора = 7" iii) Длина клиновидного ремня = 43"</p>

Примечание: 1 куб. фут = 0,0283 куб. м

Спецификации вентилятора и электродвигателя с ременной передачей серии MDB:

Модель	Диаметр шкива электродвигателя (Dm)				Диаметр шкива вентилятора (Db)			
	50 Гц		60 Гц		50 Гц		60 Гц	
	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №
MDB 125B/BR	4.0	80	4.0	80	8.0	160	10.0	200
MDB 125C/CR	3.5	85	4.0	80	6.5	160	10.0	200
MDB 150B/BR	4.0	80	5.0	75	8.0	160	12.0	180
MDB 150C/CR	4.5	71	5.0	75	8.0	125	12.0	180
MDB 200B/BR	4.0	80	5.0	75	7.0	140	10.0	160
MDB 250B/BR	6.5	90	4.0	85	12.0	180	9.0	200
MDB 300B/BR	6.5	95	4.0	80	12.0	180	9.0	180
MDB 350B/BR	6.0	125	5.0	95	12.0	250	12.0	224
MDB 400B/BR	5.5	106	4.5	95	13.0	250	13.0	280
MDB 450B/BR	5.5	112	N/A	N/A	12.0	250	N/A	N/A
MDB 500B/BR	6.0	150	4.0	100	12.0	315	10.0	250
MDB 600B/BR	5.0	132	N/A	N/A	15.0	400	N/A	N/A
MDB 750B/BR	5.0	140	N/A	N/A	14.0	400	N/A	N/A

Модель	Расстояние между осями шкивов, C				Мощность ЭД, кВт		Частота ЭД, об/мин	
	50 Гц		60 Гц		50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц
	По горизонтали (мм)	По вертикали (мм)	По горизонтали (мм)	По вертикали (мм)				
MDB 125B/BR	319	340	319	340	1.5	1.5	1425	1730
MDB 125C/CR	180	-	185	-	1.5	1.4	1425	1730
MDB 150B/BR	319	340	319	340	1.5	1.5	1425	1730
MDB 150C/CR	185	-	185	-	2.2	1.5	1430	1730
MDB 200B/BR	314	330	314	330	3.0	3.0	1430	1725
MDB 250B/BR	599	623	599	623	4.0	4.0	1440	1735
MDB 300B/BR	599	623	599	623	4.0	4.0	1440	1735
MDB 350B/BR	840	870	840	870	5.5	5.5	1445	1745
MDB 400B/BR	732	782	732	782	5.5	5.5	1445	1745
MDB 450B/BR	738	768	738	768	7.5	N/A	1445	N/A
MDB 500B/BR	700	751	700	751	11.0	11.0	1445	1750
MDB 600B/BR	300	490	300	490	11.0	N/A	1450	N/A
MDB 750B/BR	300	490	300	490	15.0	N/A	1455	N/A



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

График характеристик вентилятора для блоков модели MDB200B

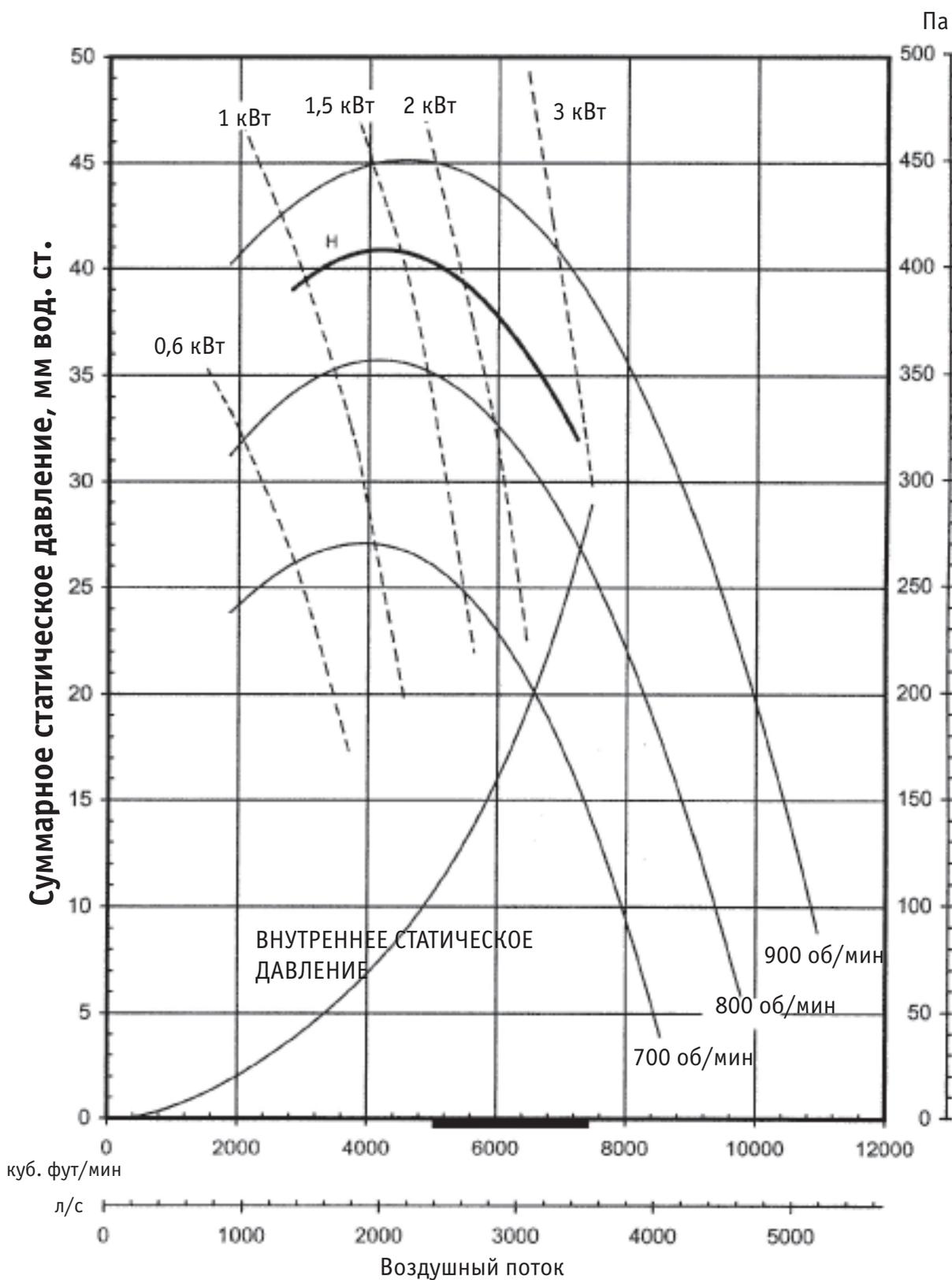


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB250B Па

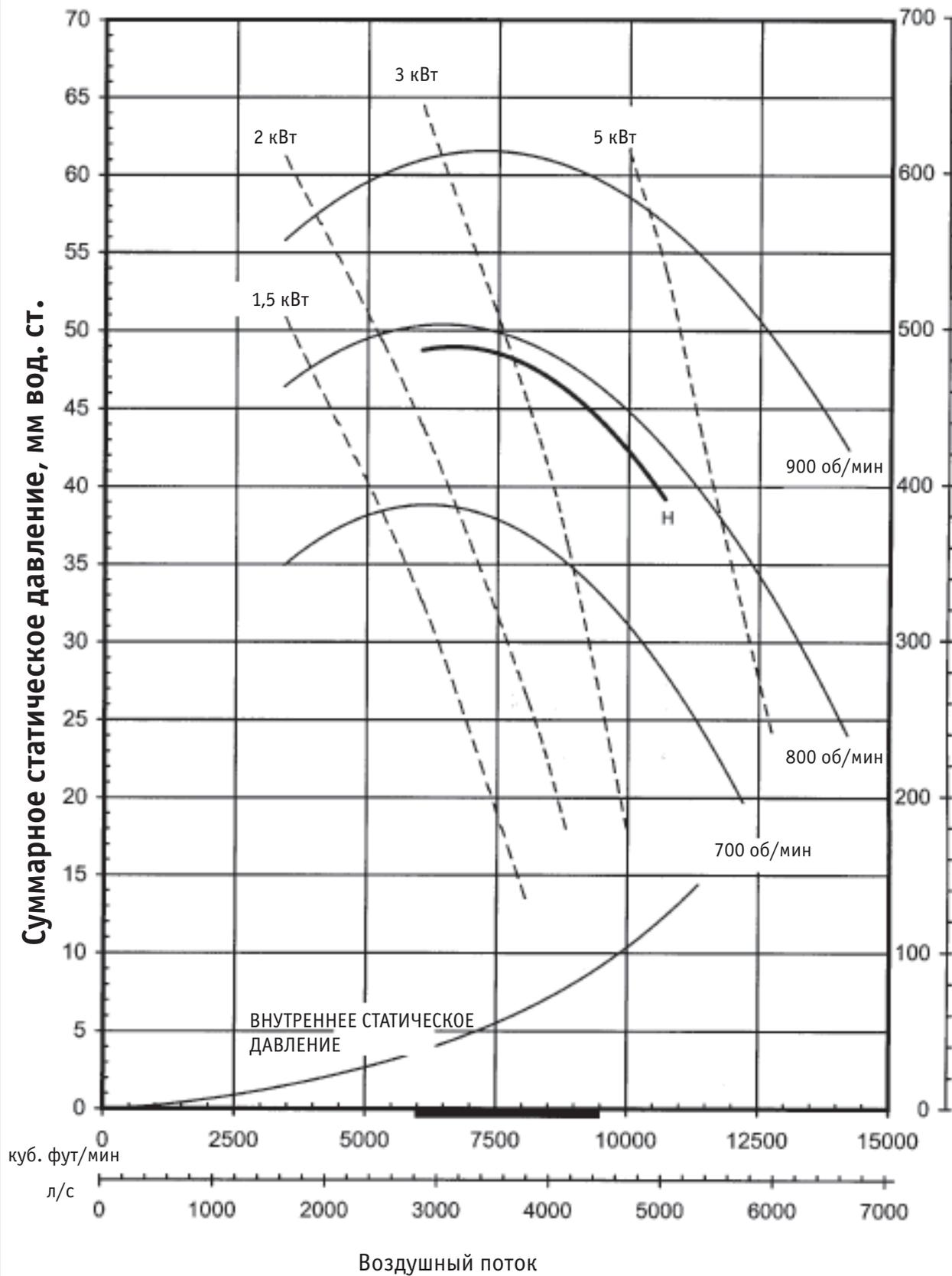


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB300B

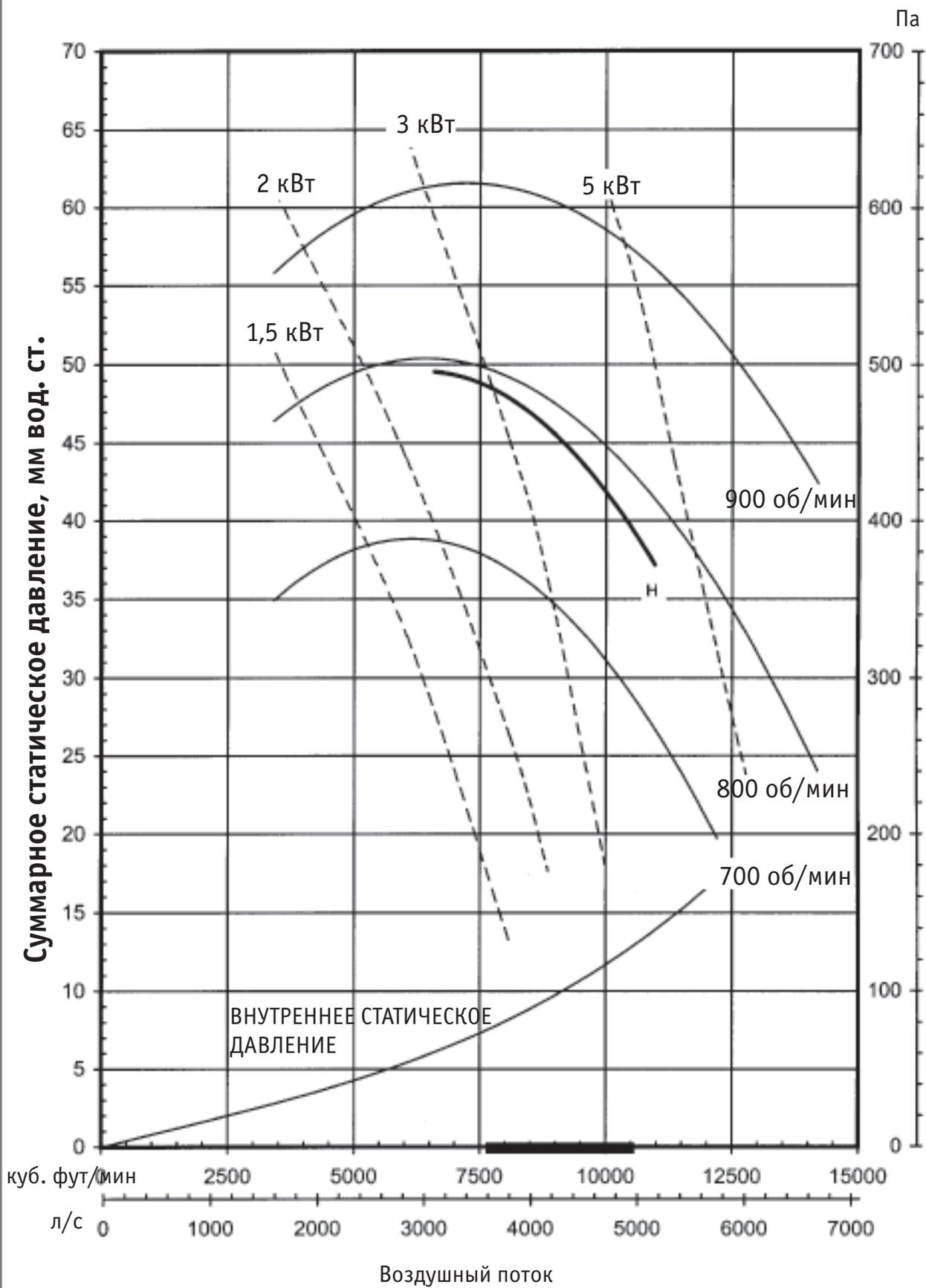


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB350B

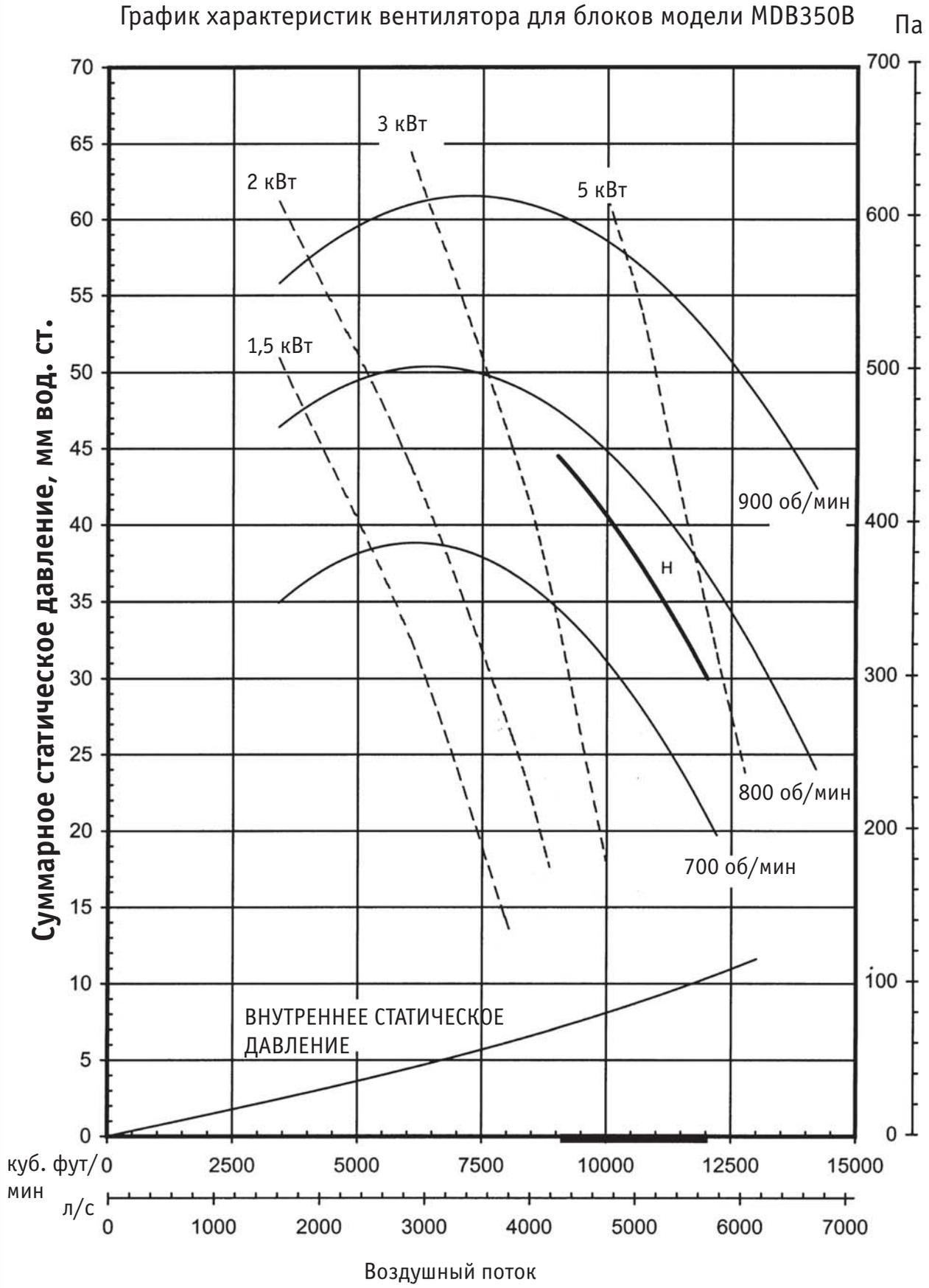


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB400В

Па

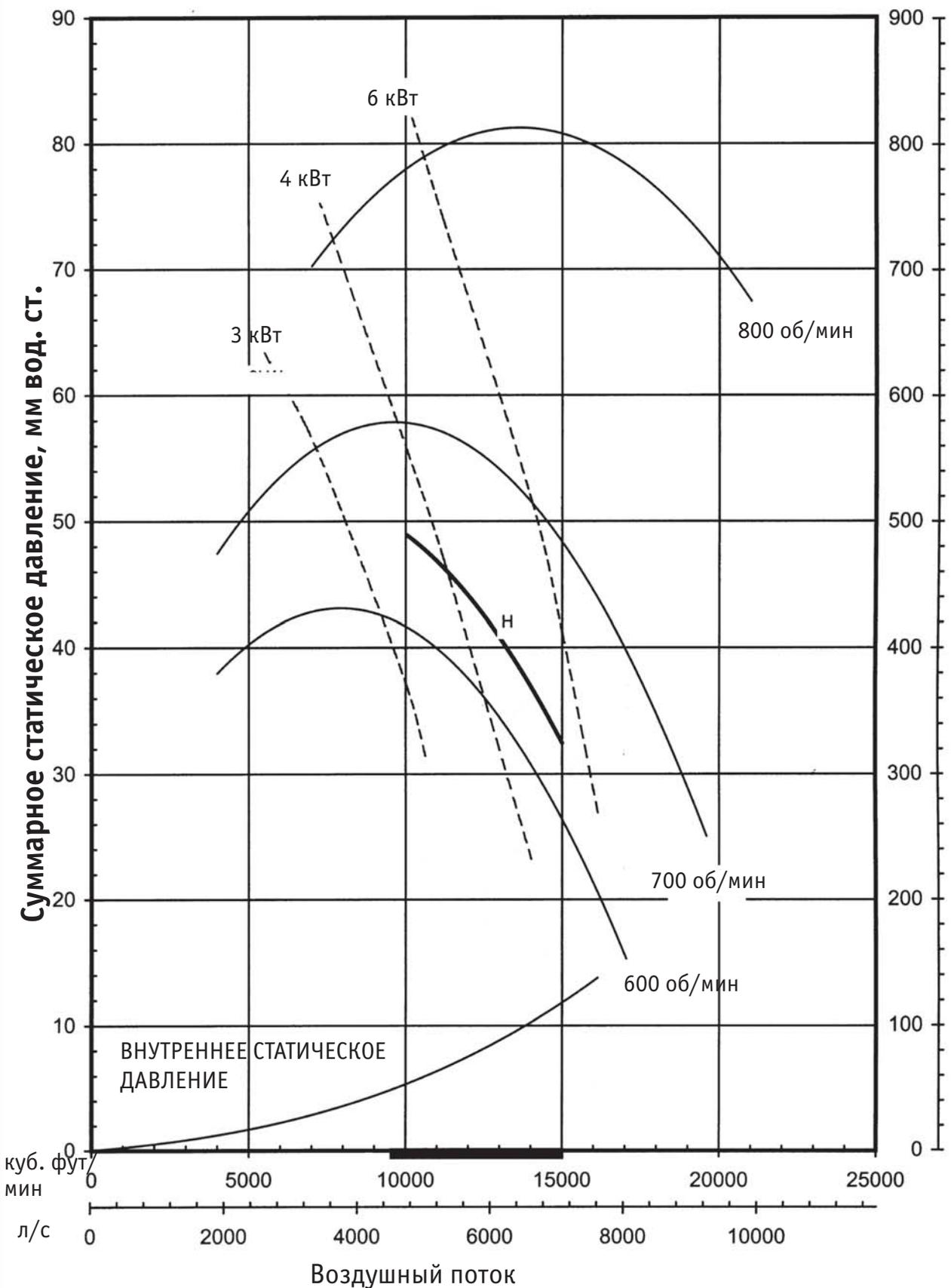


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB450B Па

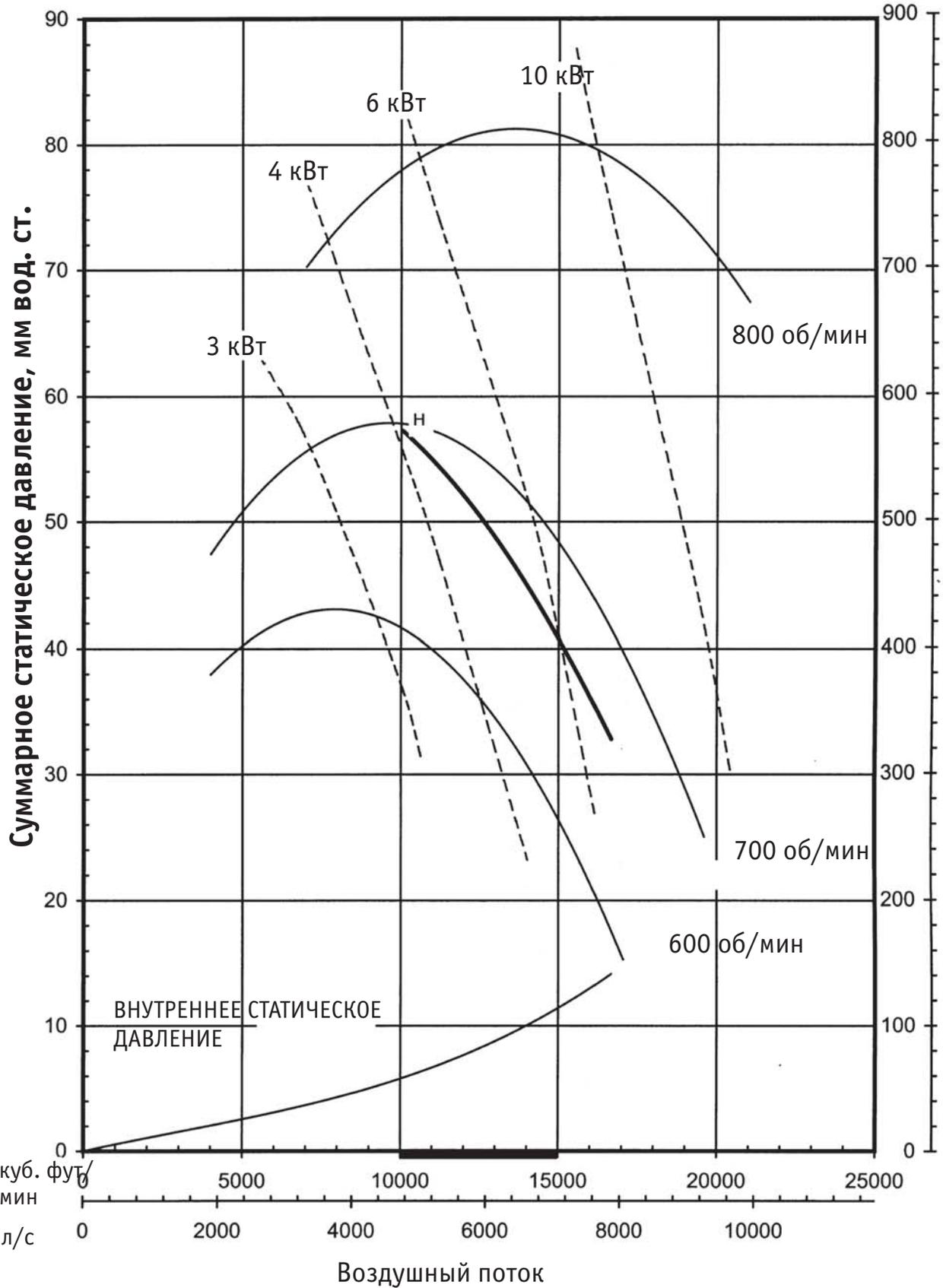


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB500B

Па

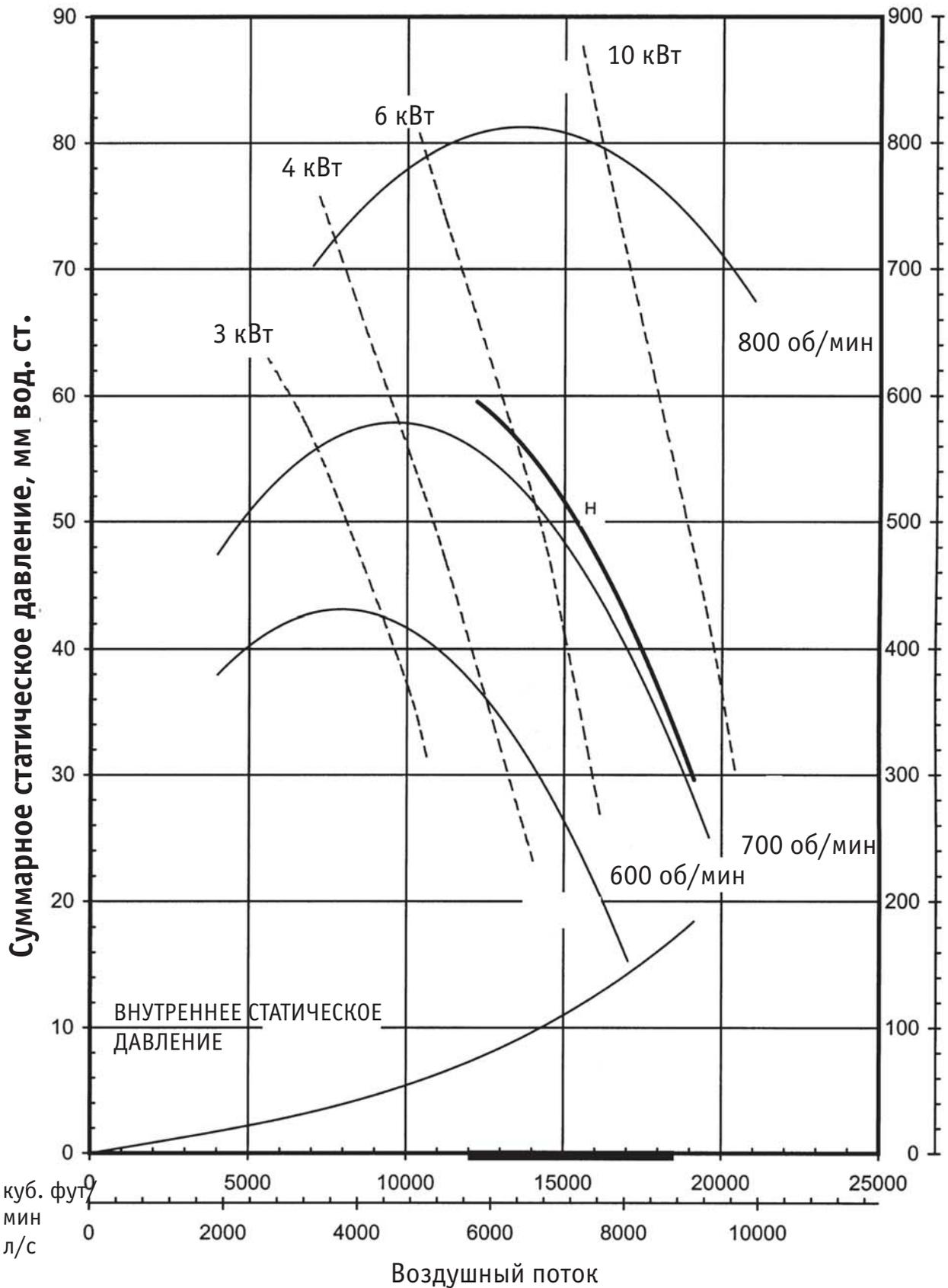


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB600B Па

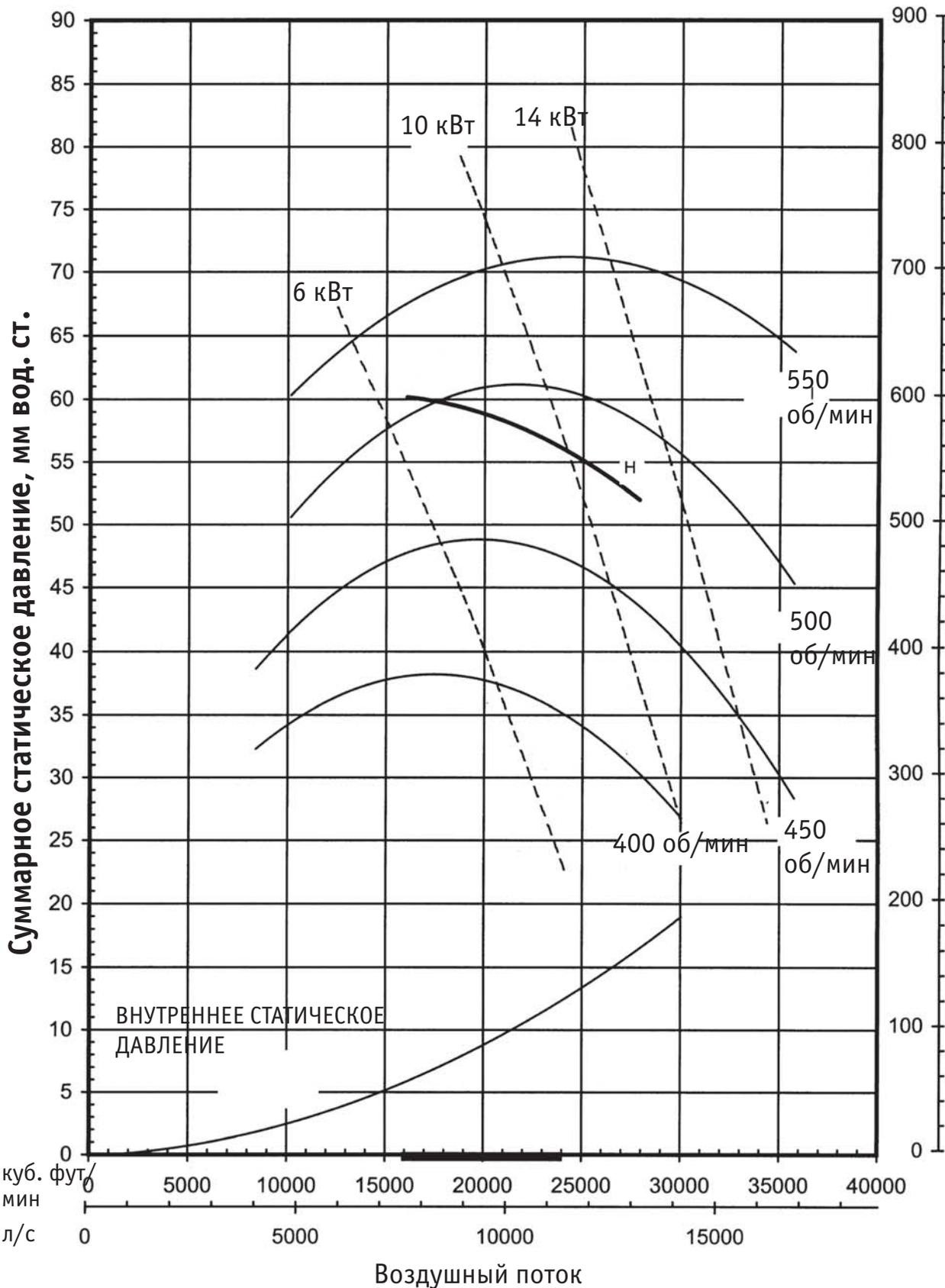


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB750B

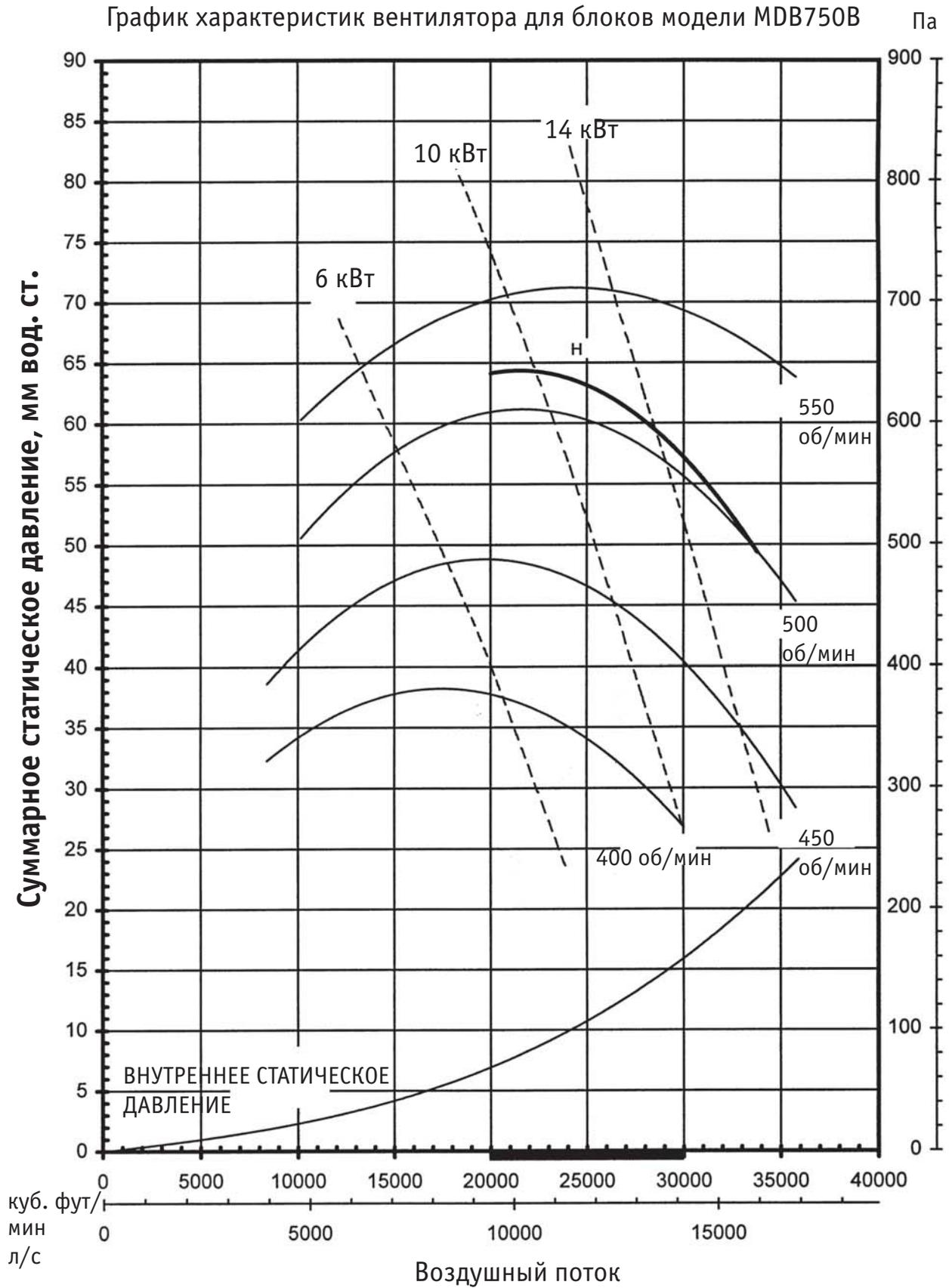


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB075D

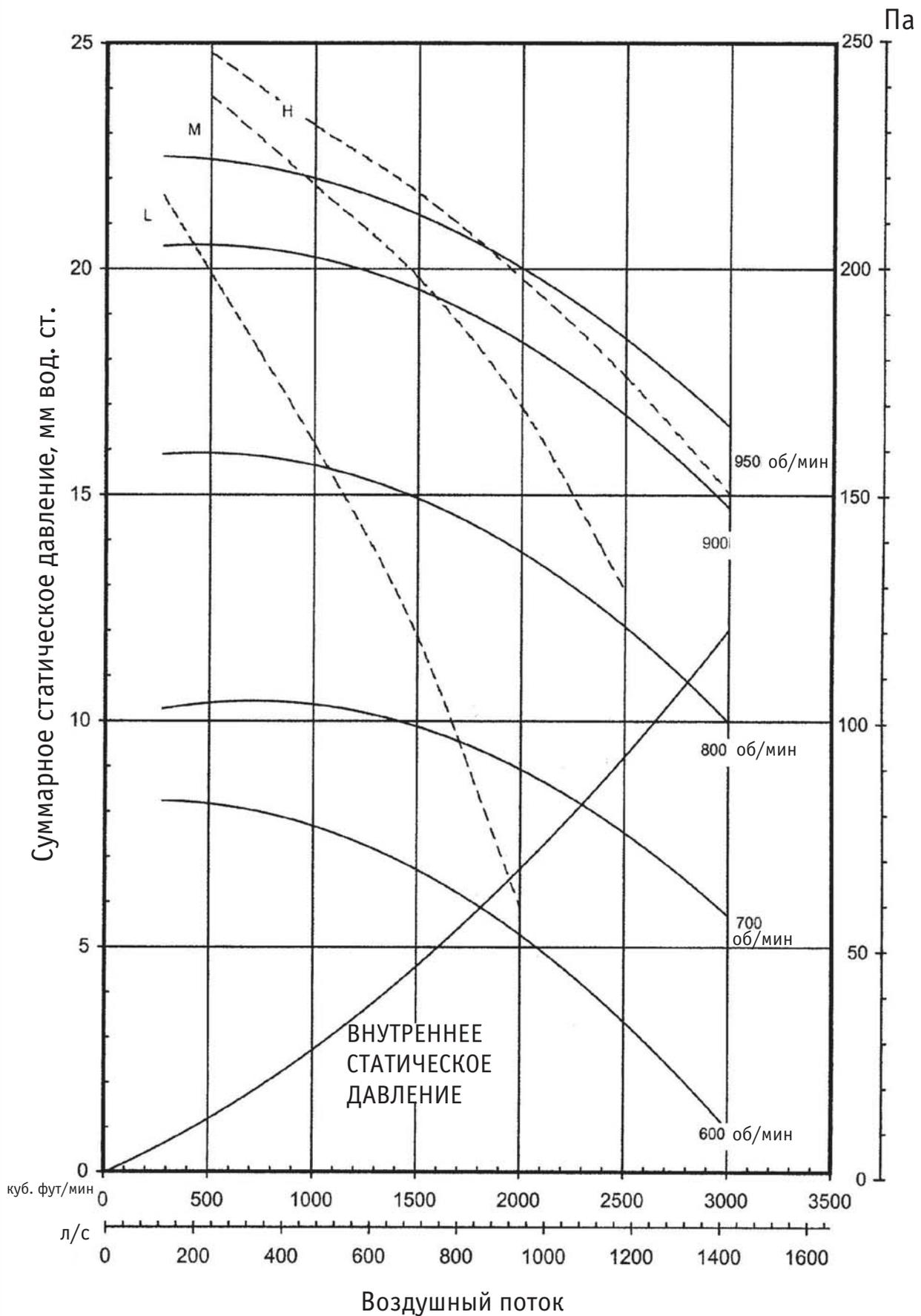


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB100D

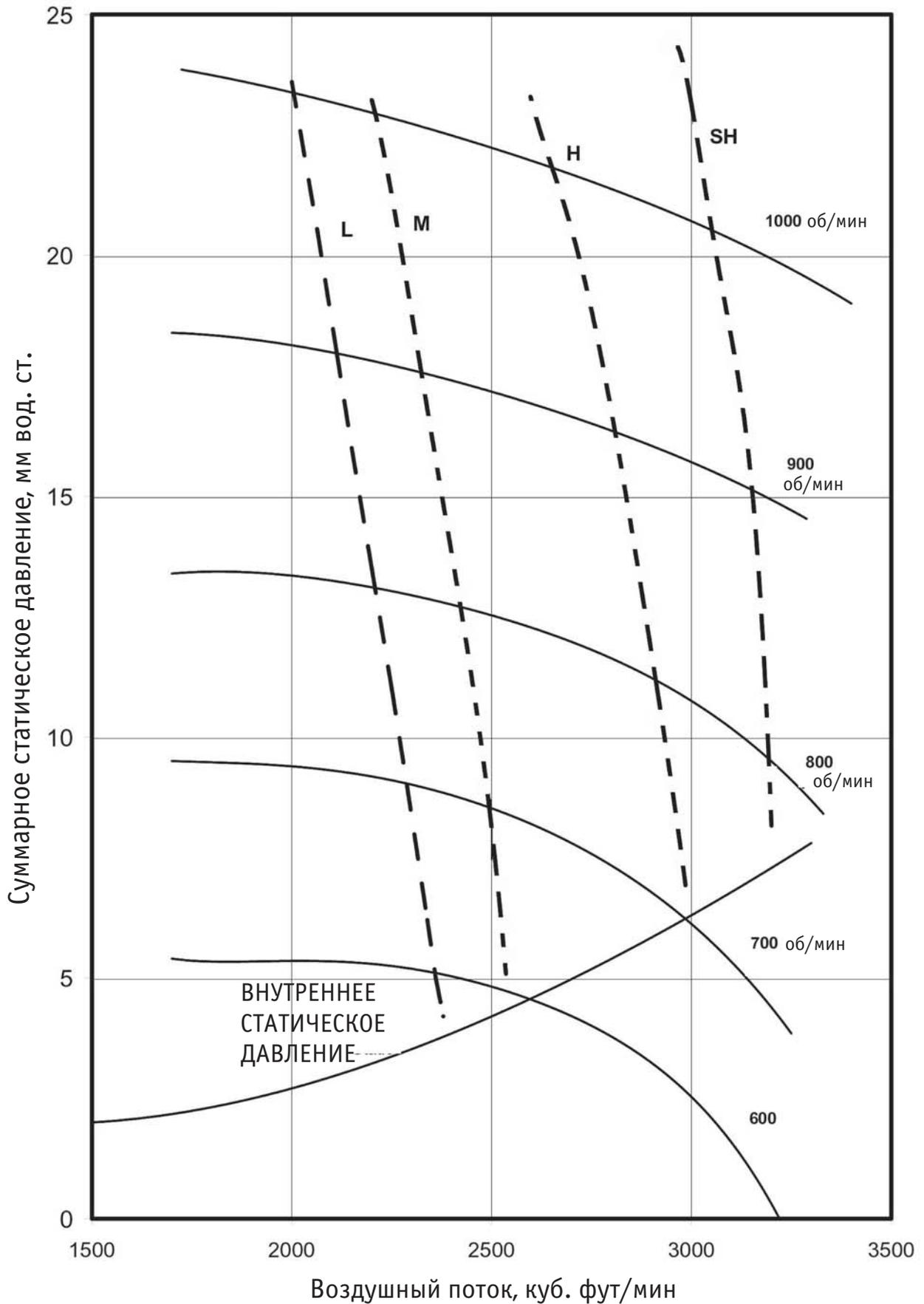


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB125D

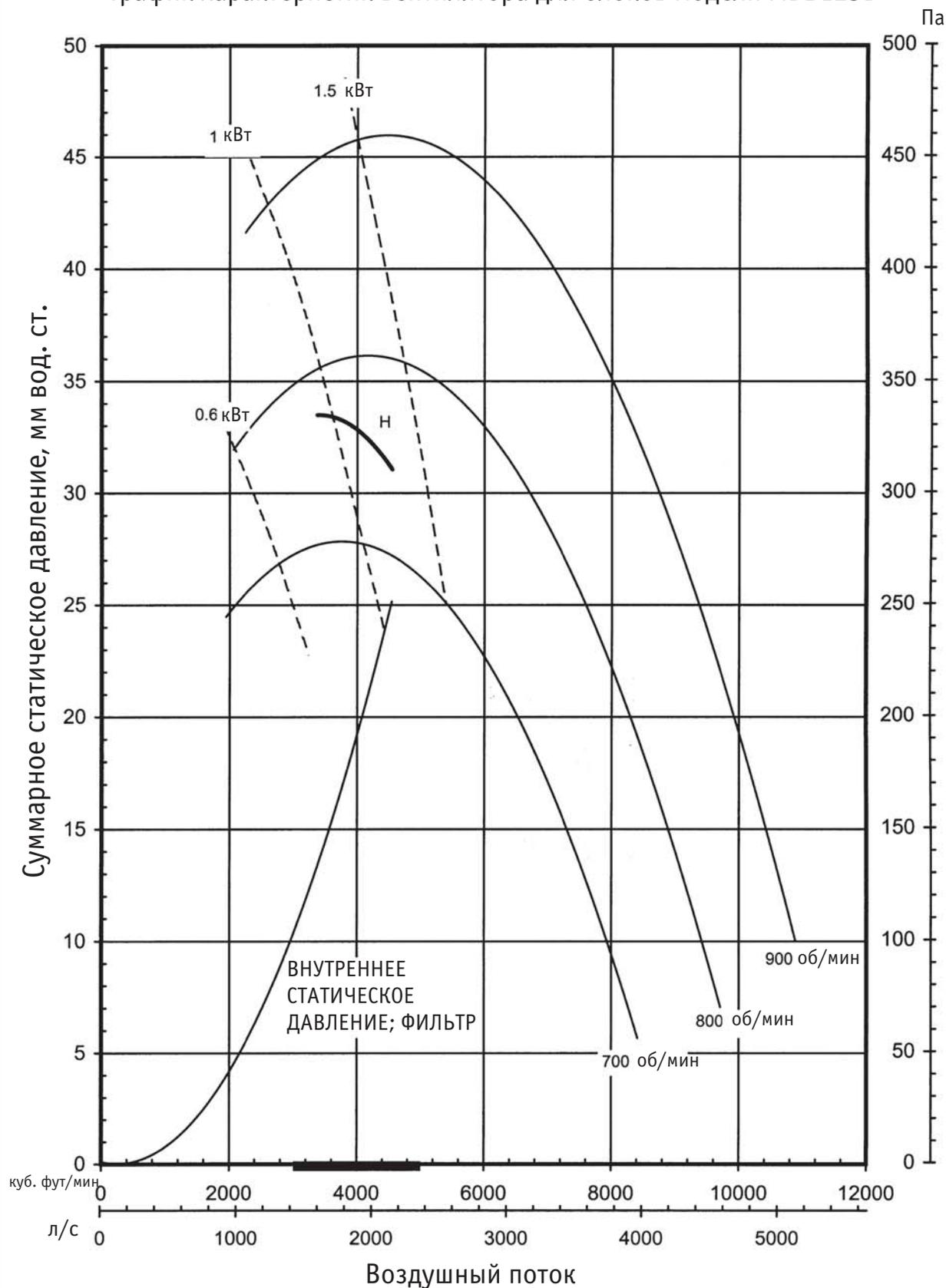


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB150D

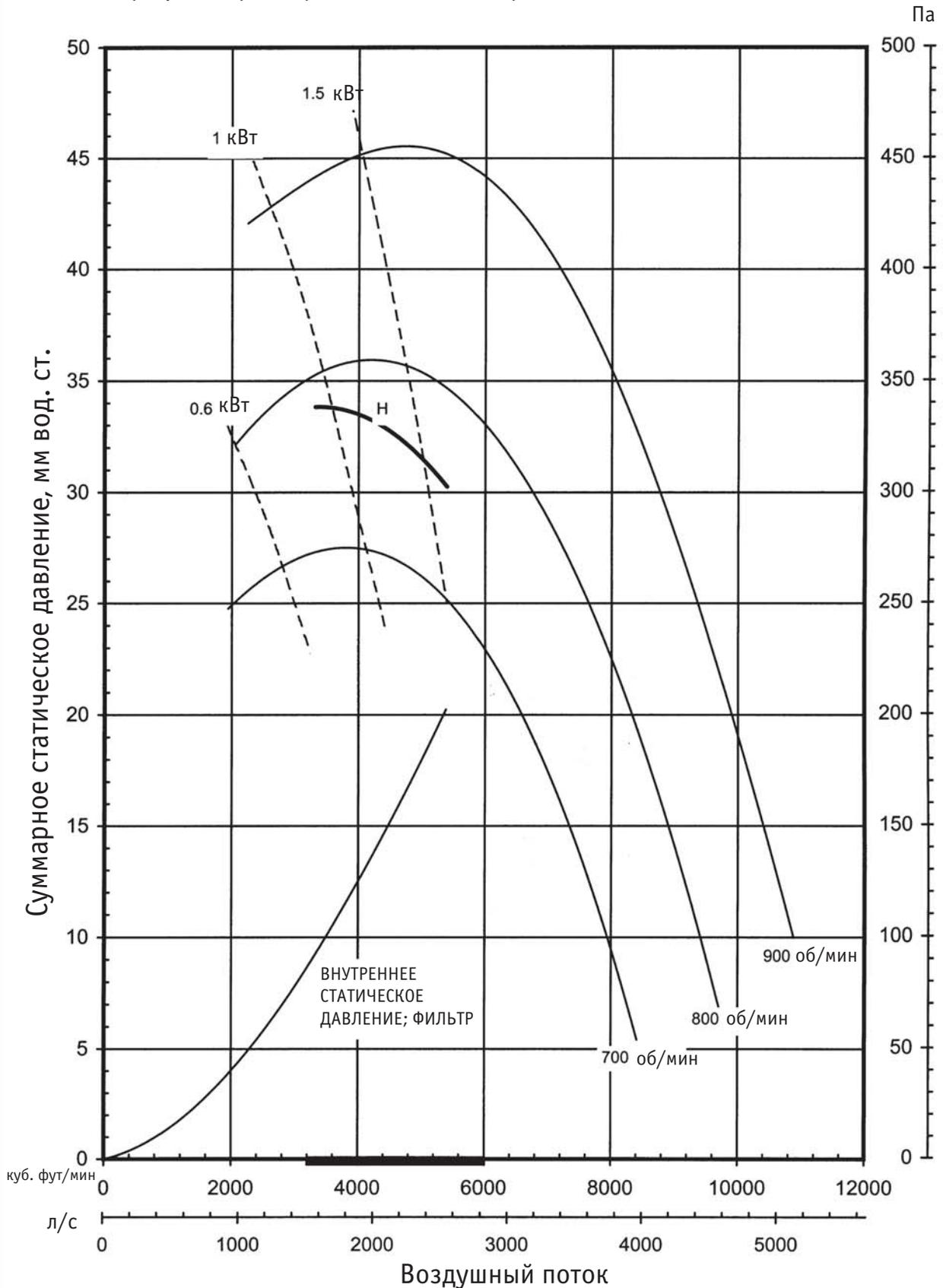


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB200D

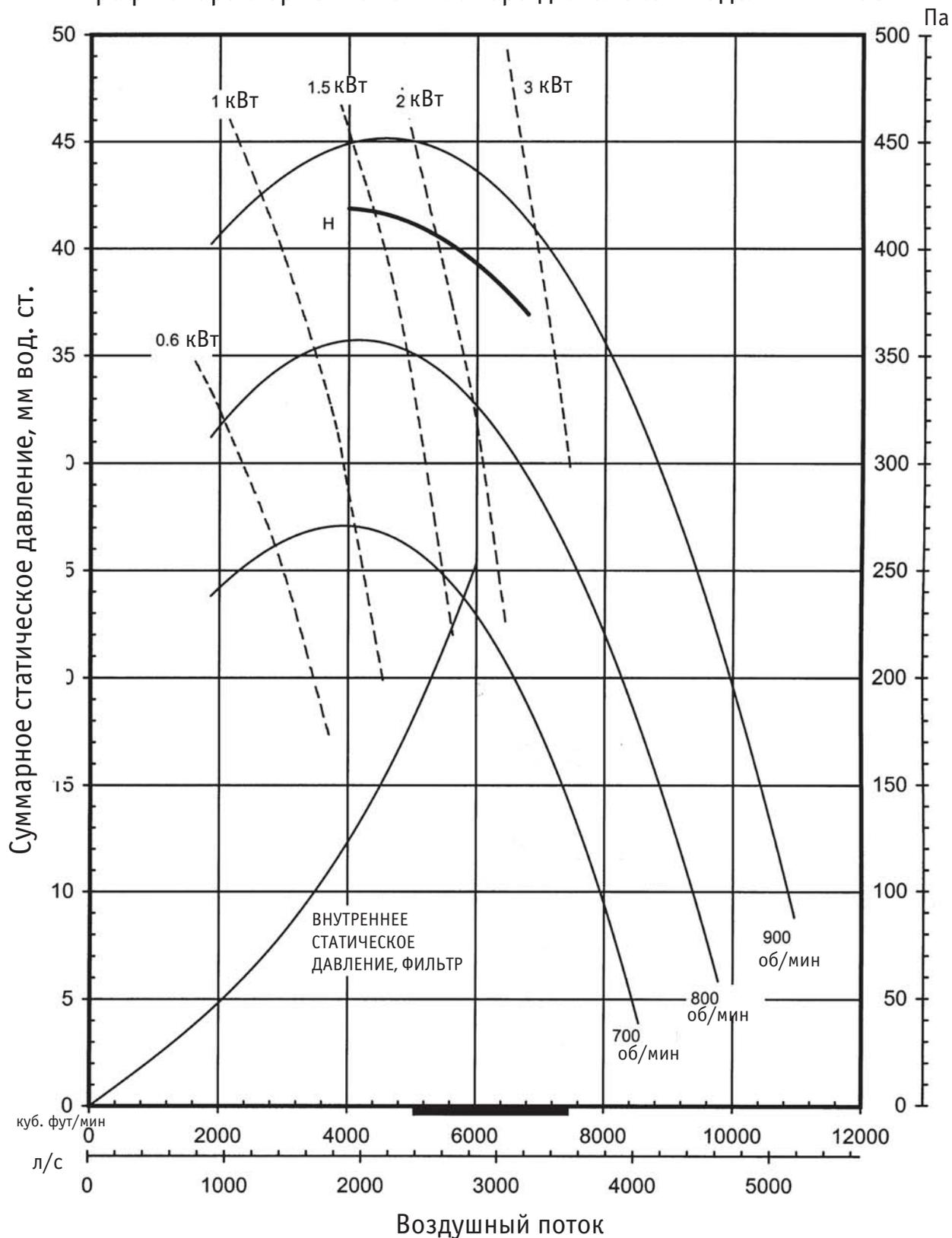


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB250D

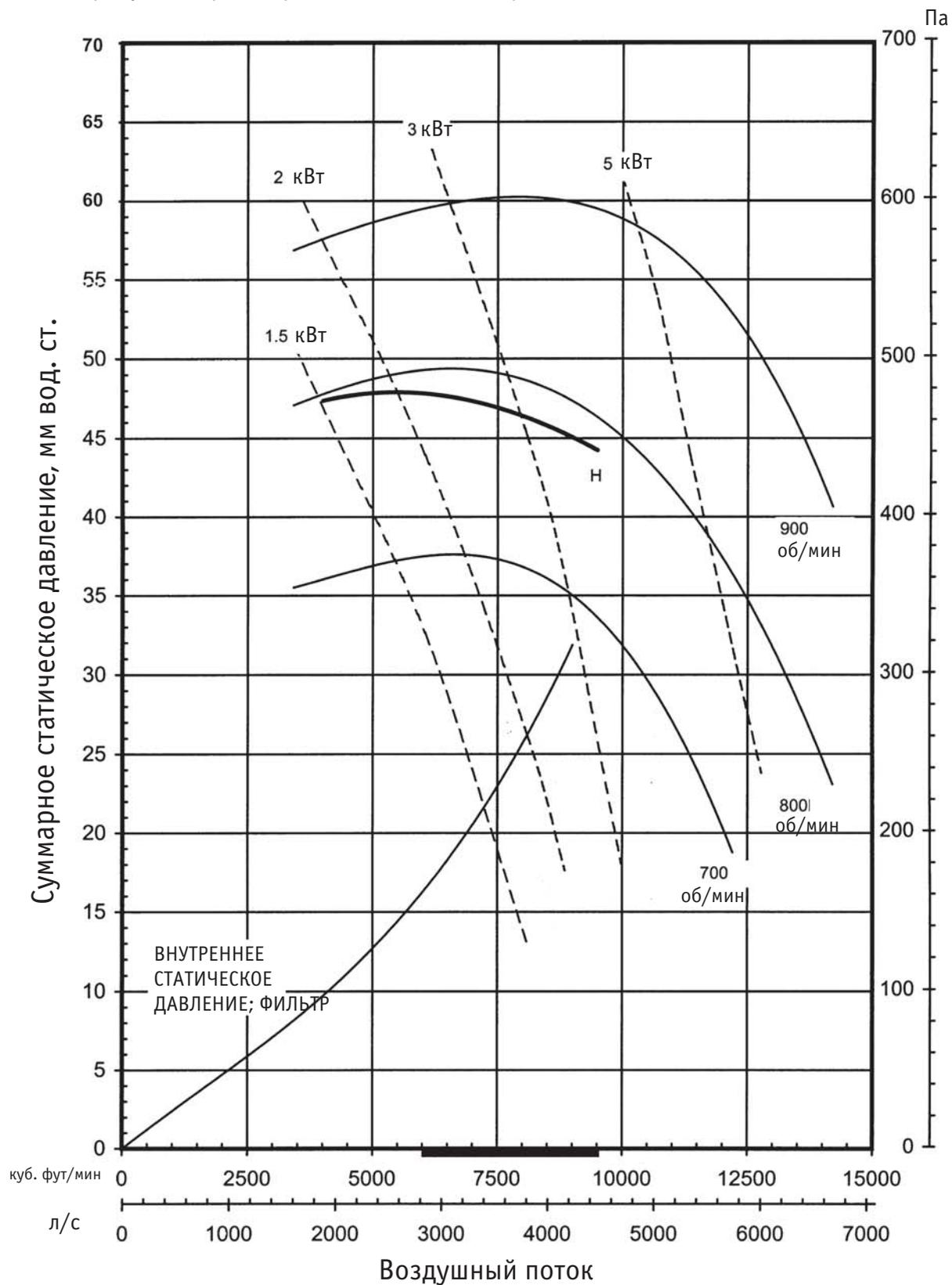


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB300D

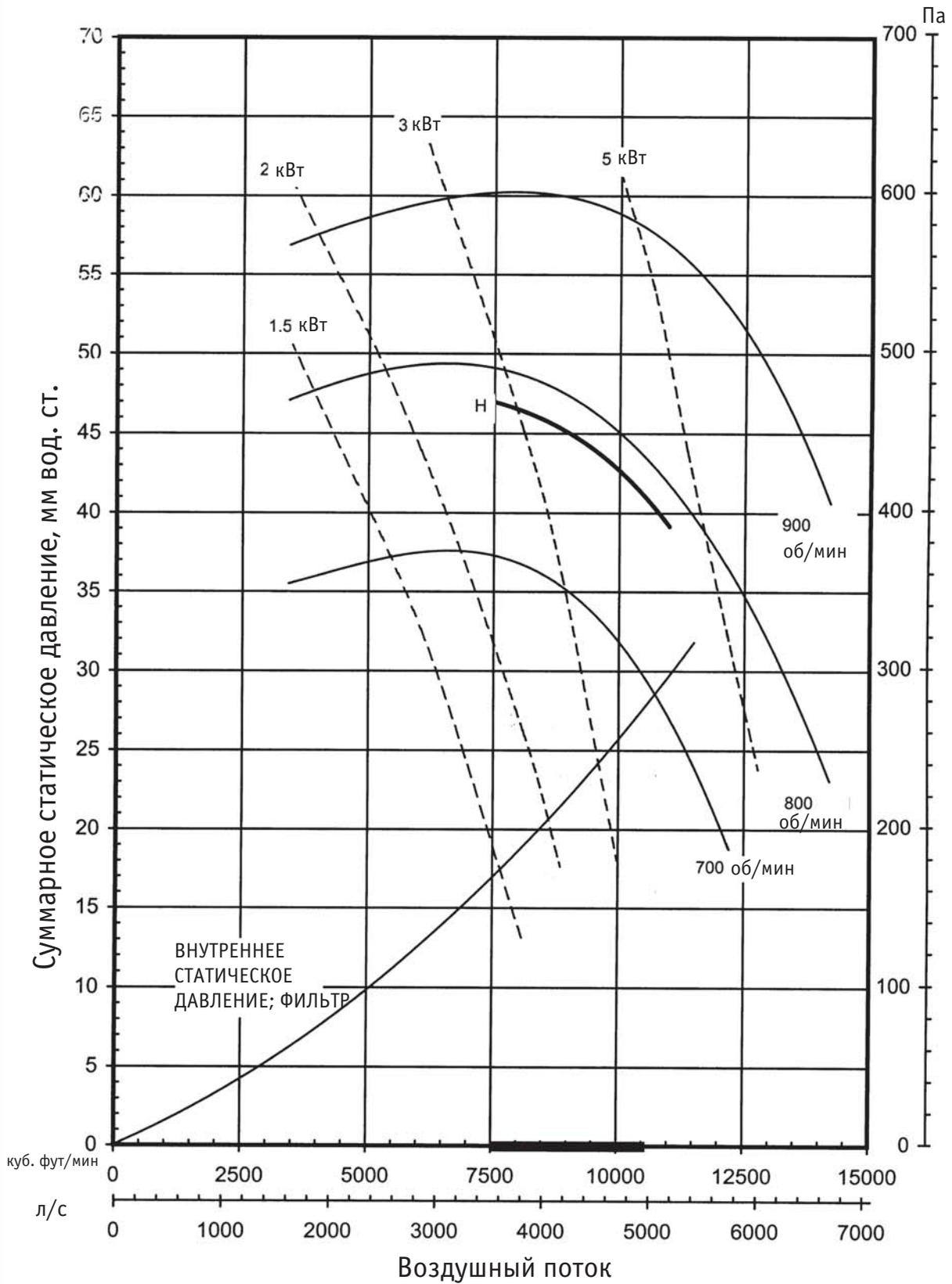


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB400D

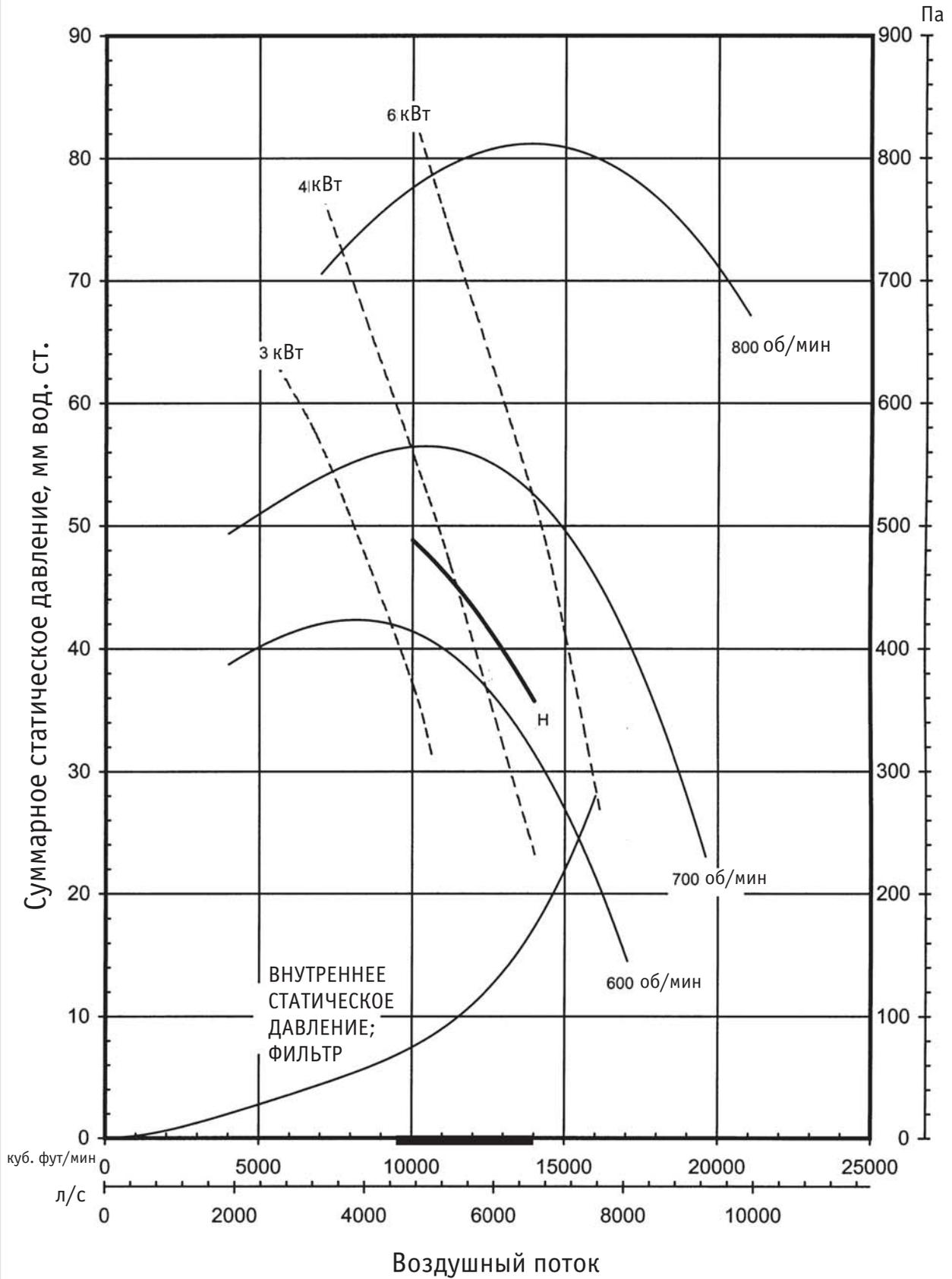


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB500D

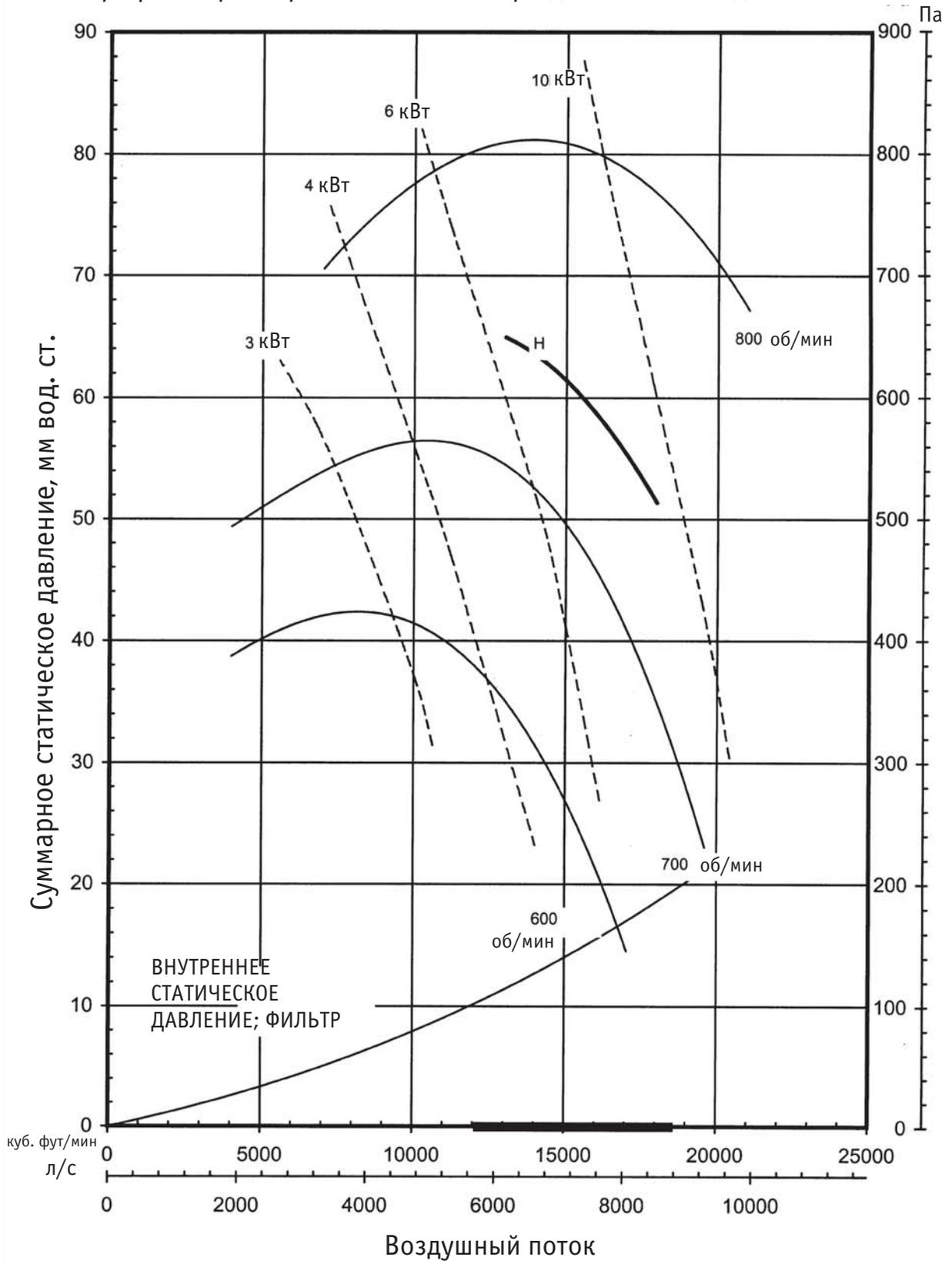


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB075D
(высоконапорные)

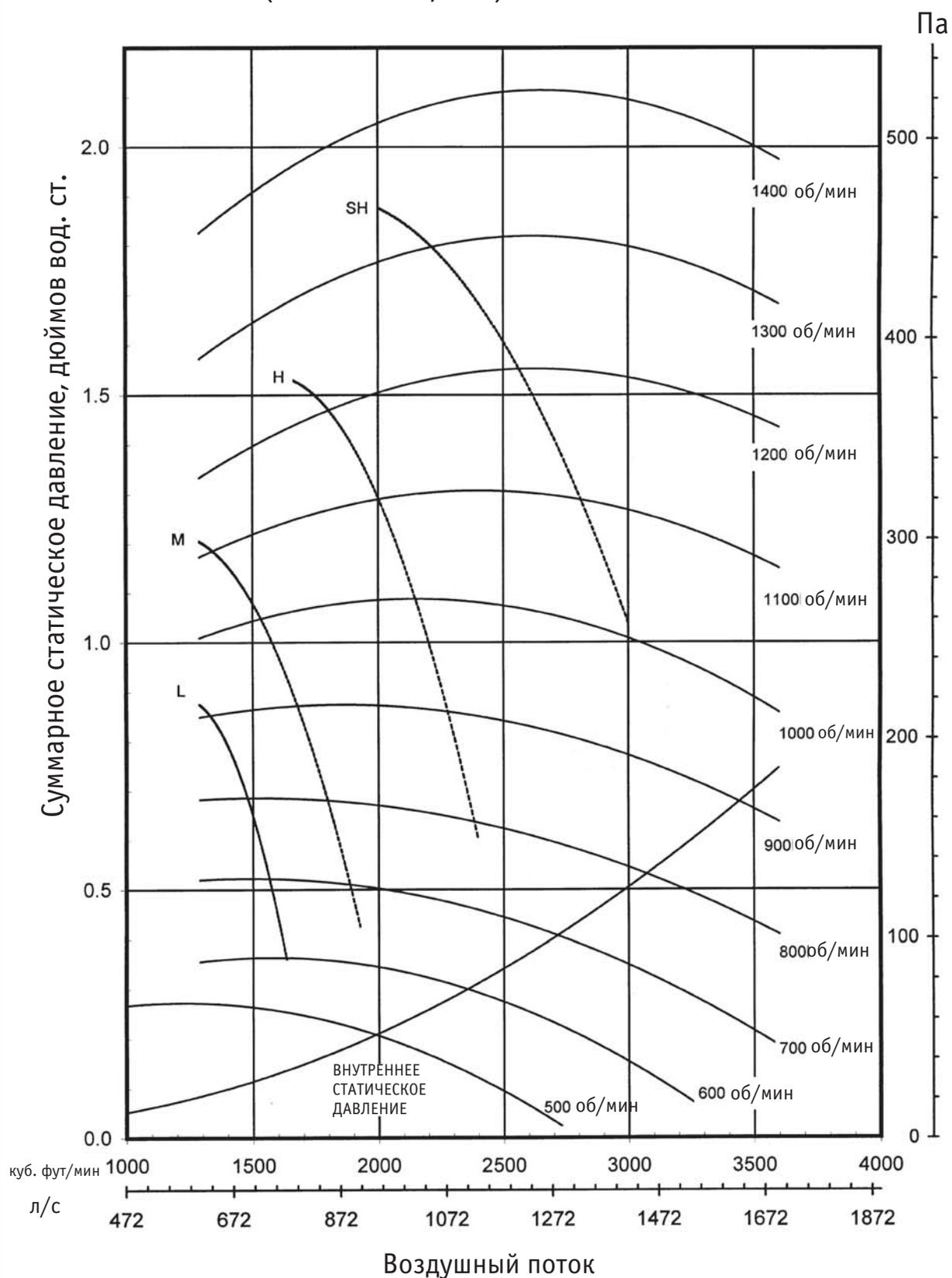


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB100D
(высоконапорные)

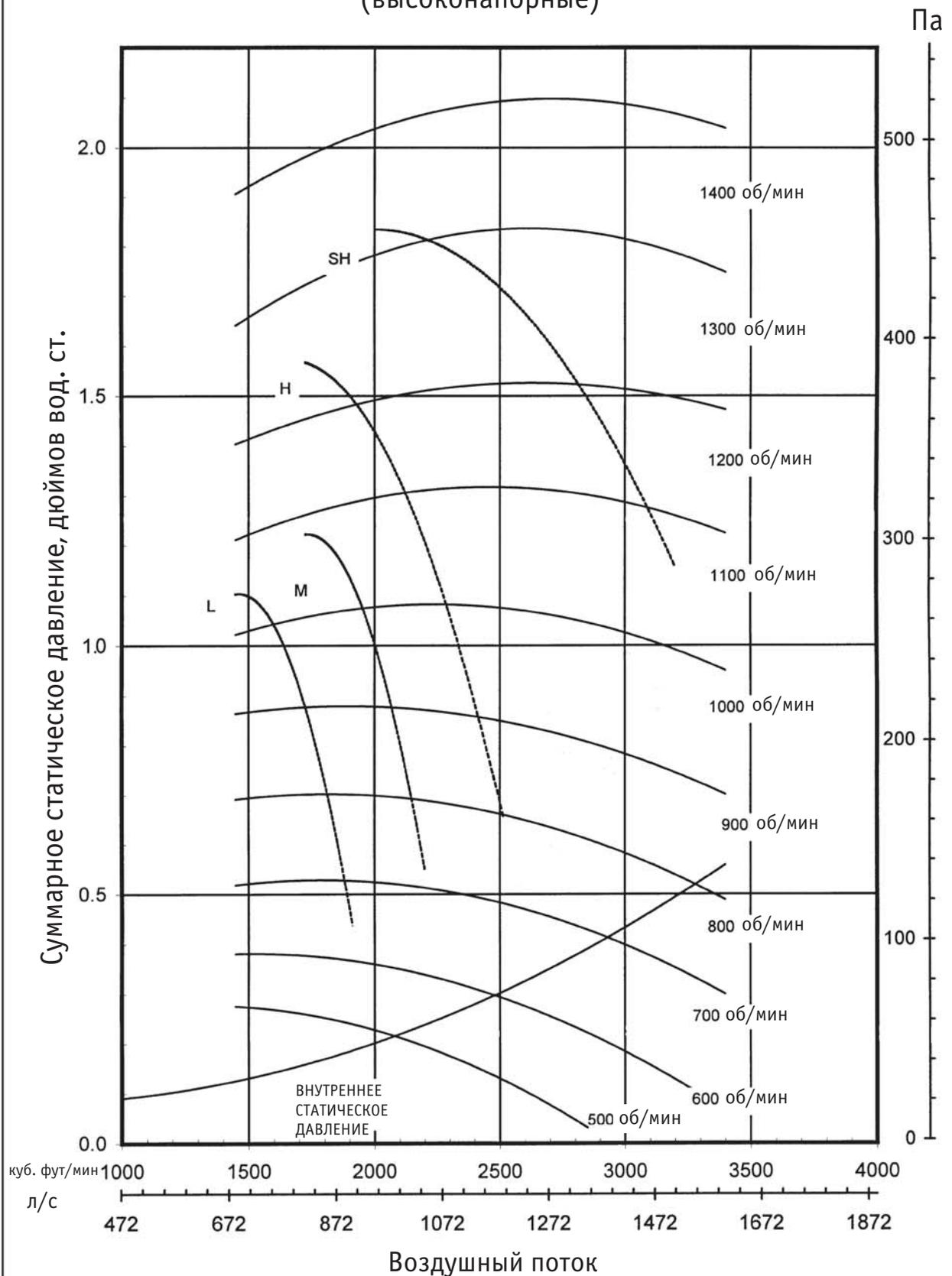


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB125D
(высоконапорные)

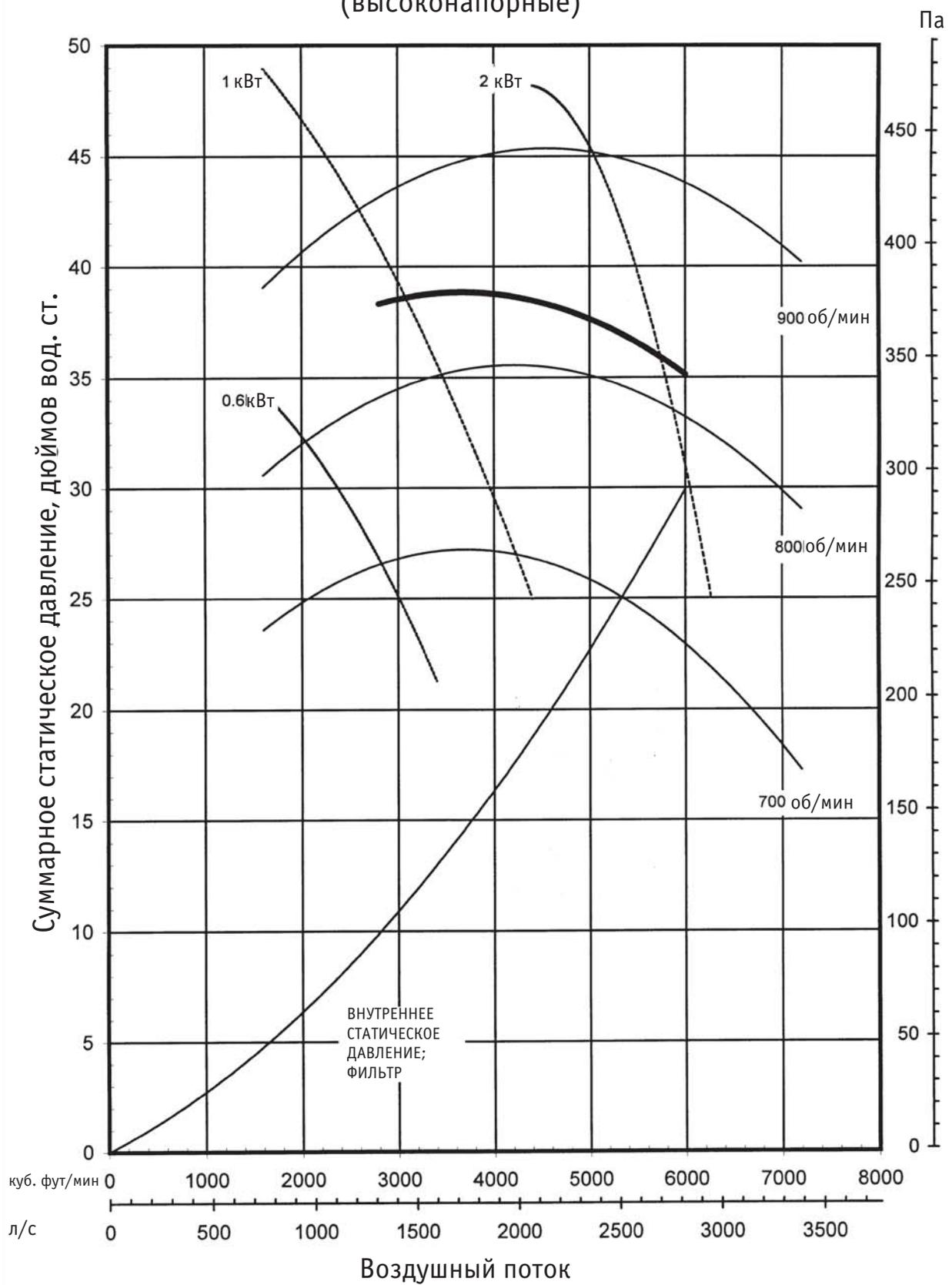
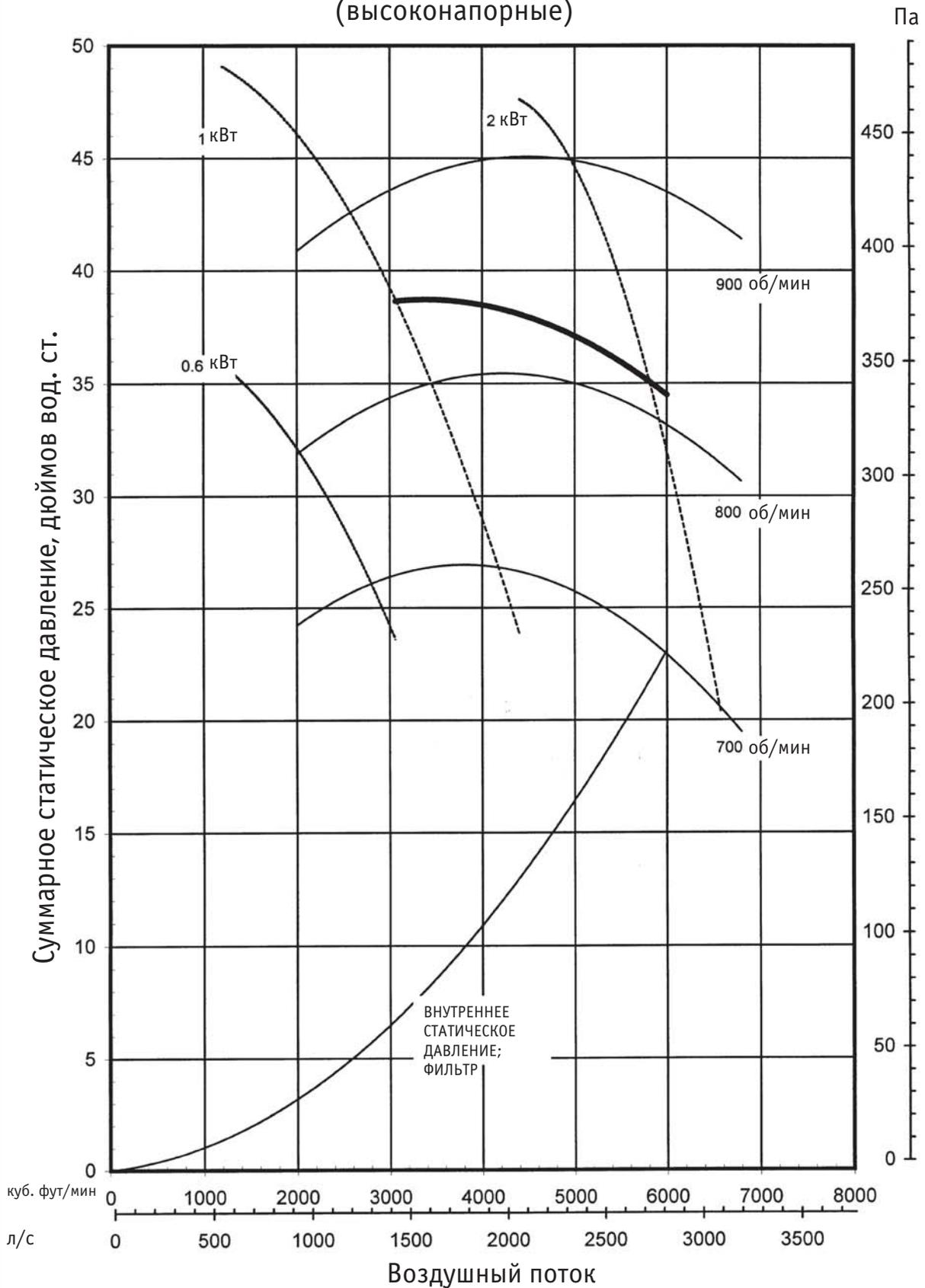


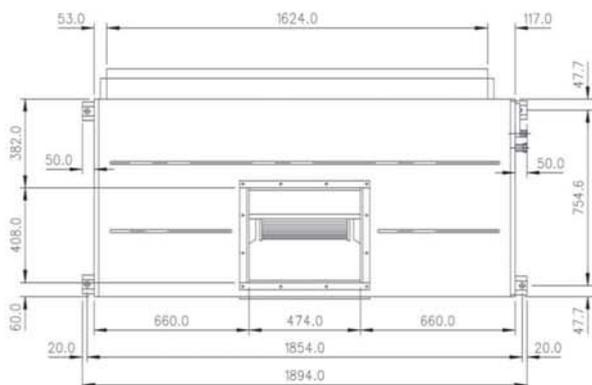
График характеристик вентилятора для блоков модели MDB150D
(высоконапорные)



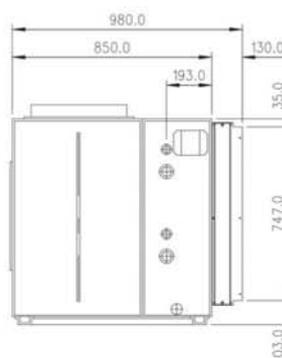
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Серия MDB-B

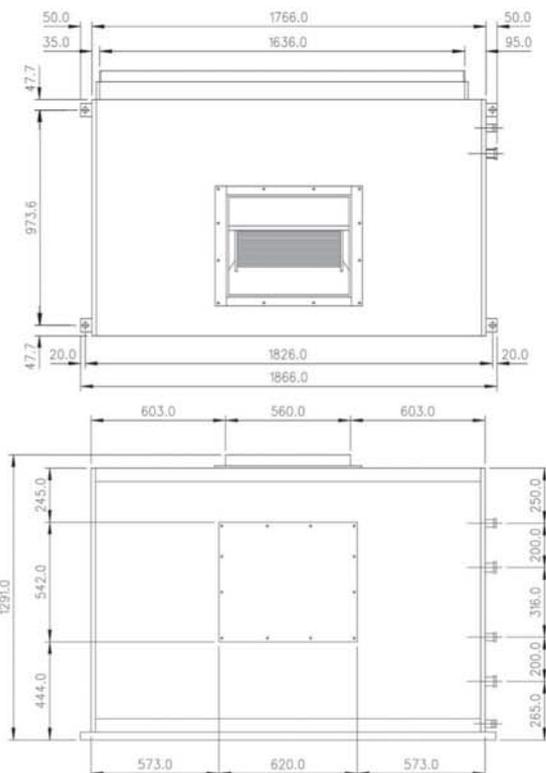
Модель: MDB200-B2



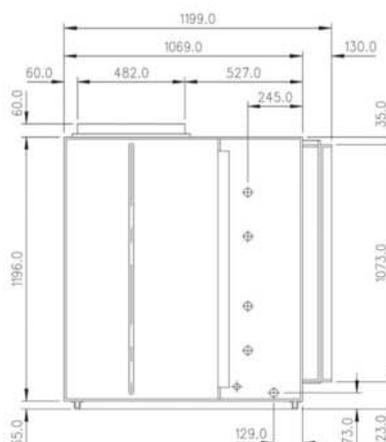
Примечание:
модель с вертикальным
воздухораспределением



Модель: MDB250/300B2

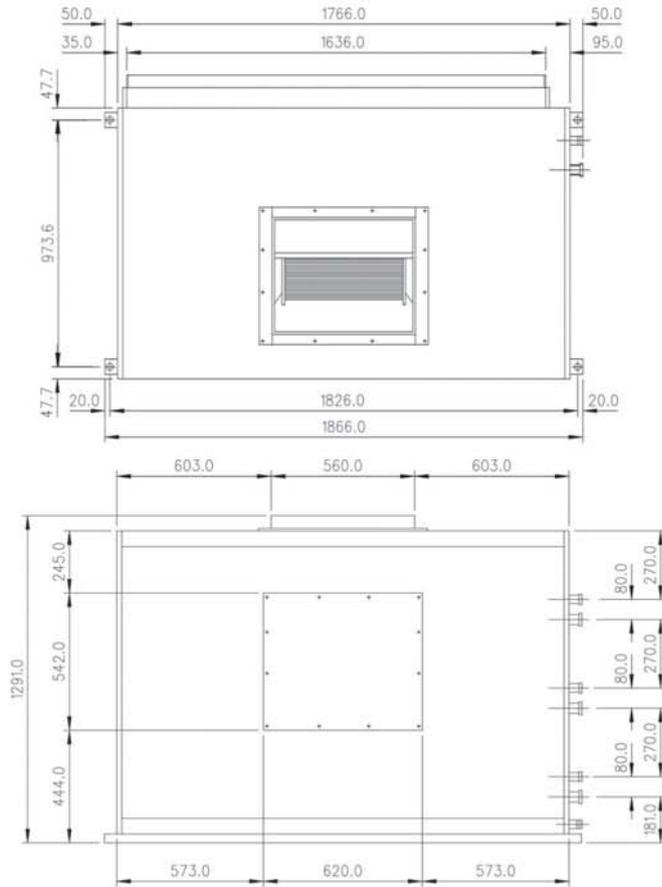


Примечание:
модель с вертикальным
воздухораспределением

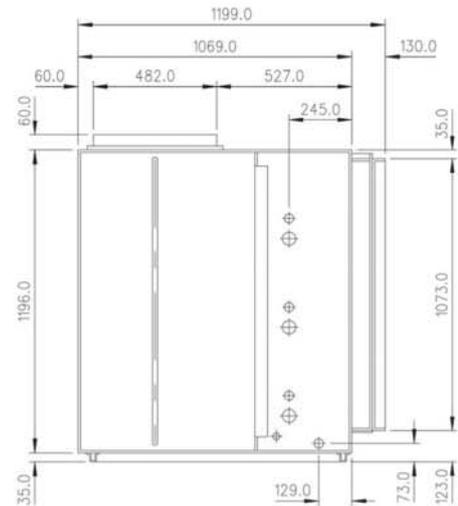


Все размеры указаны в мм

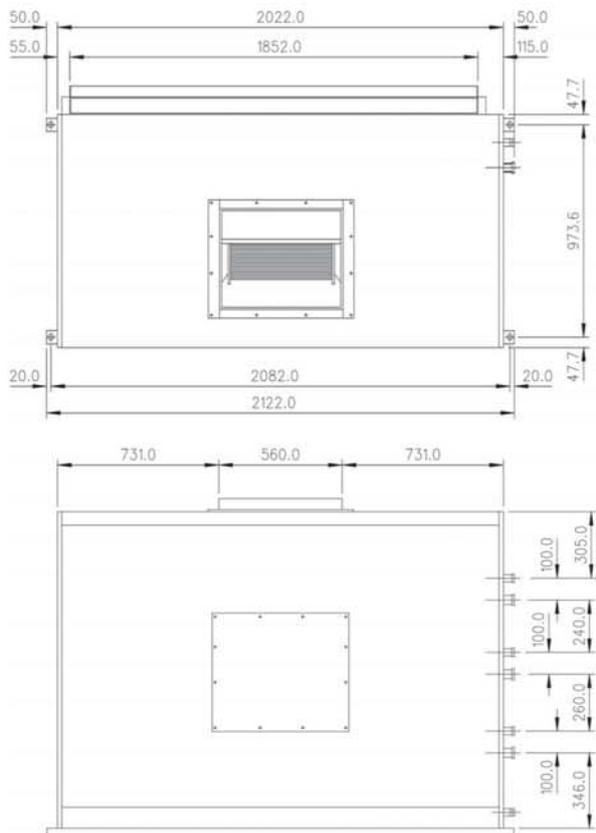
Модель: MDB300B3



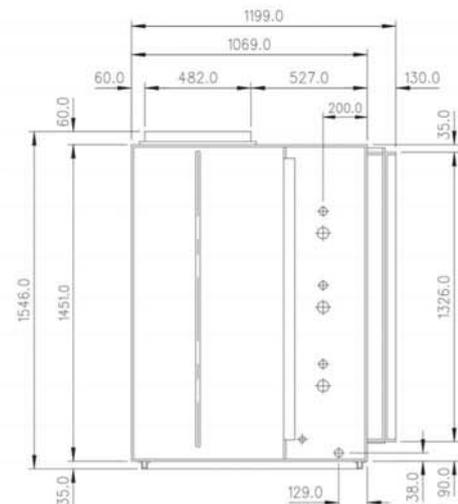
Примечание: модель с вертикальным
воздухораспределением



Модель: MDB350B3

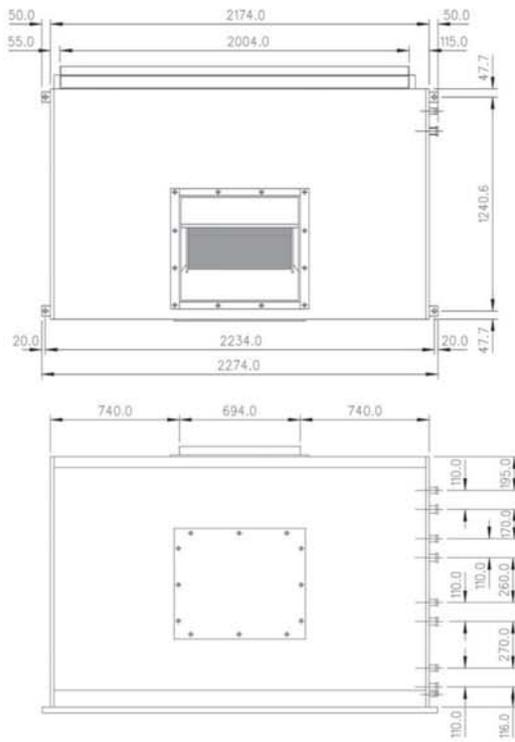


Примечание: модель с вертикальным
воздухораспределением

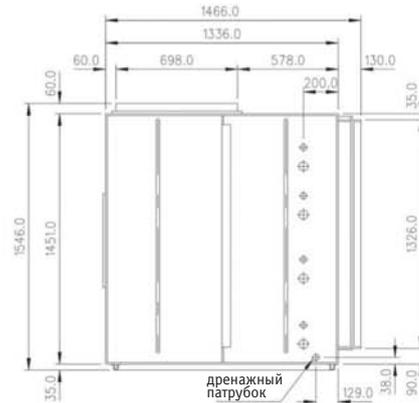


Все размеры указаны в мм.

Модель: MDB400/500B4, MDB450B3

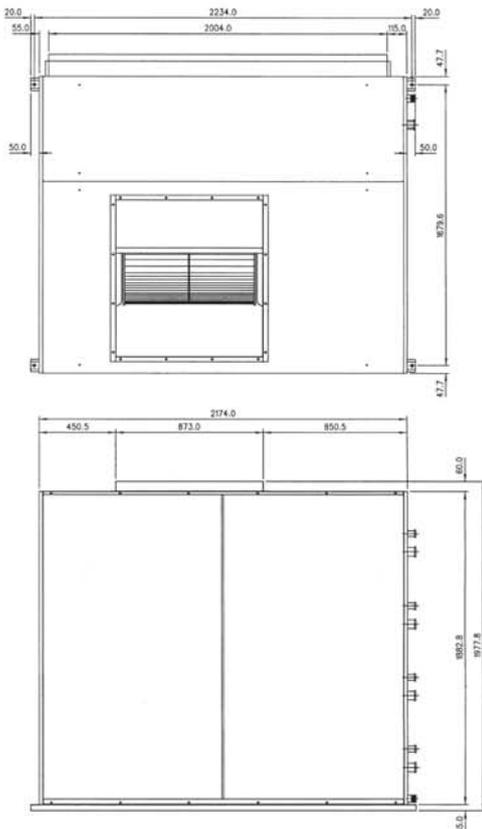


Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением

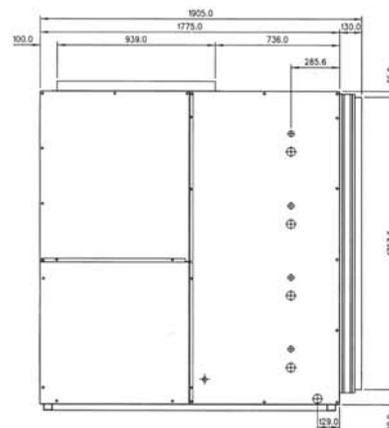


Примечание: модели MDB200-500 стандартно поставляются с вертикальным воздухораспределением; направление может конвертироваться на месте монтажа.

Модель: MDB600B4. * Направление воздухораспределение указывается при заказе; не конвертируется на месте монтажа



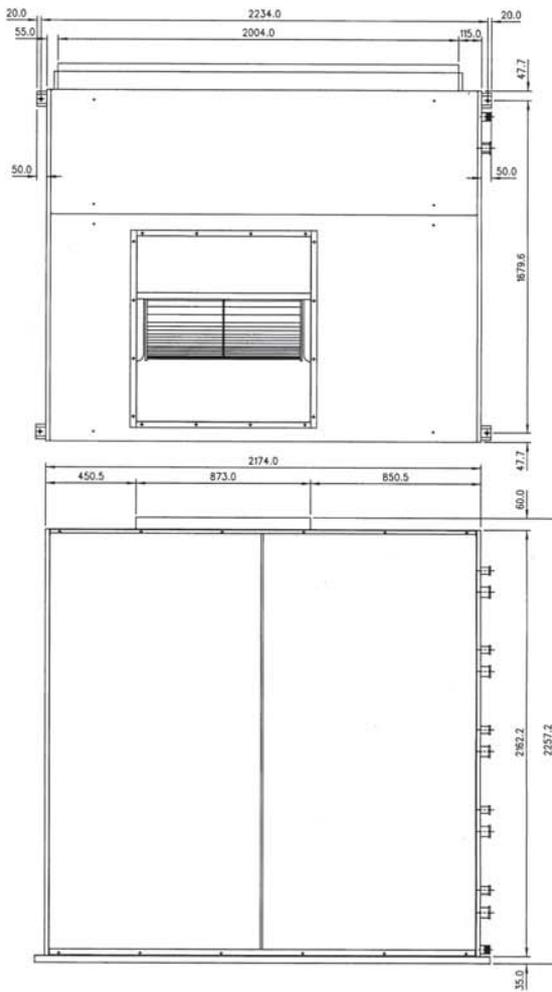
Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением



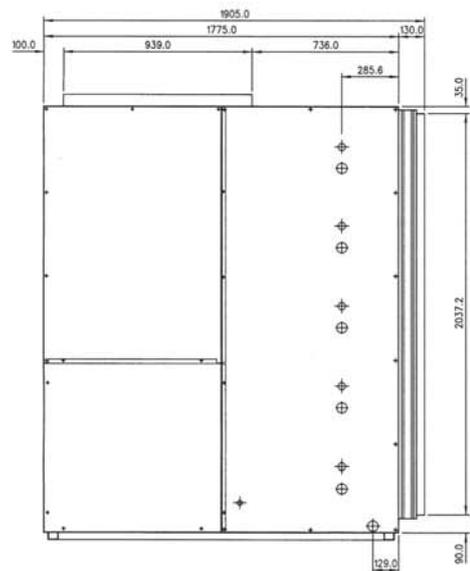
Размеры указаны в мм

Модель: MDB750B5

Направление воздухораспределения указывается при заказе. Не конвертируется на месте монтажа.

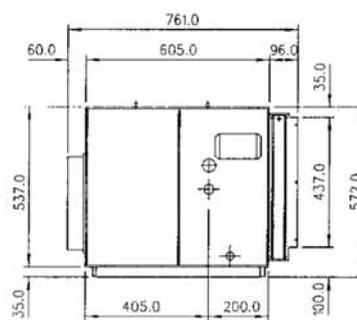
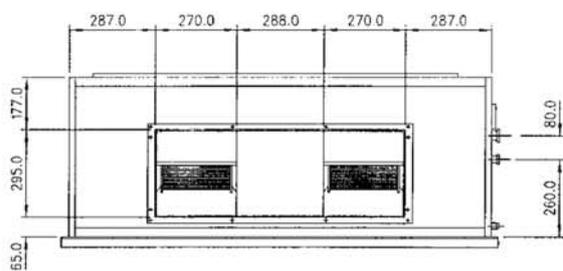


Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением



Размеры указаны в мм

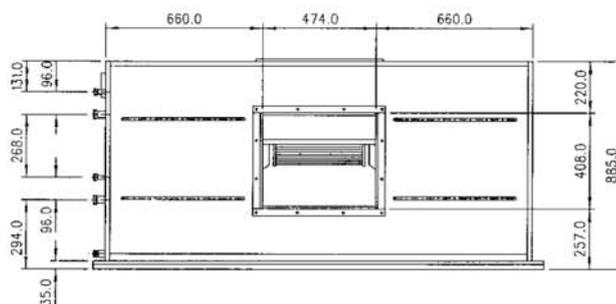
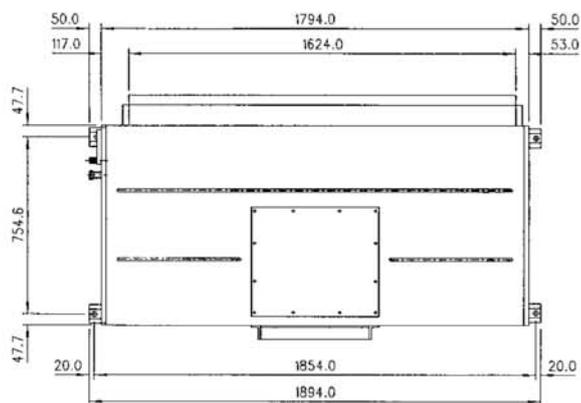
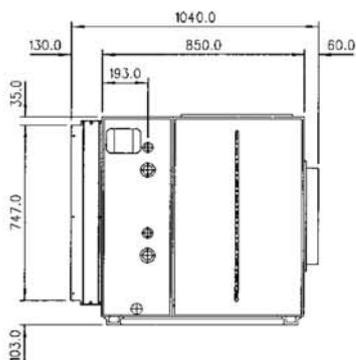
Модель: MDB075/100 BR



Модель: MDB200BR2

Стандартное воздушораспределение: вертикальное;
горизонтальное опционально.

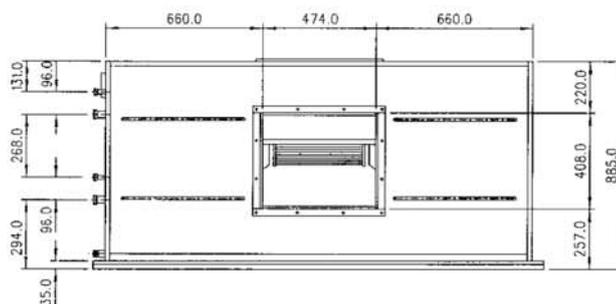
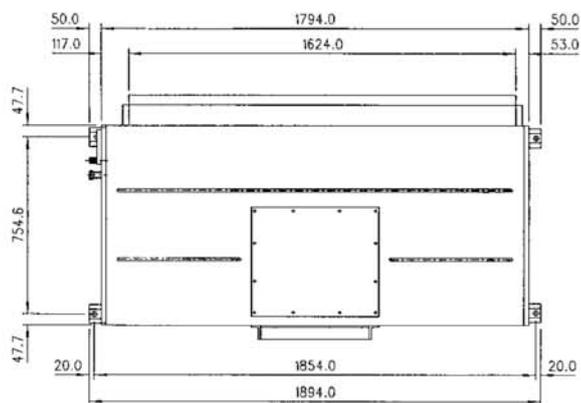
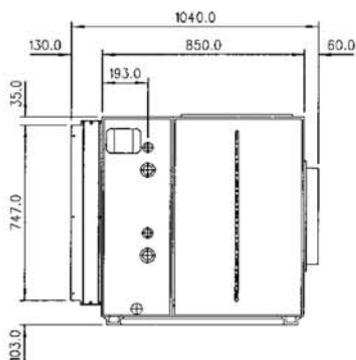
Примечание:
модель с горизонтальным
воздухораспределением



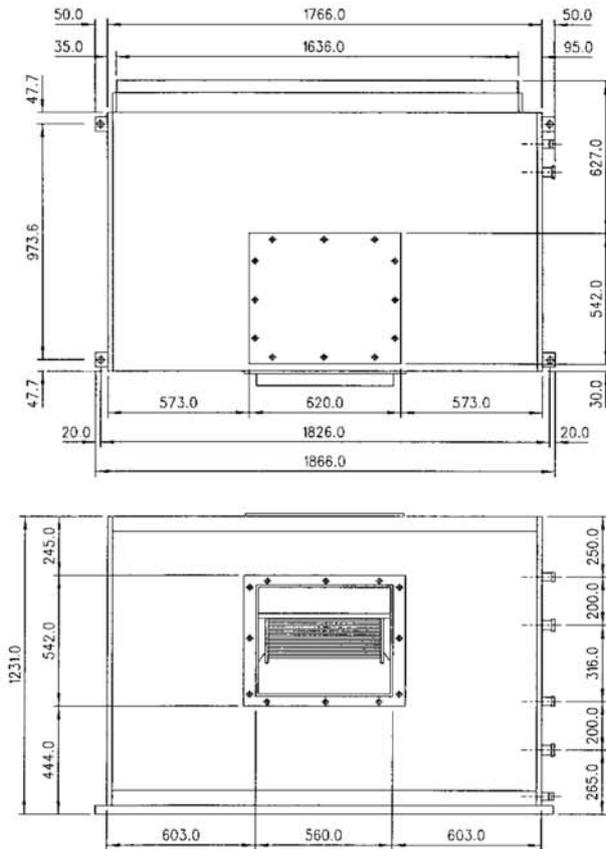
Модель: MDB200BR2

Стандартное воздушораспределение: вертикальное;
горизонтальное опционально.

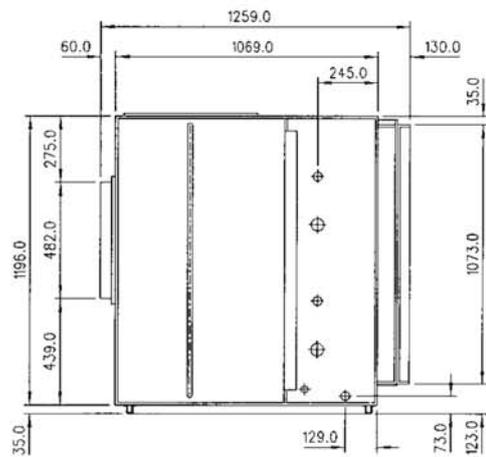
Примечание: на рисунке
модель с горизонтальным
воздухораспределением



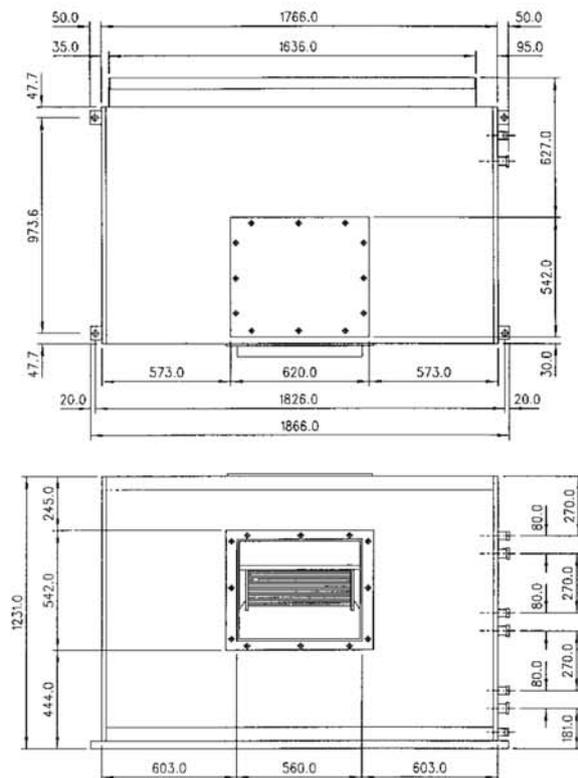
Модель: MDB350BR3. Стандартное воздушное распределение: вертикальное.
 Горизонтальное воздушное распределение опционально.



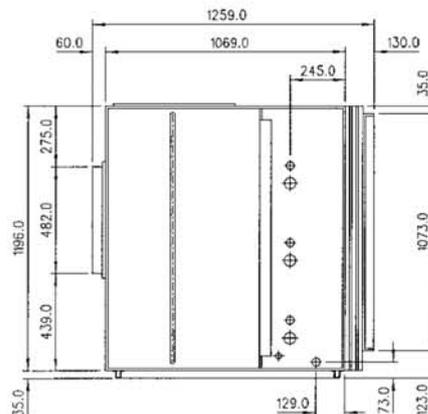
Примечание: на рисунке модель с горизонтальным воздушным распределением



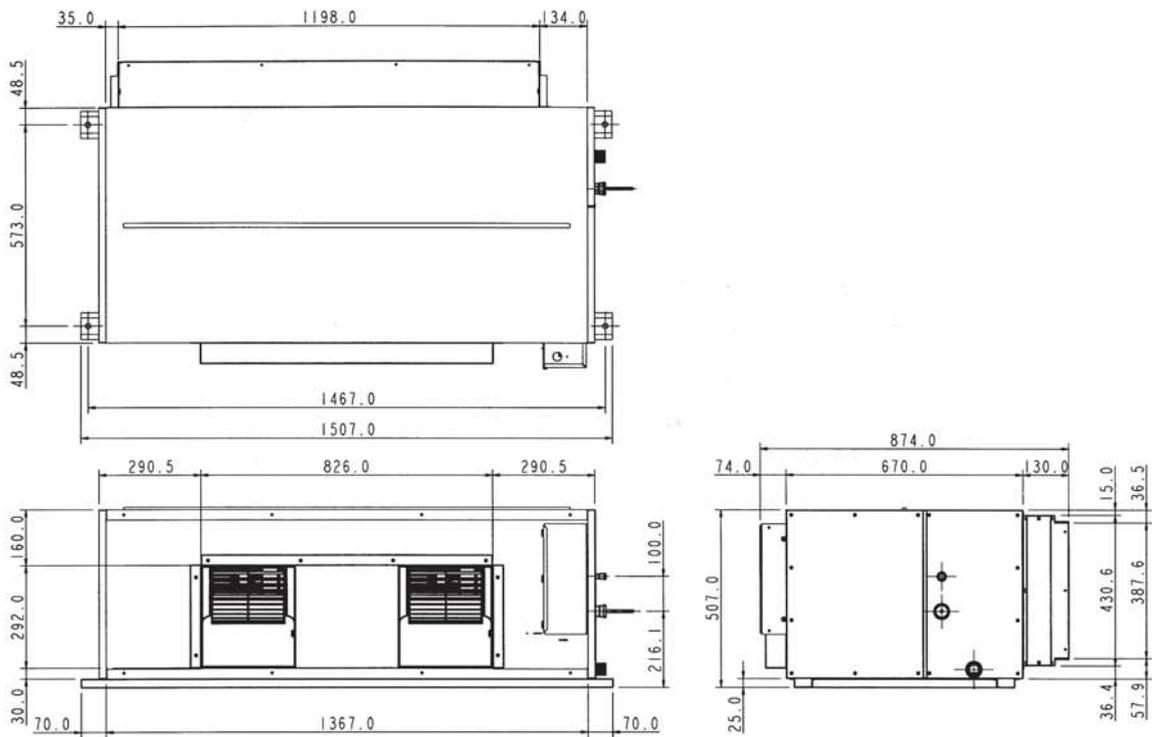
Модель: MDB400/500BR4. Стандартное воздушное распределение: вертикальное.
 Горизонтальное воздушное распределение опционально.



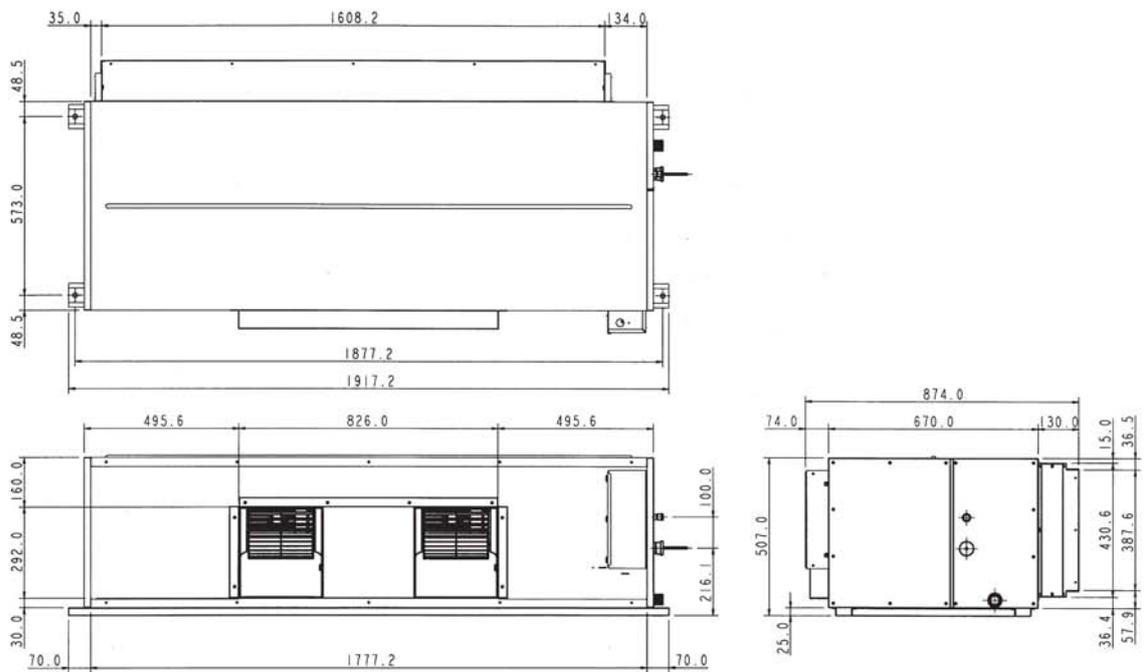
Примечание: на рисунке модель с горизонтальным воздушным распределением



Серия MDB-D
Модель: MDB 075D

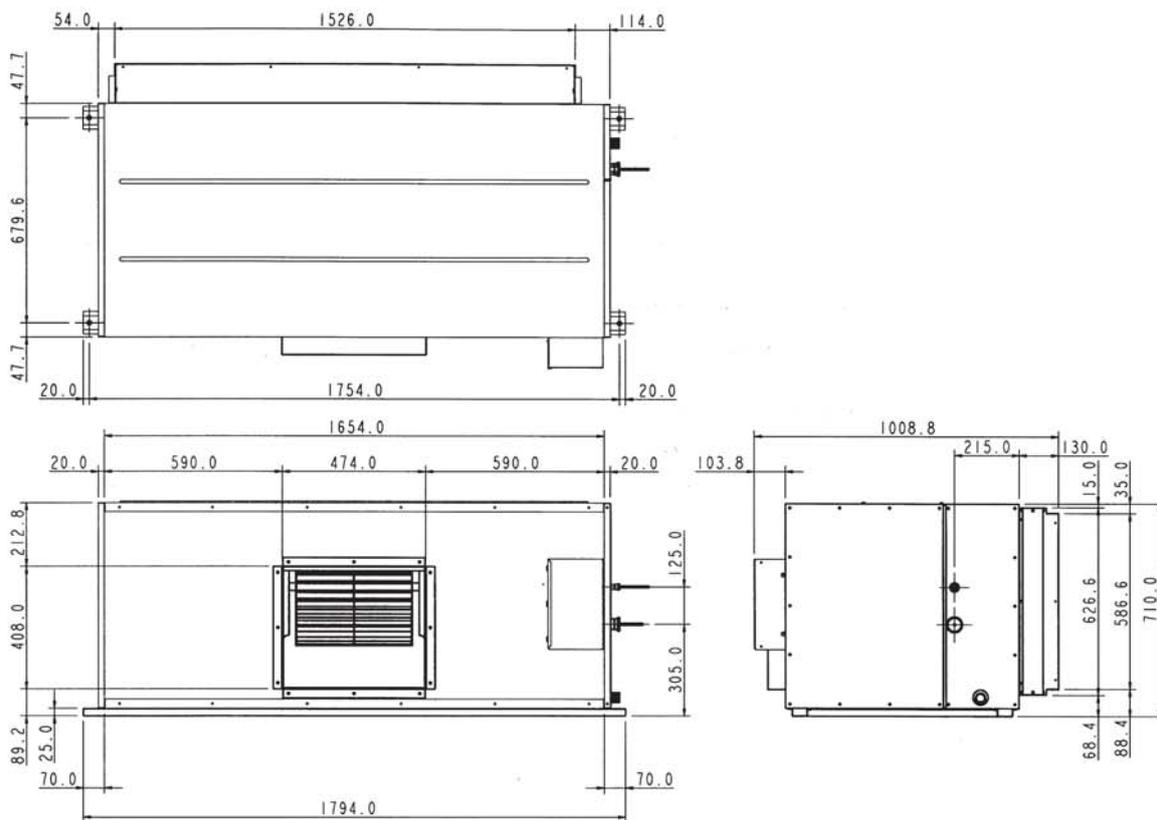


Модель: MDB 100D

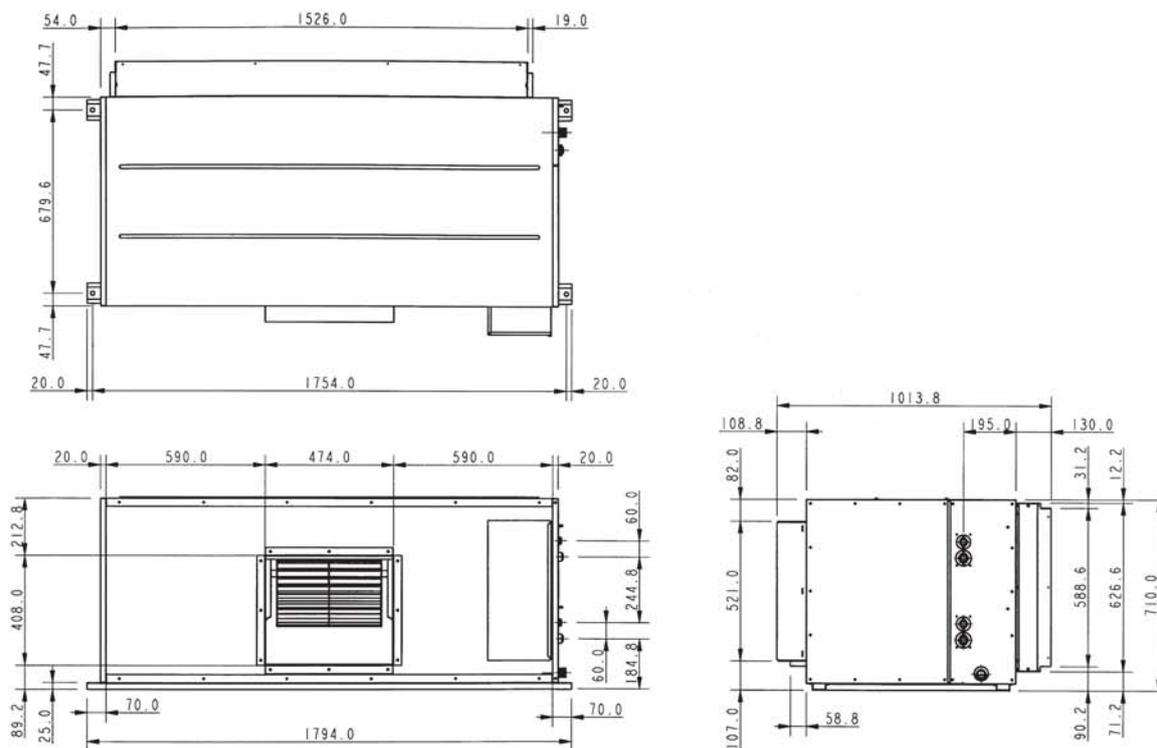


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB125D

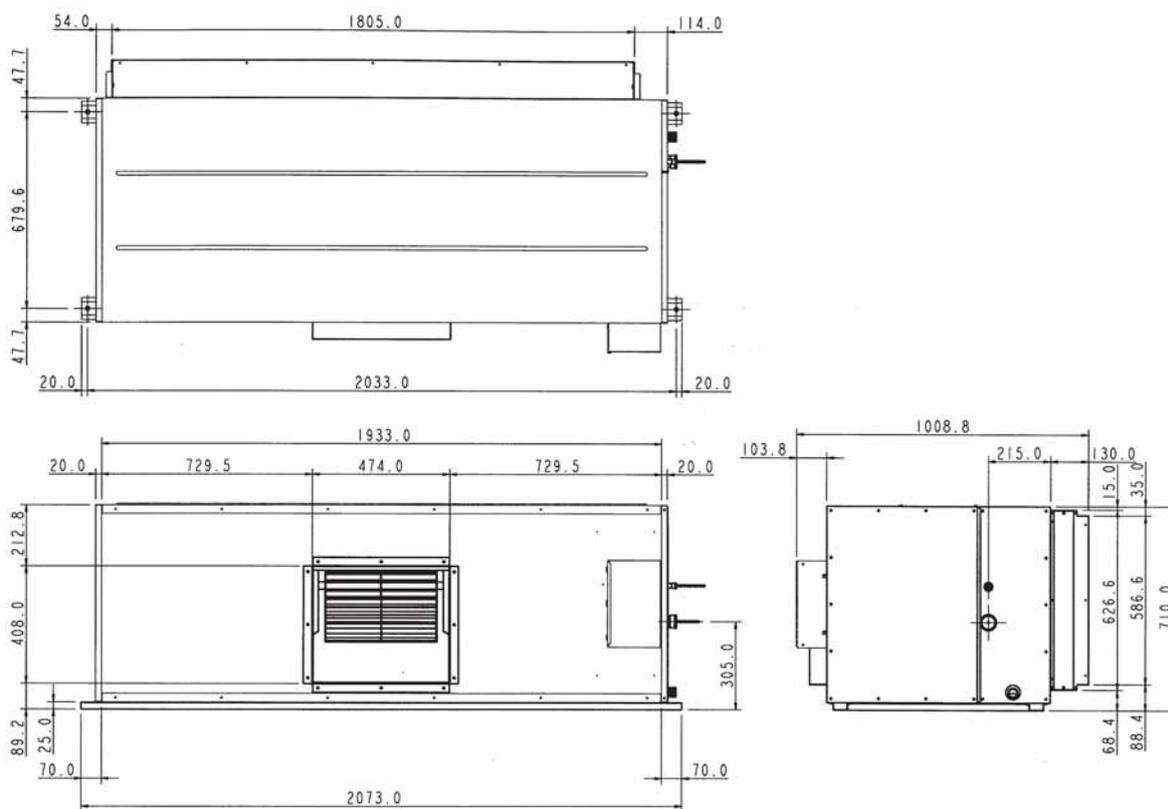


Модель: MDB125D2

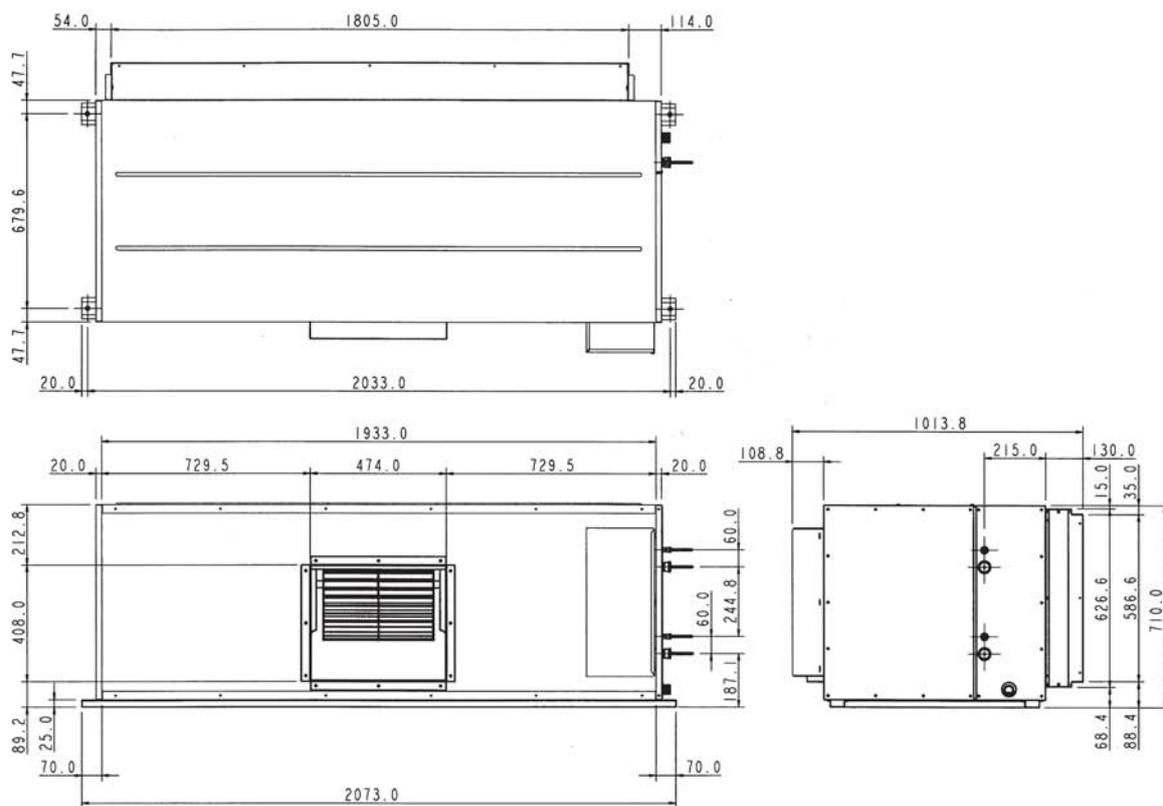


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB150D

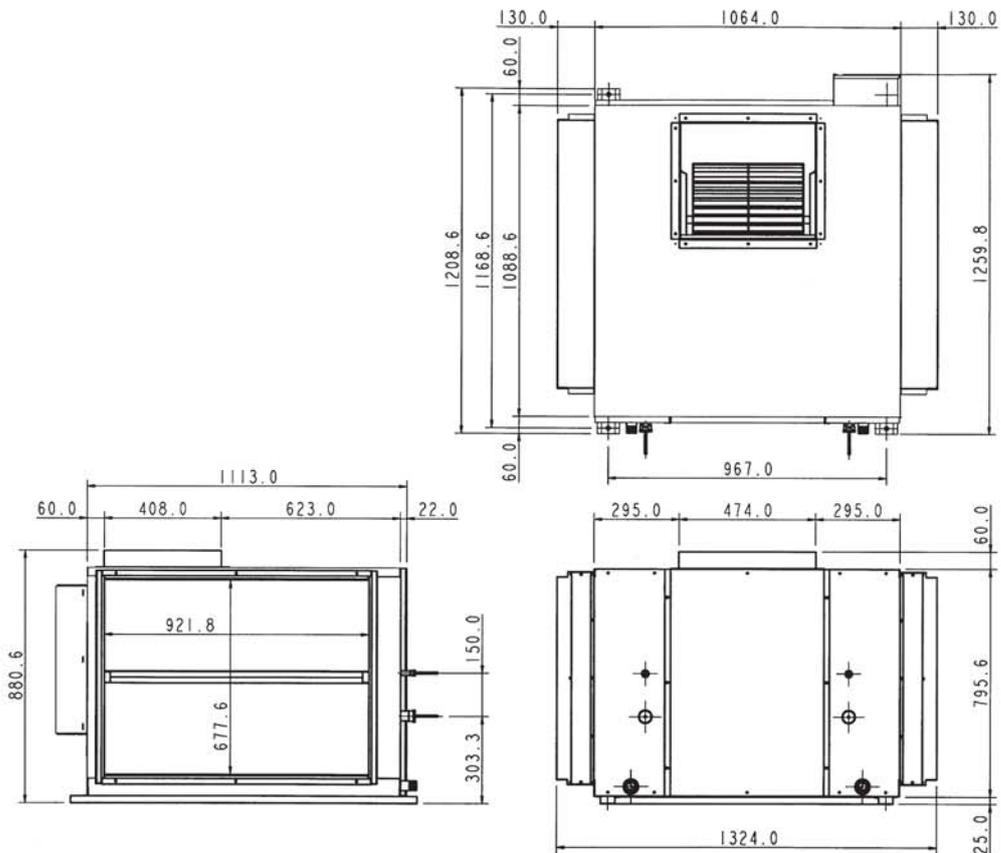


Модель: MDB150D2

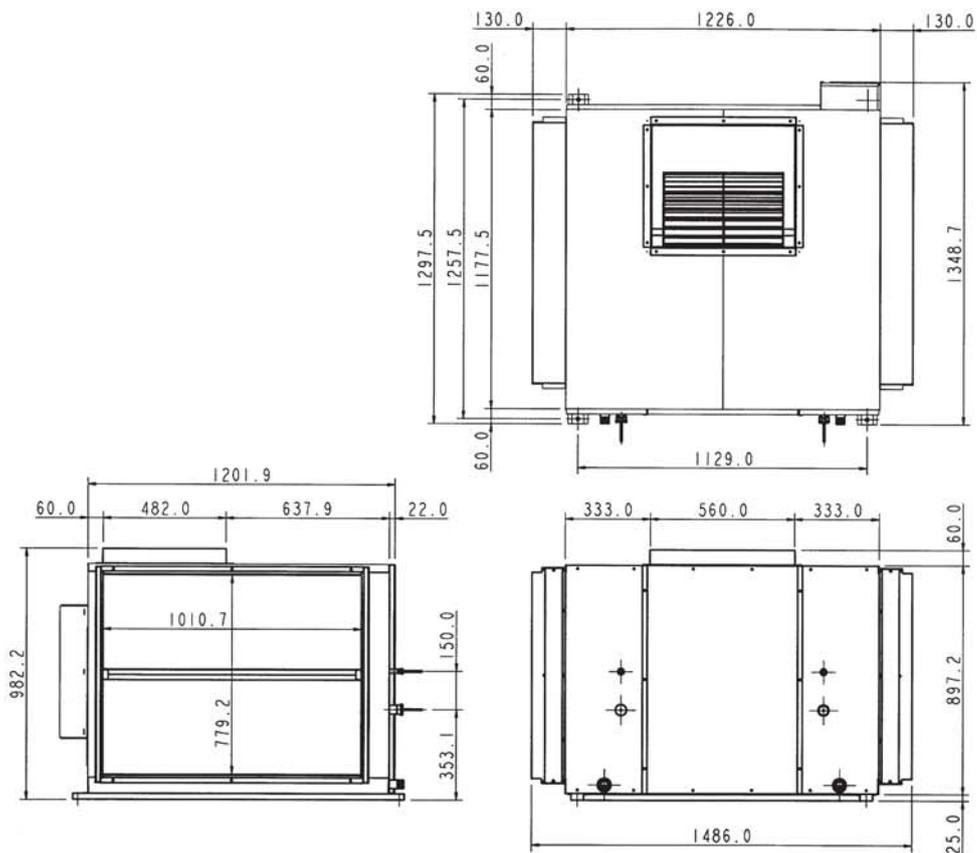


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB200D2

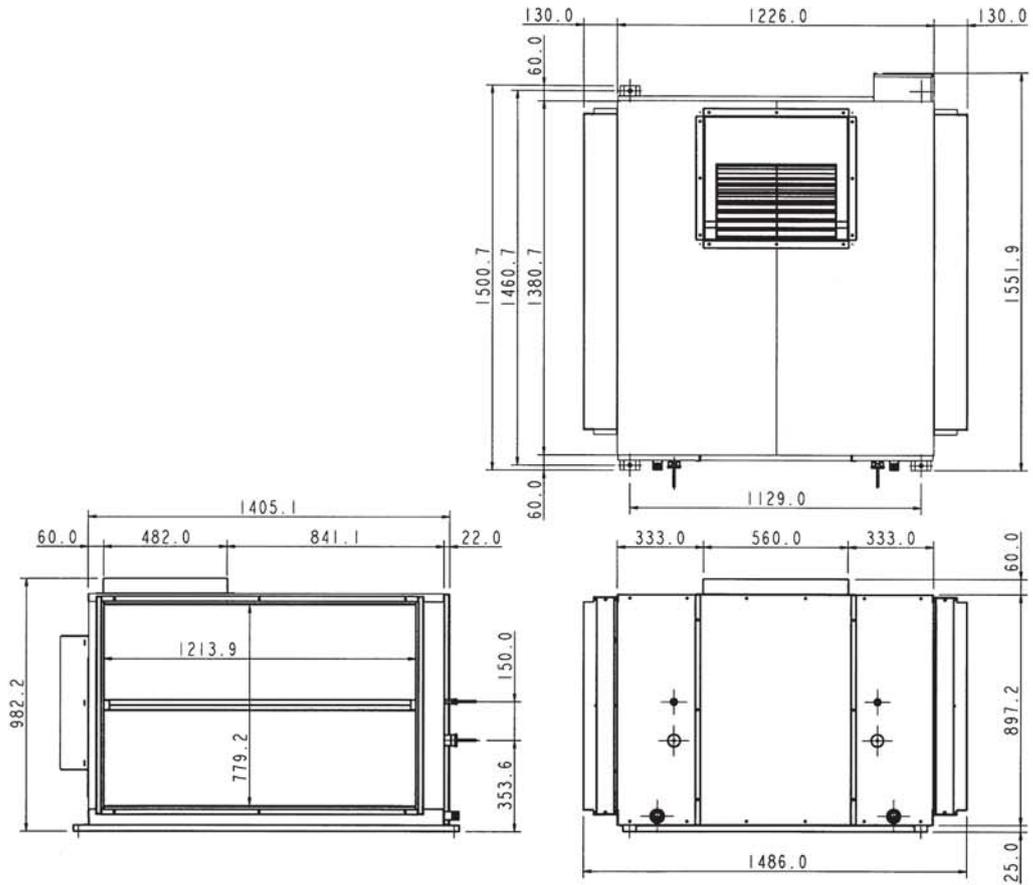


Модель: MDB250D2

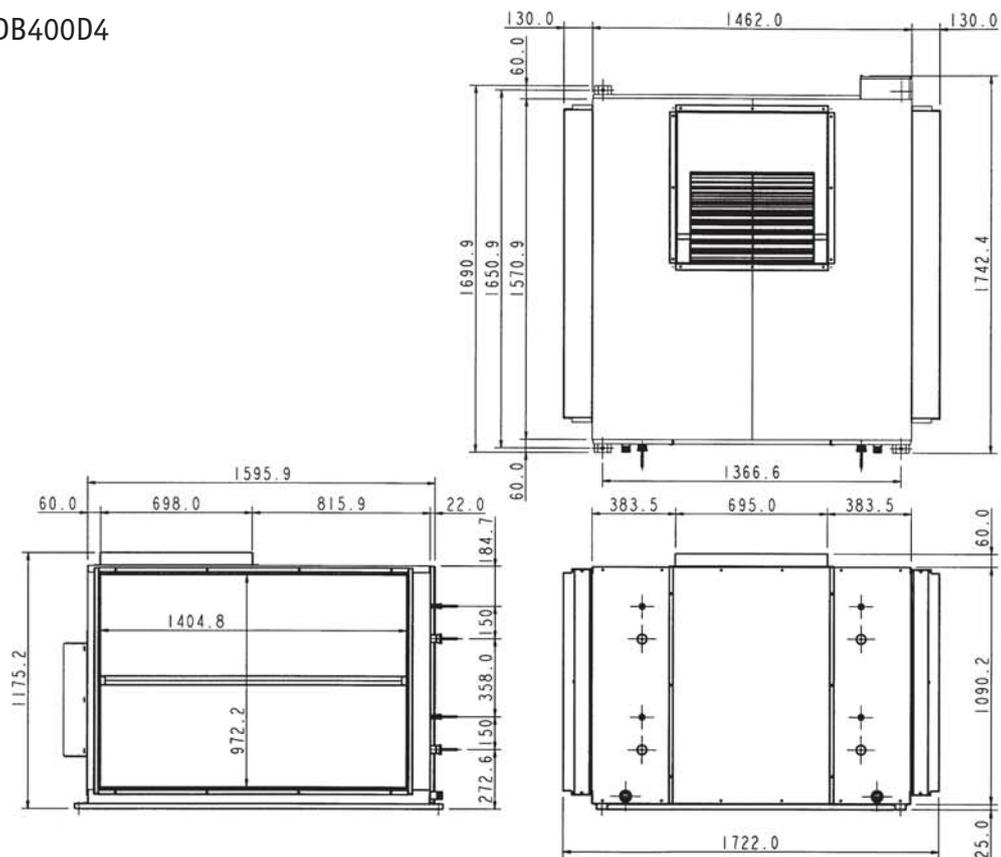


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB300D2

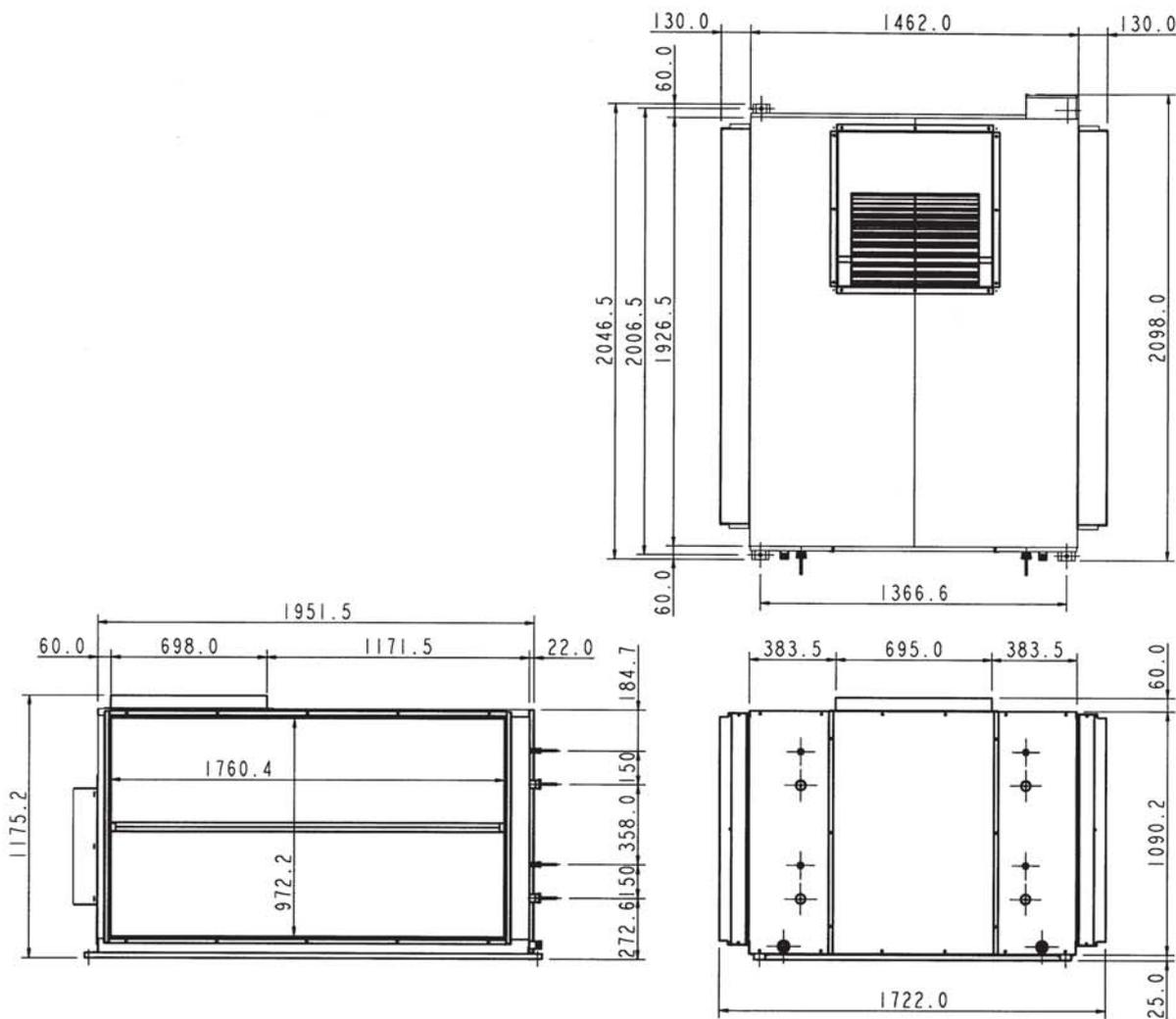


Модель: MDB400D4



Примечание: все размеры указаны в мм

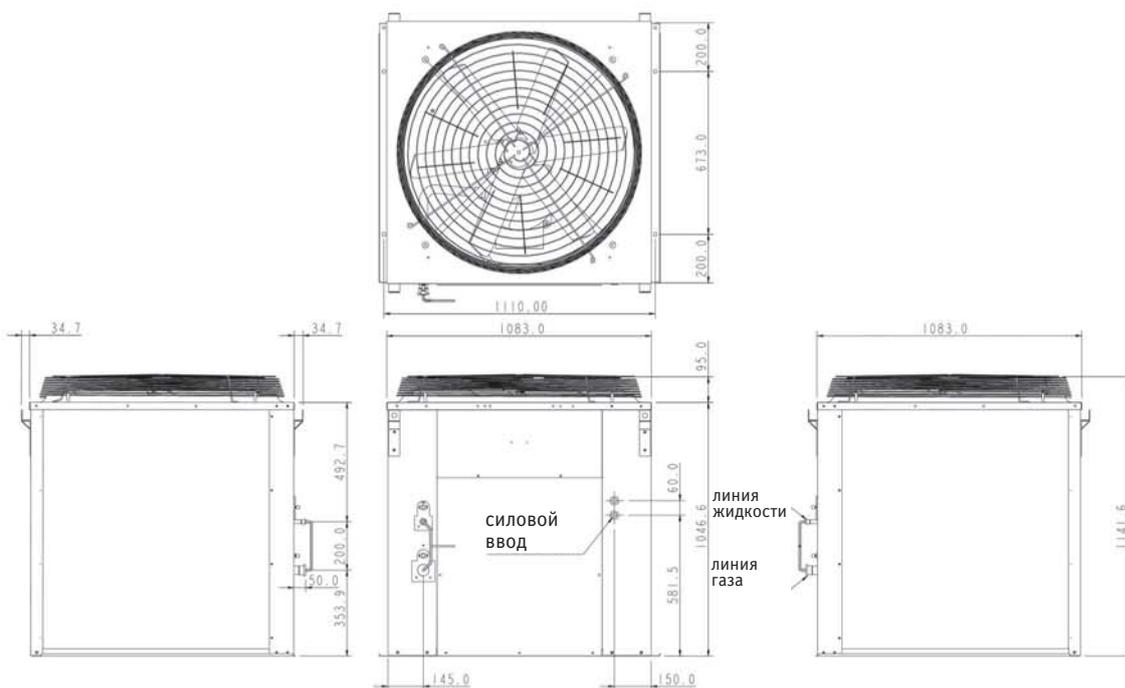
Модель: MDB500D4



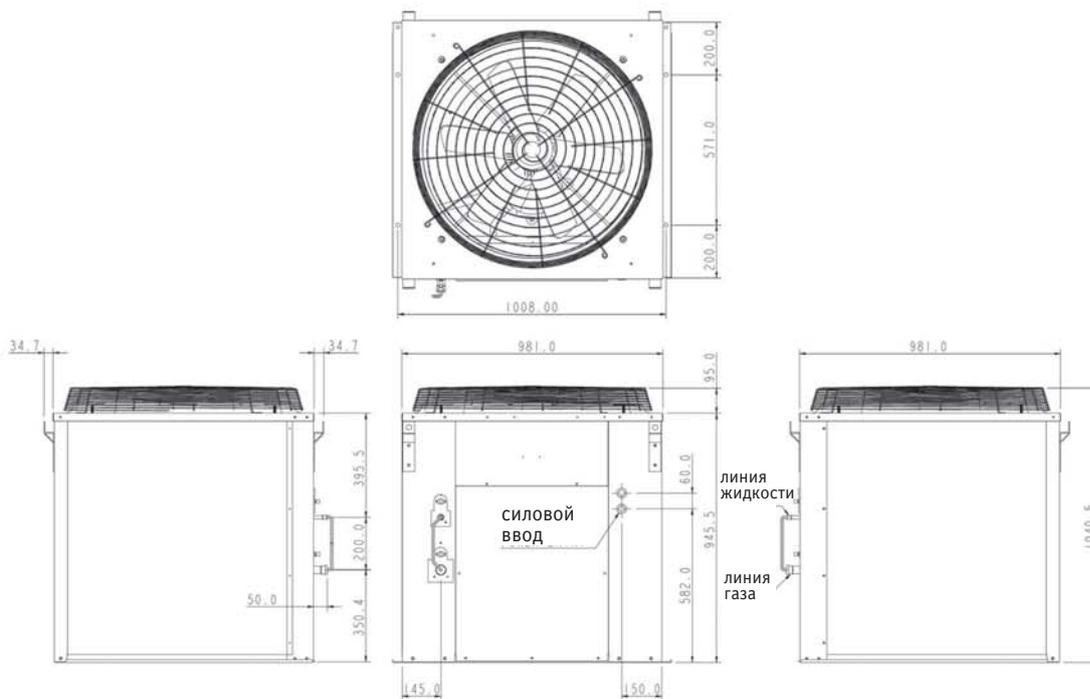
Примечание: все размеры указаны в мм.

Модель MDB500D4 стандартно поставляются с вертикальным воздухораспределением; конвертируется на месте монтажа.

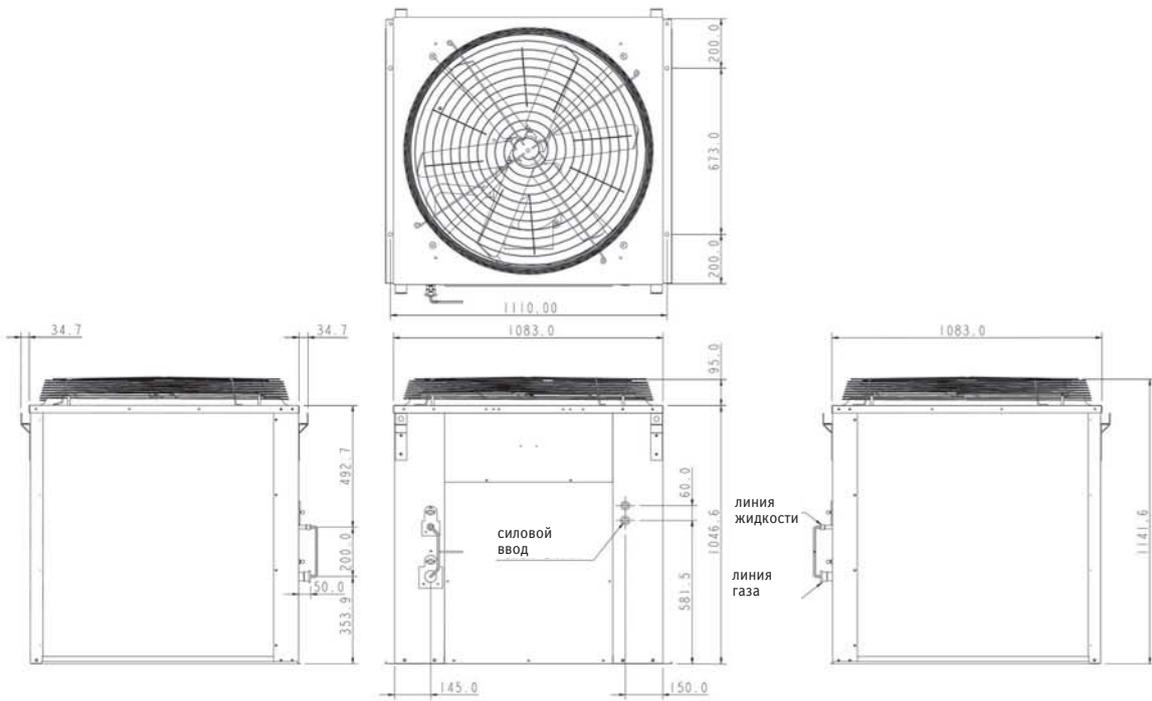
Модель: MMC075D/100D



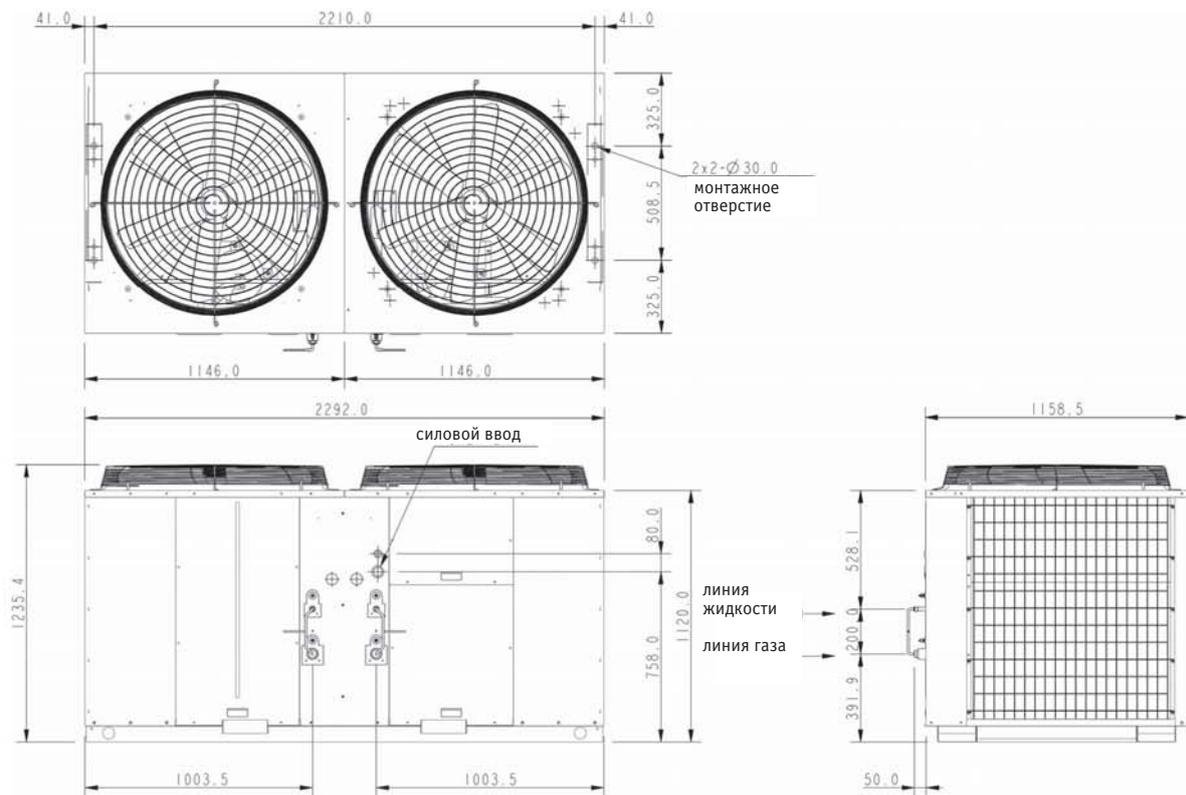
Модель: MMC125D



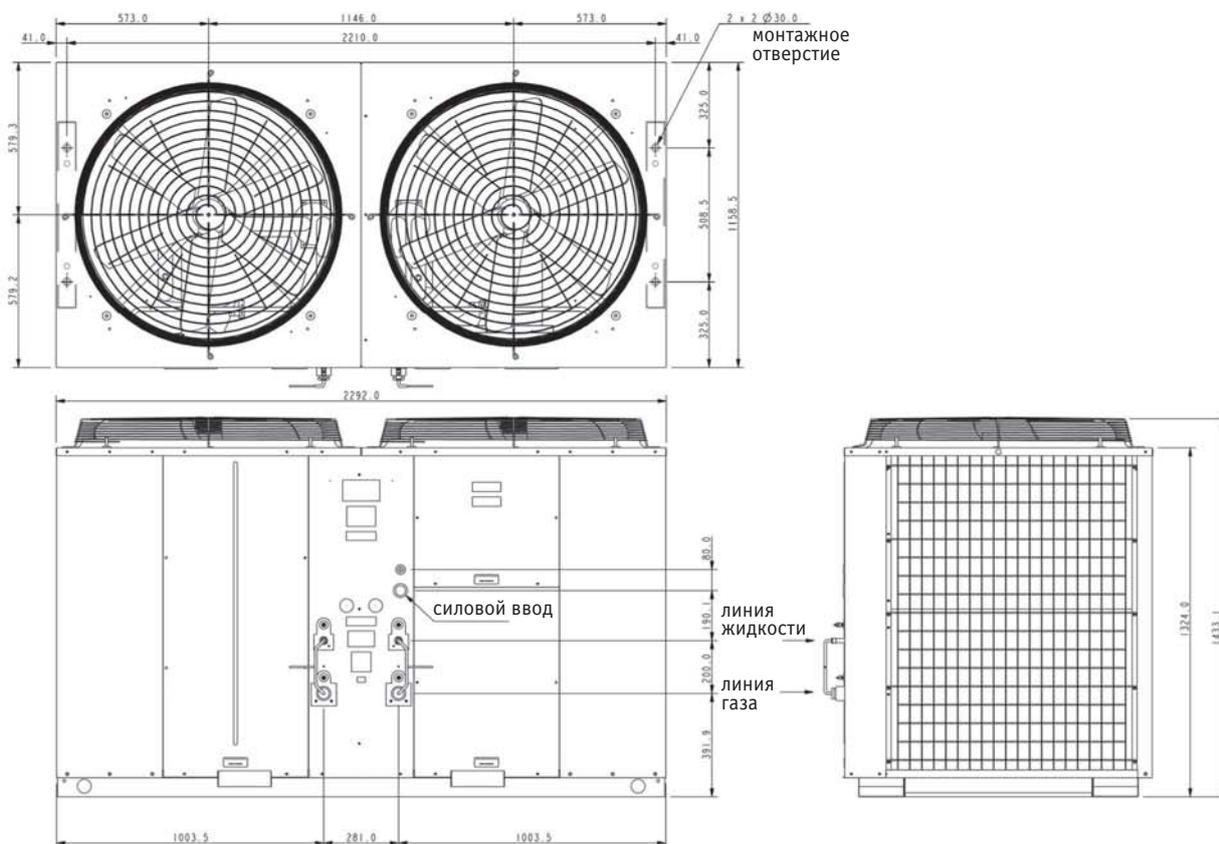
Модель: MMC150D



Модель: MMC200D2



Модель: ММС250/300D2



ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

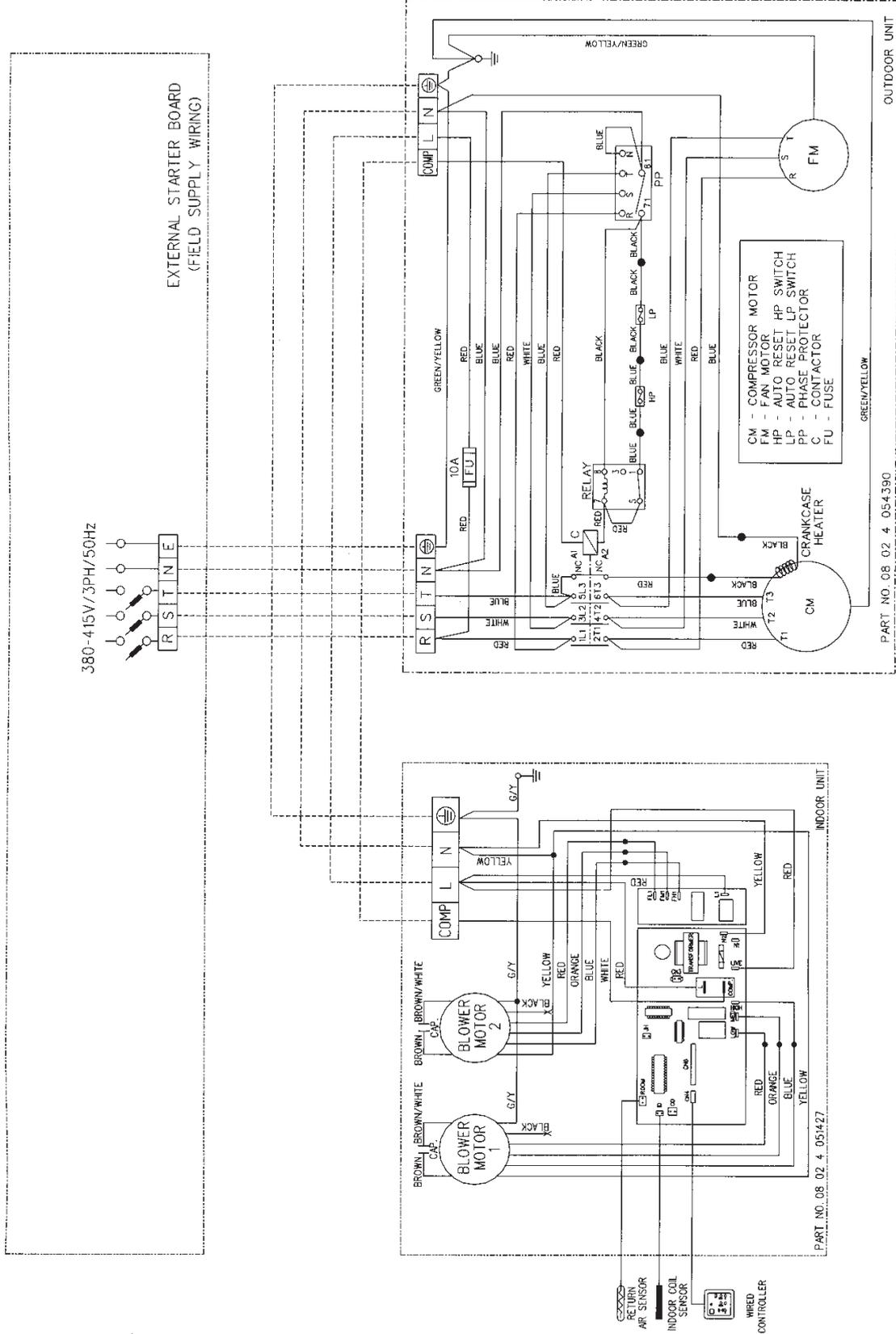
Обозначения

ACCUMULATOR - аккумулятор
AUTO RESET HP SWITCH - автоматическое реле высокого давления
AUTO RESET LP SWITCH - автоматическое реле низкого давления
BLACK - черный
BLOWER MOTOR - электродвигатель вентилятора
BLUE - синий
CAP. TUBE - капиллярная трубка
CIRCUIT MULTIPLY ACCORDING TO THE NUMBER OF OUTDOOR UNITS - количество контуров соответствует количеству наружных блоков
COMPRESSOR - компрессор
COMPRESSOR MOTOR - электродвигатель компрессора
CONTACTOR - контактор
CRANKCASE HEATER - нагреватель картера
DISCHARGE - нагнетание
EXTERNAL STARTER BOARD - наружная панель пускателя
FIELD SUPPLY WIRING - электропроводка предоставляется заказчиком
FM (FAN MOTOR) - электродвигатель вентилятора
FROM POWER SOURCE - от источника электропитания
FUSE - плавкий предохранитель
GREEN - зеленый
HEAT EXCHANGER - теплообменник
HEATING OPERATION - нагрев
INDOOR COIL SENSOR - датчик теплообменника внутреннего блока
INDOOR UNIT - внутренний блок
ORANGE - оранжевый
OUTDOOR UNIT - наружный блок
PART No - номер детали
PHASE PROTECTOR - устройство защиты от неправильного подключения фаз
PIPE TEMPERATURE SENSOR - датчик температуры в трубопроводе
PIPING GAS - линия газа
PIPING LIQUID - линия жидкости
PURPLE - фиолетовый
RED - красный
RETURN AIR SENSOR - датчик возвратного воздуха
ROOM THERMISTOR - датчик температуры в помещении
SENSOR PROTECTION - защита датчиков
STRAINER - фильтр
TRANSFORMER - трансформатор
WIRED CONTROLLER - проводной контроллер
WHITE - белый
Y/G (YELLOW/GREEN) - желто-зеленый
YELLOW - желтый

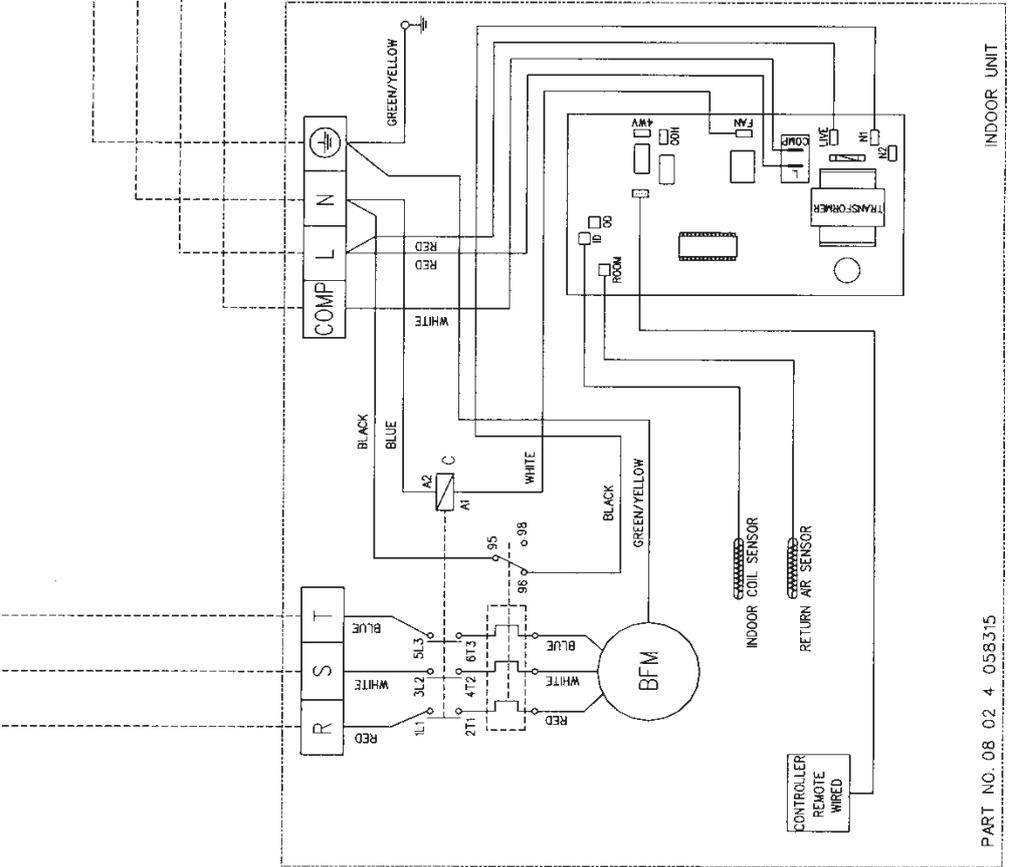
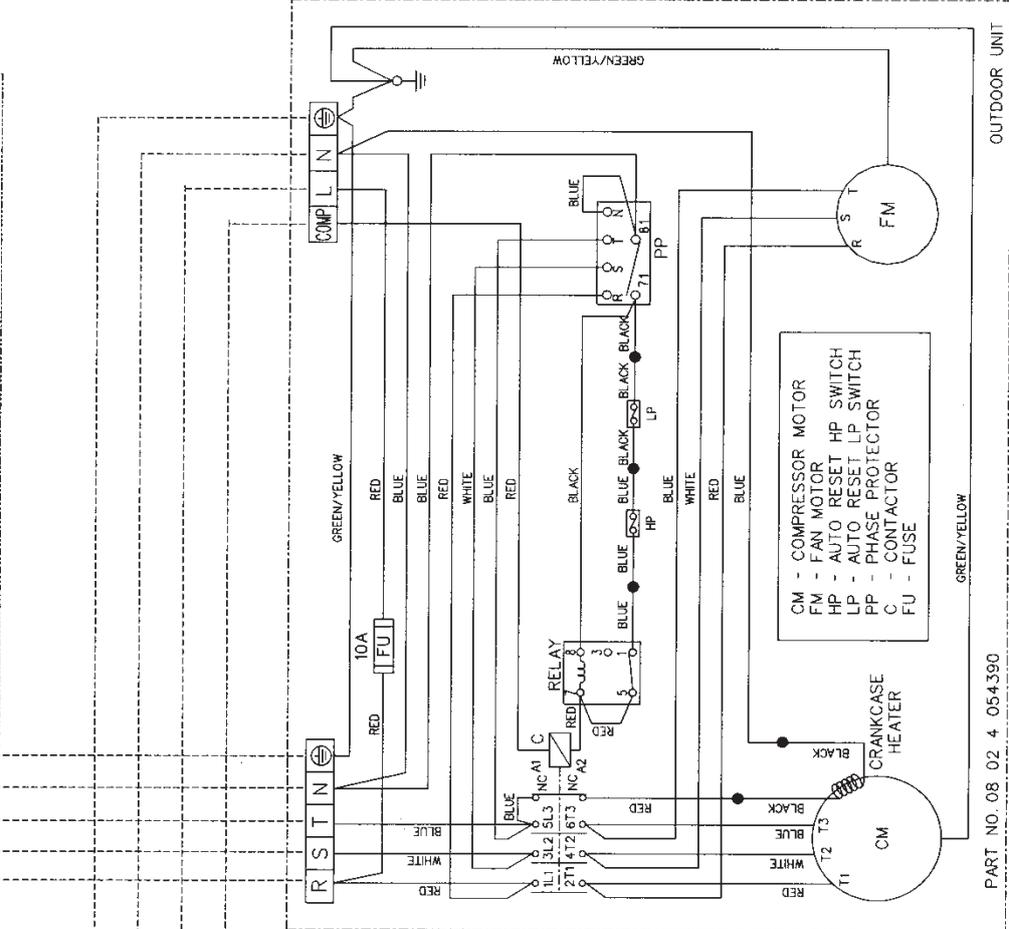
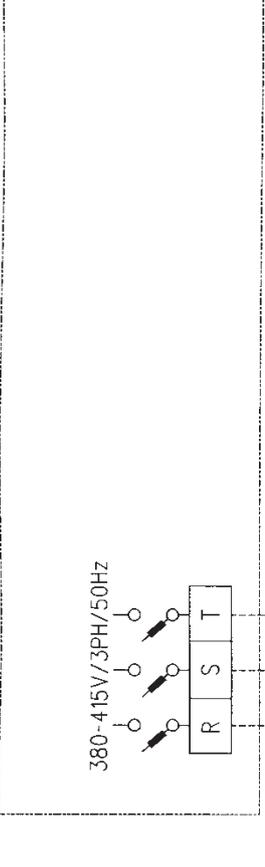
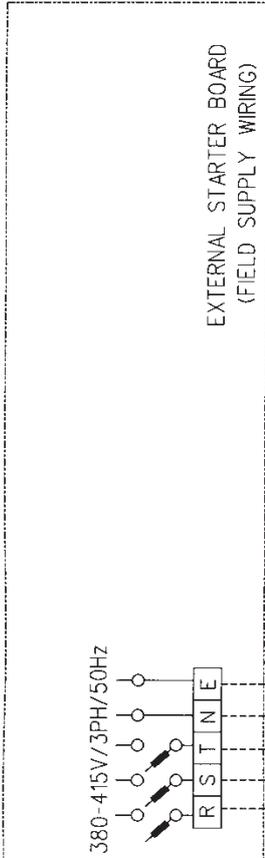
ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

Модель "только охлаждение".

Модель: MDB075D с MMC075D

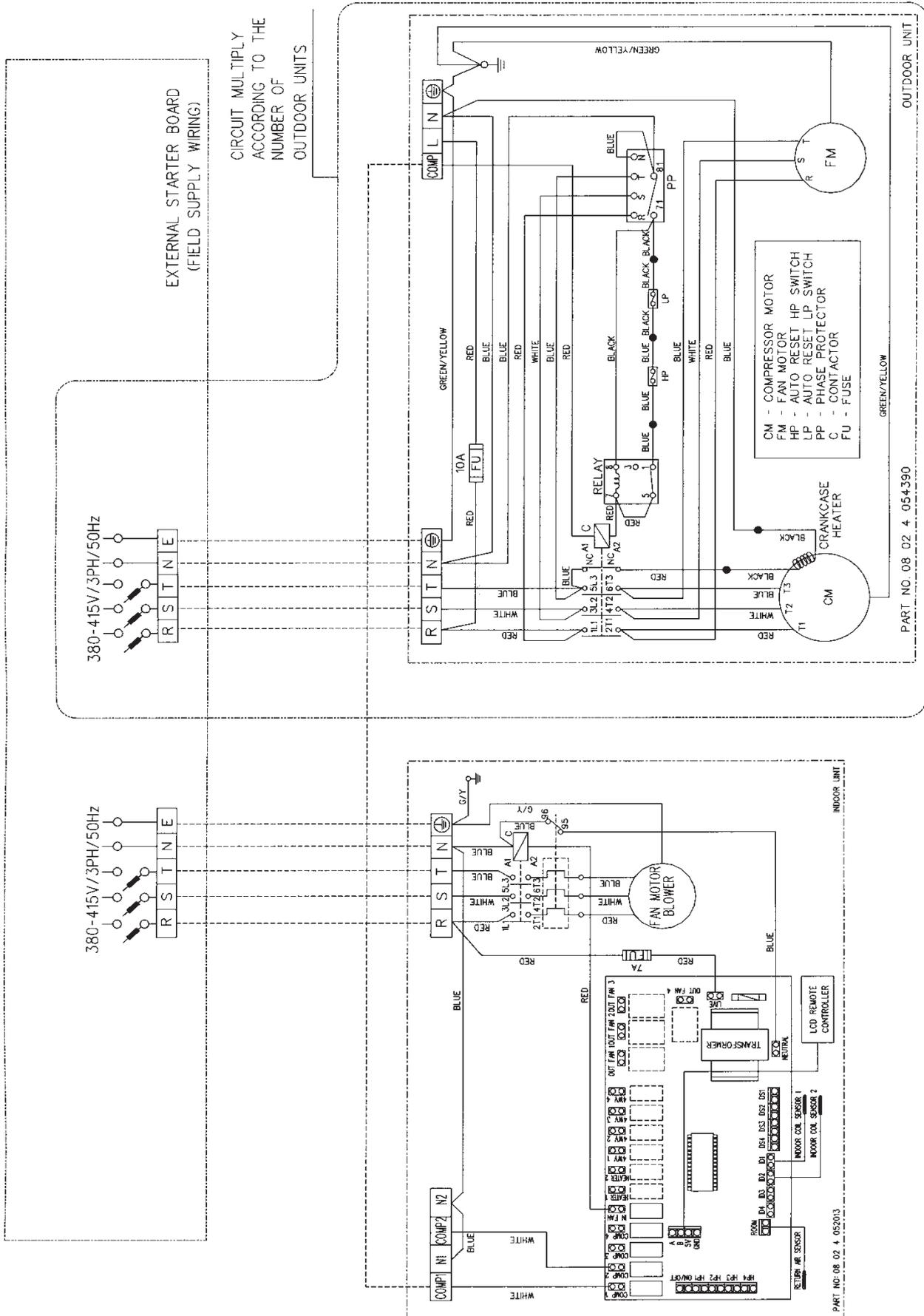


Модель: MDB 125D с MMC 125D



Модель: MDB 200B2 c MMC 100B x 2
 MDB 200B2 c MMC 100C x 2
 MDB 250B2 c MMC 125B x 2

MDB 150D2 c MMC 075D x 2
 MDB 200D2 c MMC 100D x 2
 MDB 250D2 c MMC 125D x 2



EXTERNAL STARTER BOARD (FIELD SUPPLY WIRING)

CIRCUIT MULTIPLY ACCORDING TO THE NUMBER OF OUTDOOR UNITS

380-415V/3PH/50Hz

380-415V/3PH/50Hz

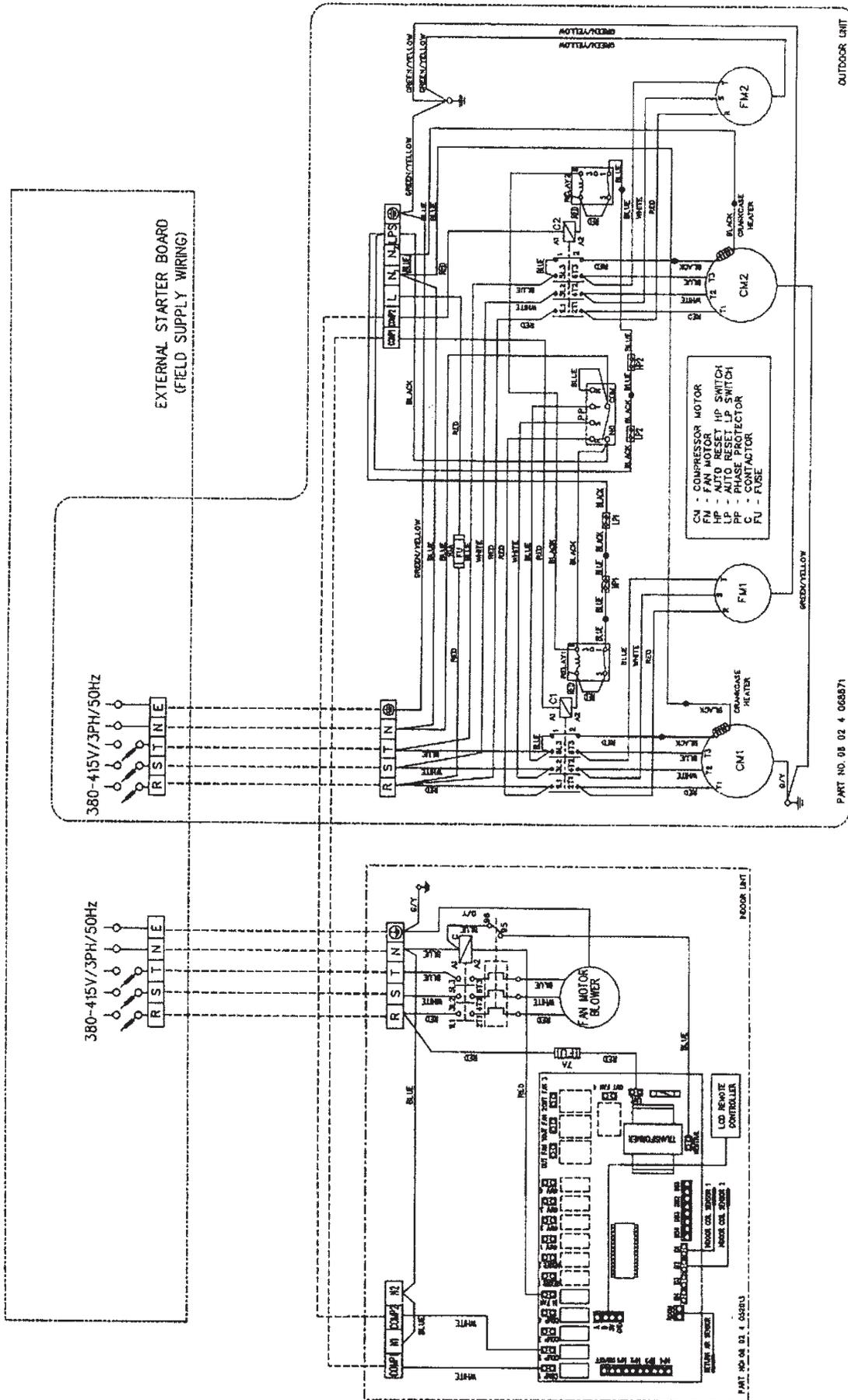
OUTDOOR UNIT

PART NO. 08.02.4.054390

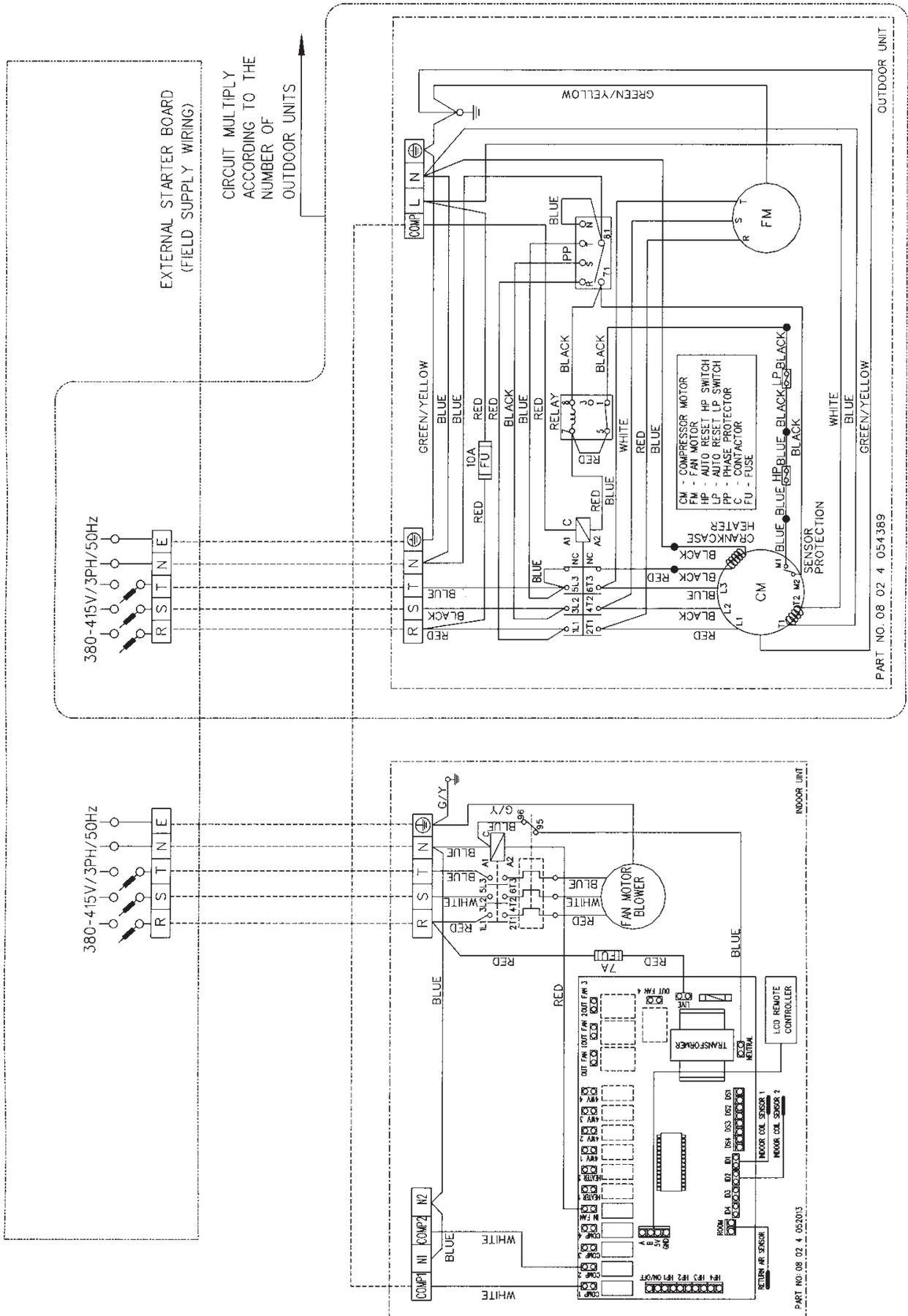
INDOOR UNIT

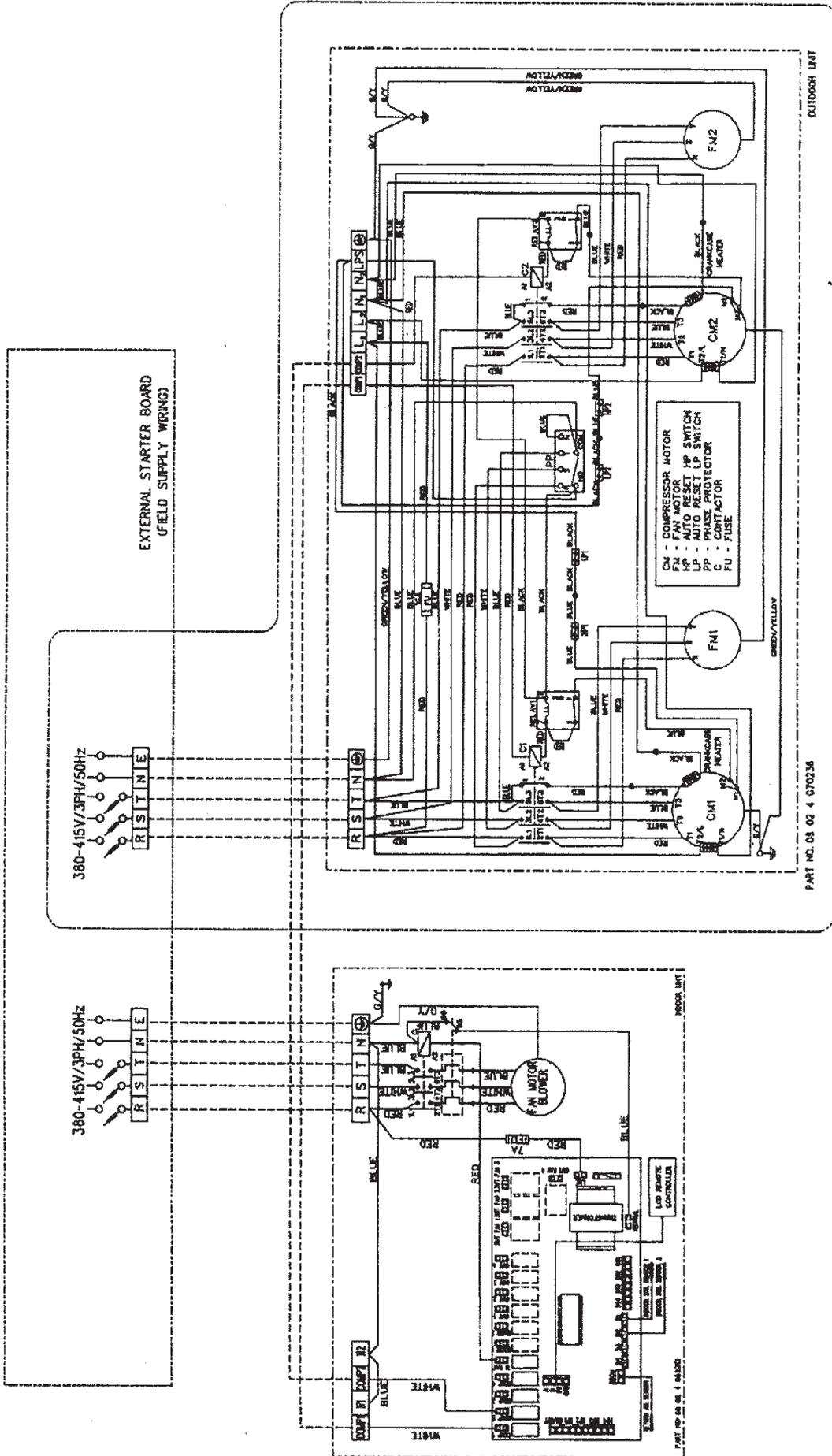
PART NO. 08.02.4.052003

Модель: MDB 200D2 с MMC 200D2
 MDB 250D2 с MMC 250D2

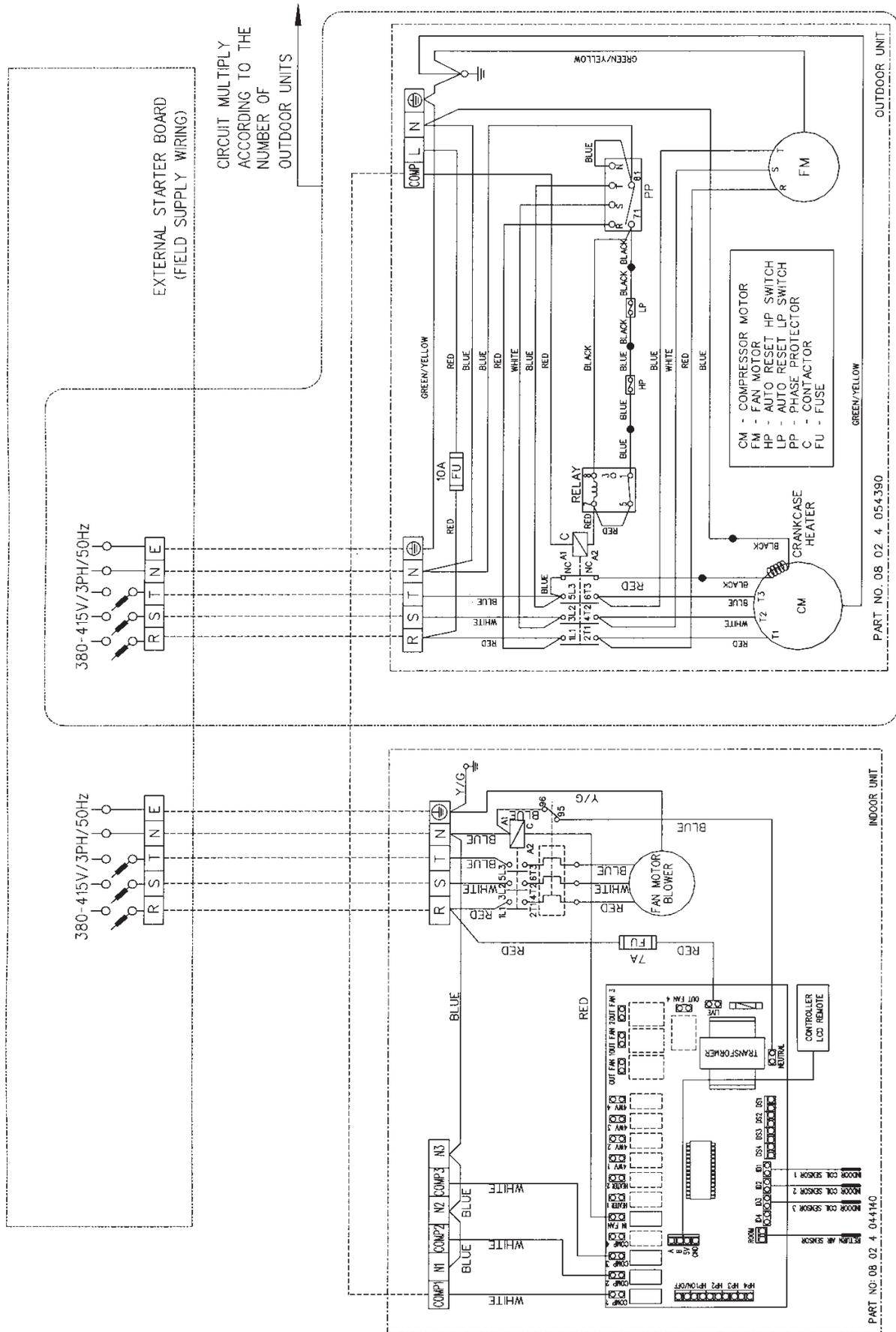


Модель: MDB 300B2 с MMC 150C x 2
 MDB 300D2 с MMC 150D x 2

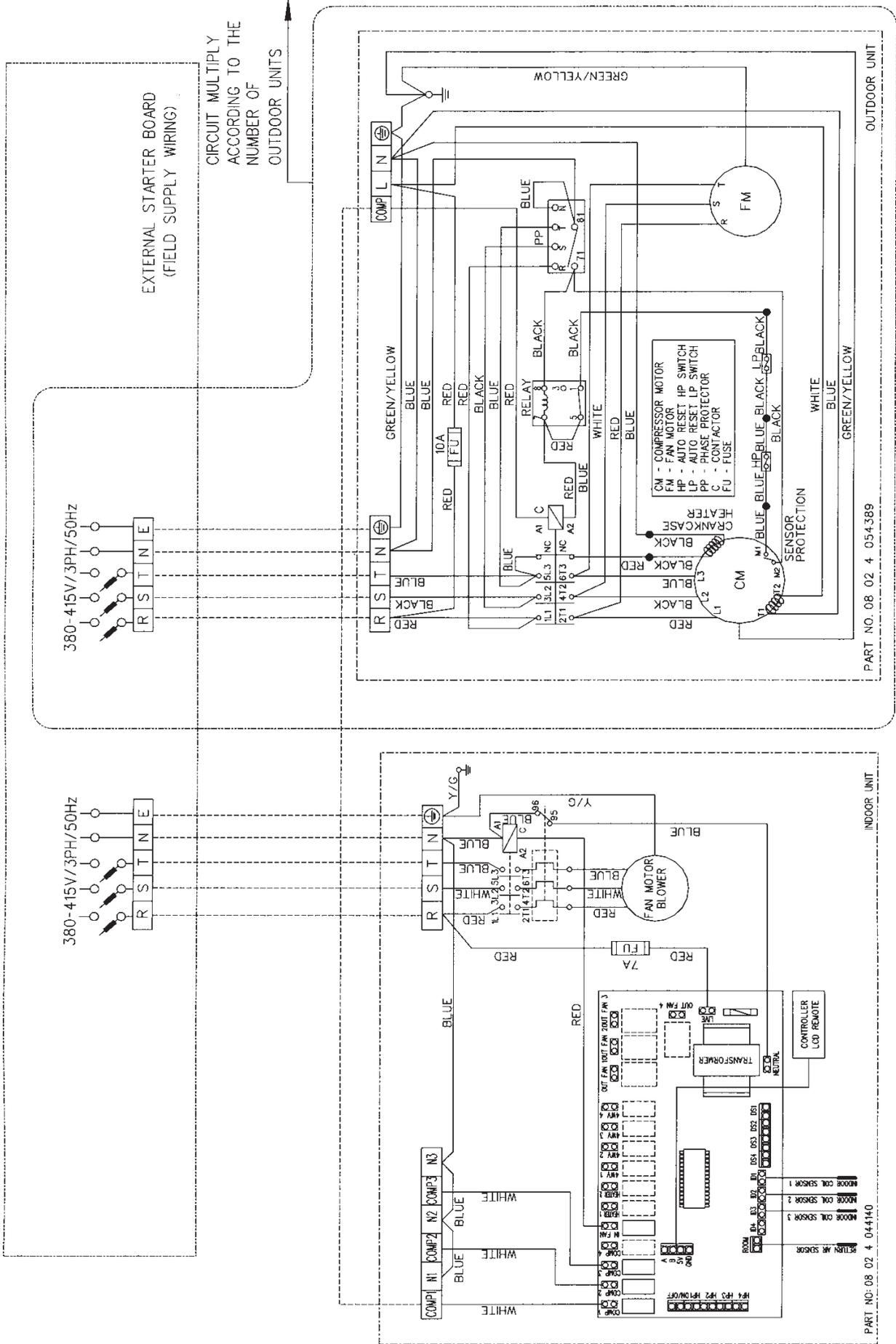




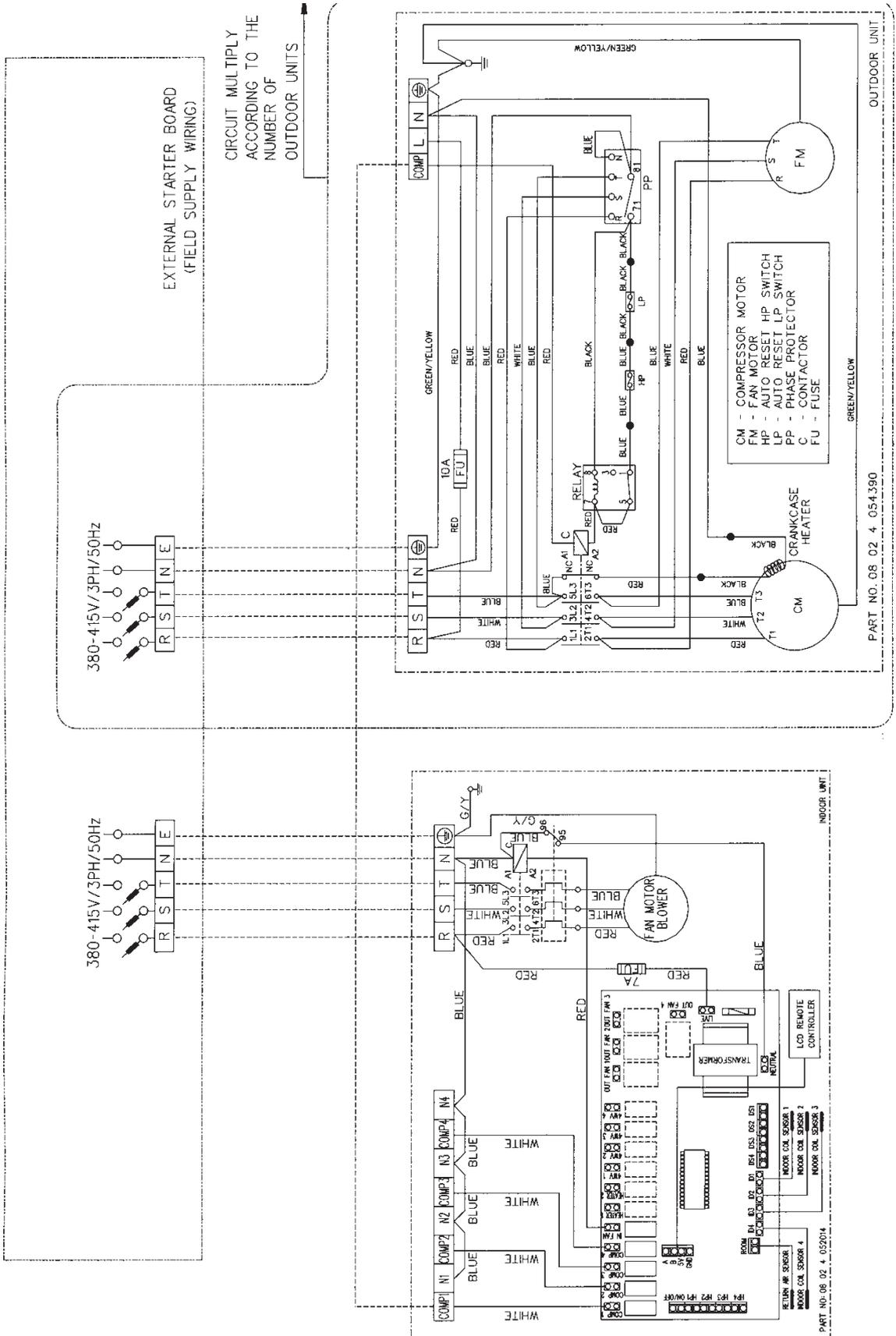
Модель: MDB 300B3 с MMC 100B x 3
 MDB 300B3 с MMC 100C x 3
 MDB 350B3 с MMC 125B x 2 + MMC 100B



Модель: MDB 450B3 с MMC 150C x 3

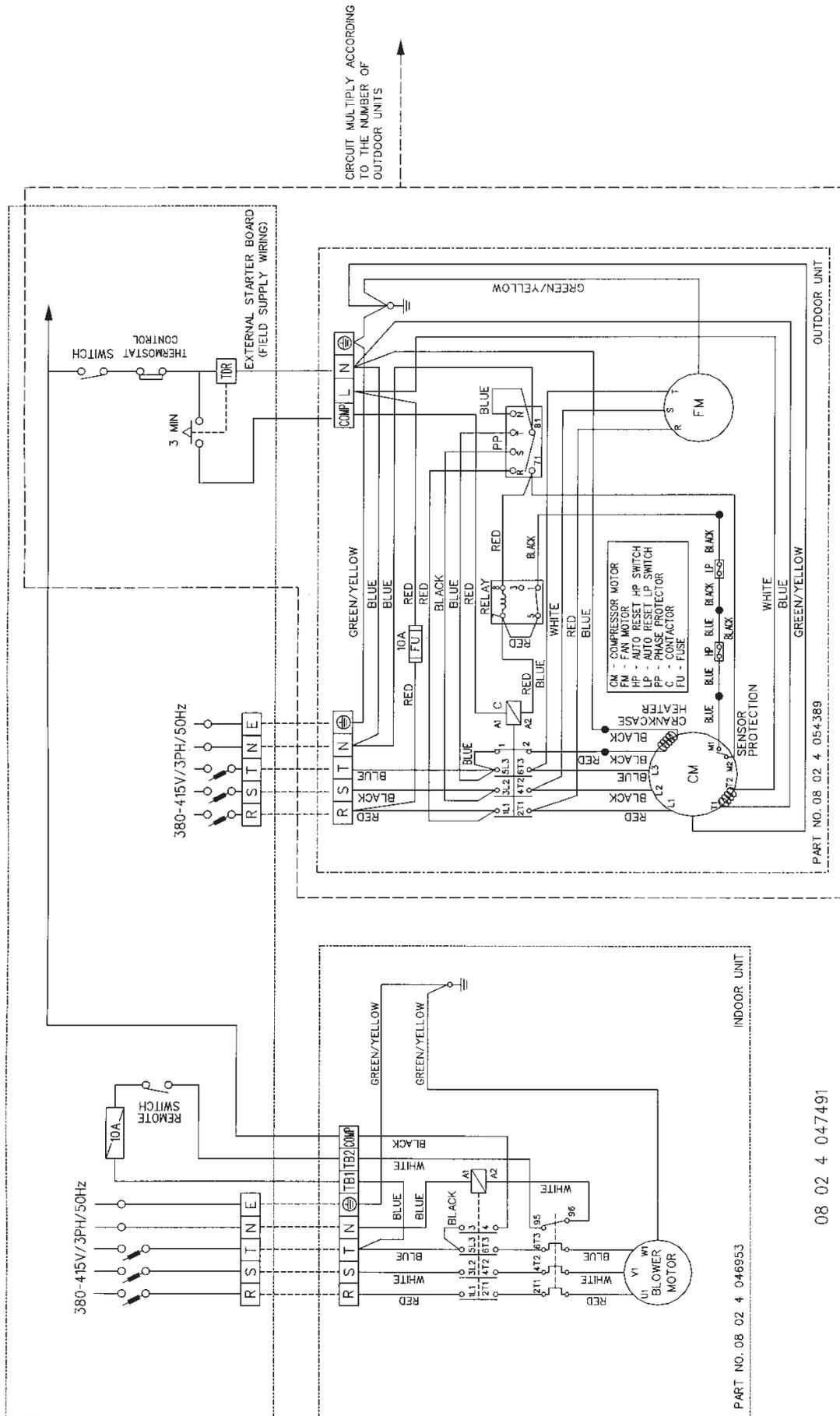


Модель: MDB 400B4 с MMC 100B x 4
 MDB 400B4 с MMC 100C x 4
 MDB 400D4 с MMC 100D x 4
 MDB 500D4 с MMC 125D x 4



CIRCUIT MULTIPLY
 ACCORDING TO THE
 NUMBER OF
 OUTDOOR UNITS

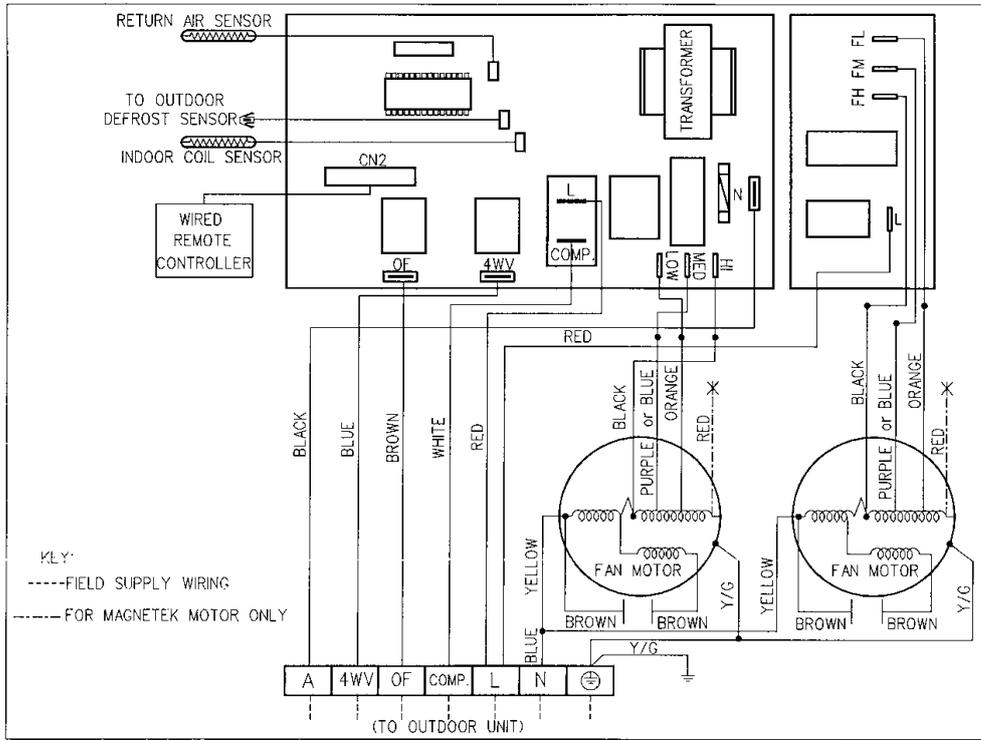
Модель: MDB 750B5 с MMC 150C x 5 (в стандартный комплект входит электромагнитный контактор)



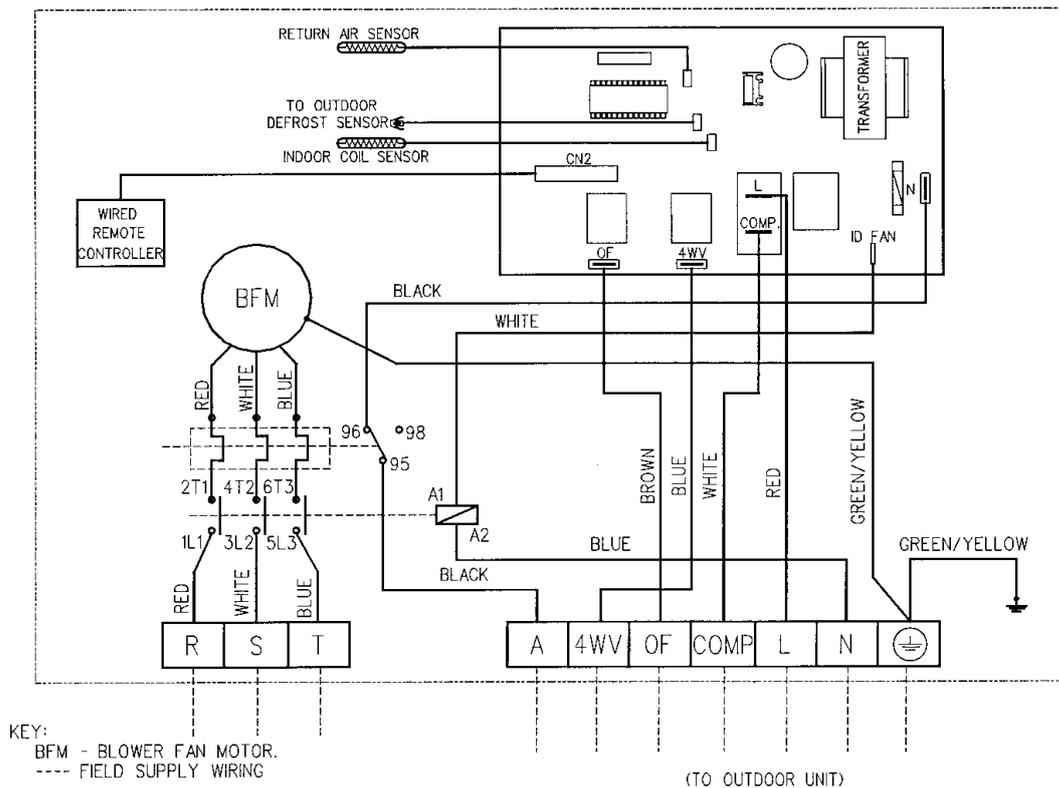
08 02 4 047491

Электросхемы (реверсивные модели)

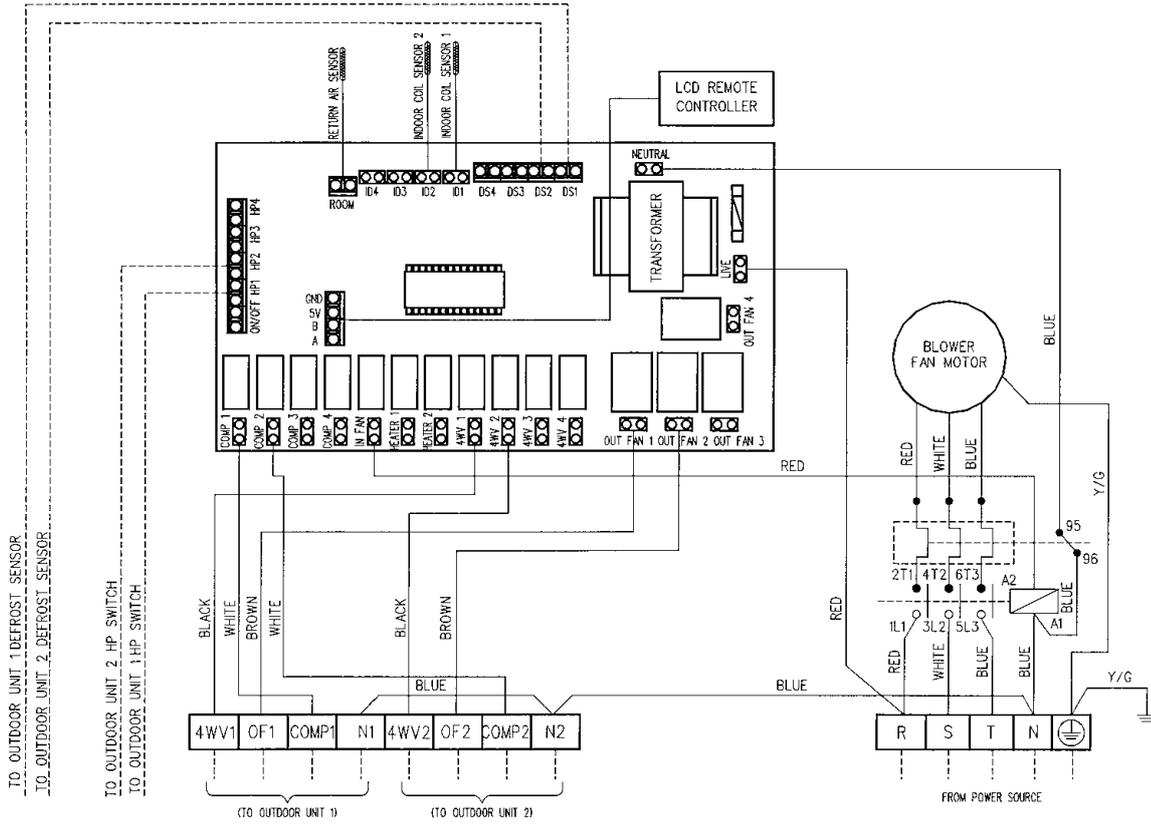
ВНУТРЕННИЙ БЛОК (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)
 МОДЕЛЬ: MDB 075/100BR (C3.0B)



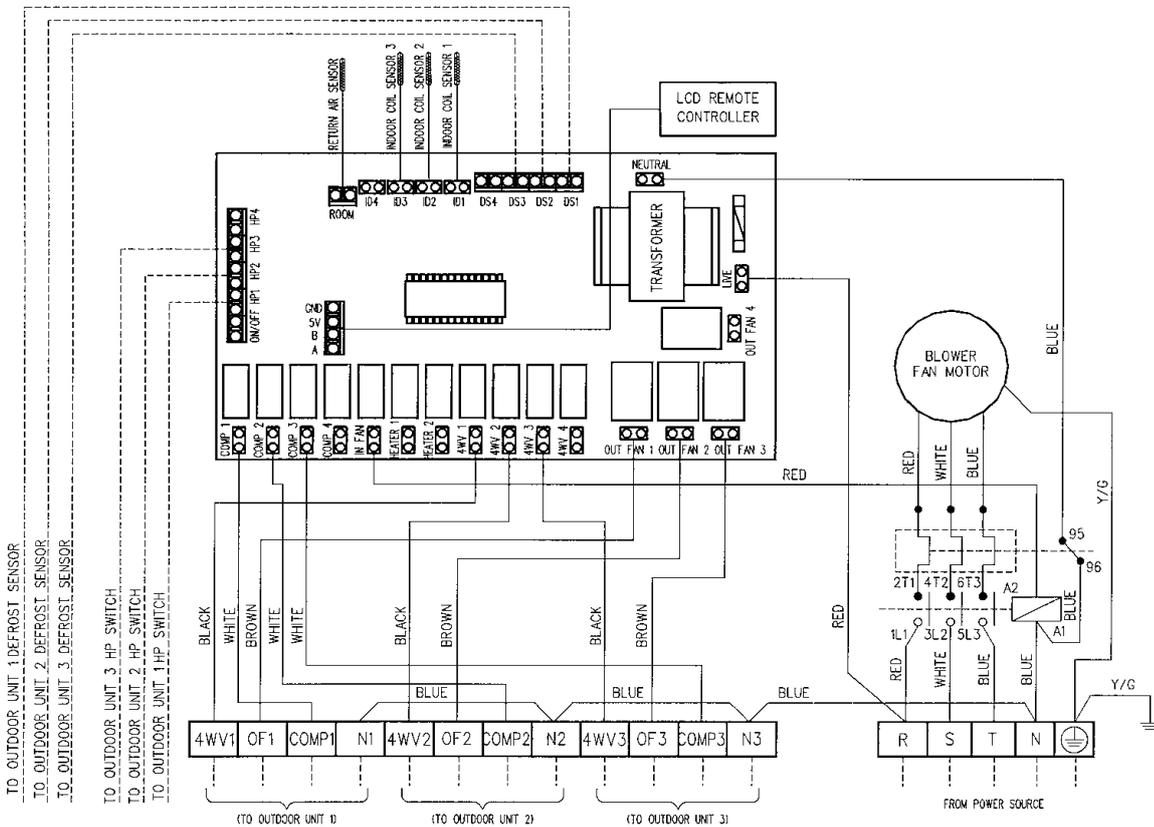
МОДЕЛЬ: MDB 125CR (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



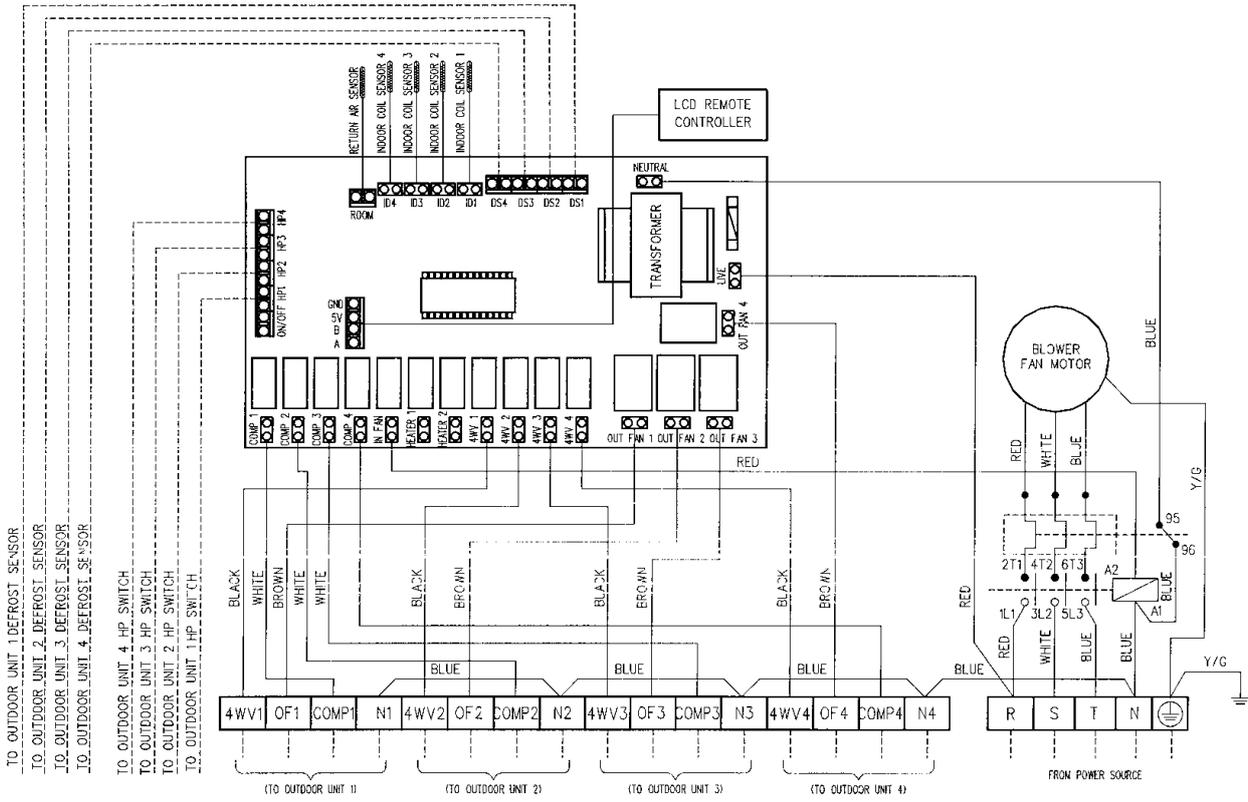
МОДЕЛЬ: MDV 150/ 200/ 250 BR2 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



МОДЕЛЬ: MDV 300/ 350 BR3 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



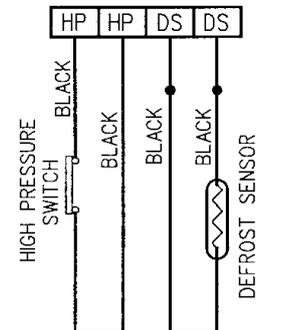
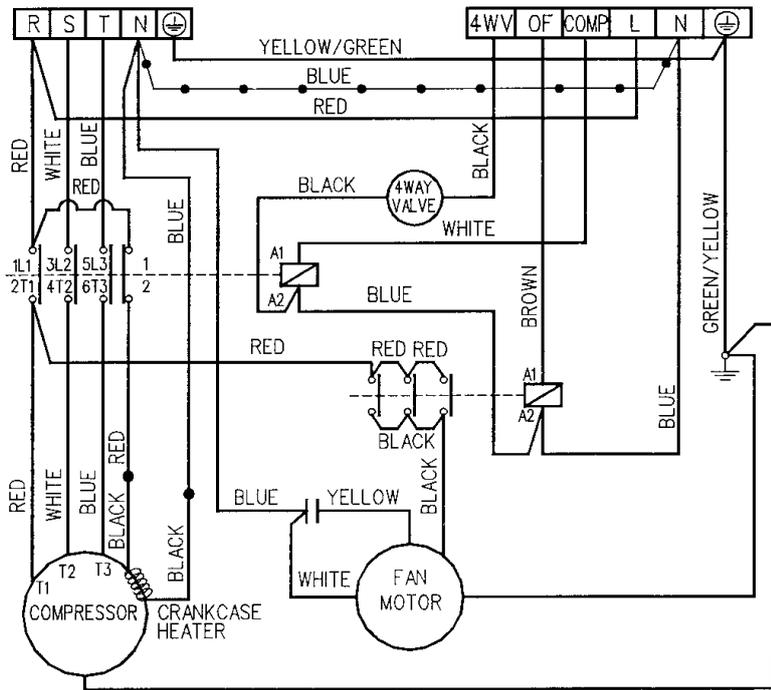
МОДЕЛЬ: MDB 400/ 500 BR4 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



НАРУЖНЫЙ БЛОК (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)

МОДЕЛЬ: ММС 075CR / 100BR

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА) – ВАРИАНТ 1



Примечание:

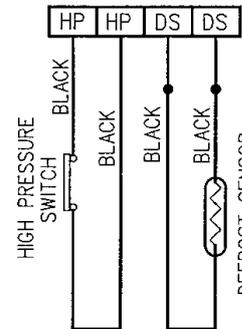
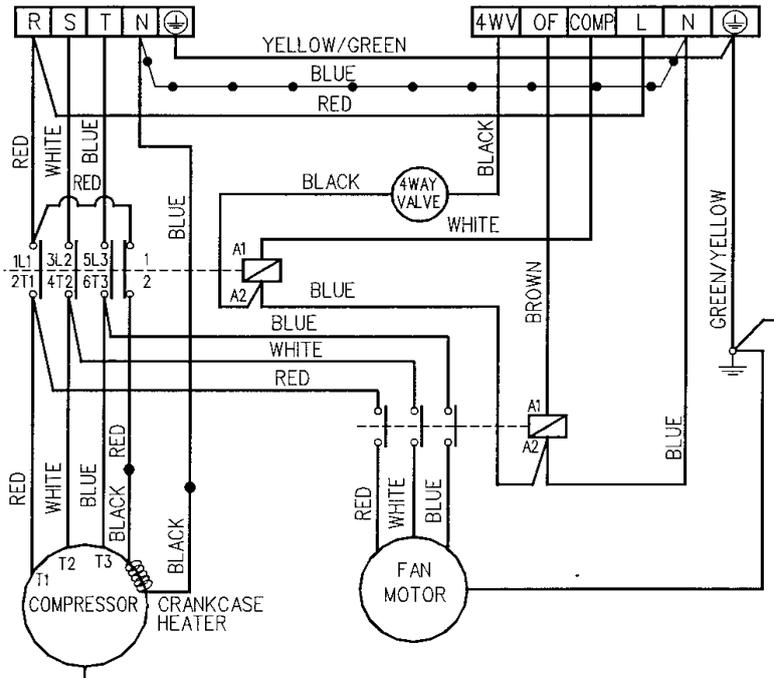
- С электромагнитным контактором автоматического контроля давления DANFOSS
- Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline (однофазный)

Внимание:

Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

МОДЕЛЬ: ММС 125BR (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА) – ВАРИАНТ 1



Примечание:

- С электромагнитным контактором автоматического контроля давления
- Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline

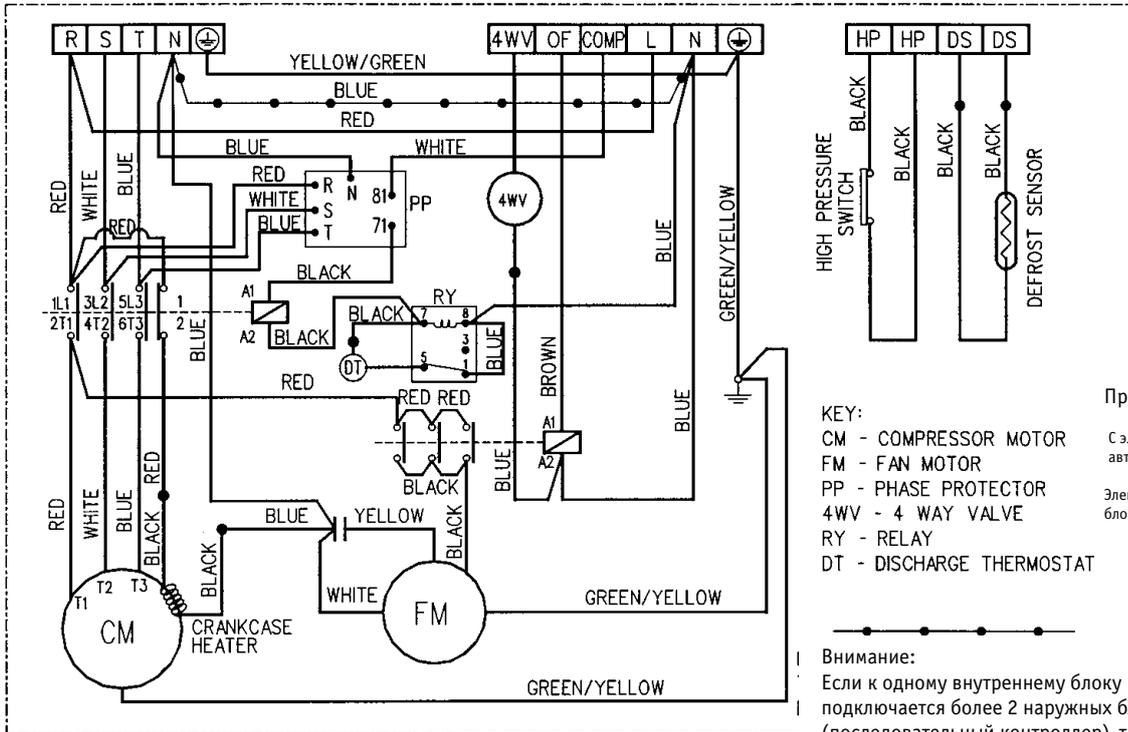
Внимание:

Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

НАРУЖНЫЙ БЛОК (РЕВЕРСИВНАЯ СИСТЕМА)

МОДЕЛЬ: ММС 075CR / 100BR (ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА С

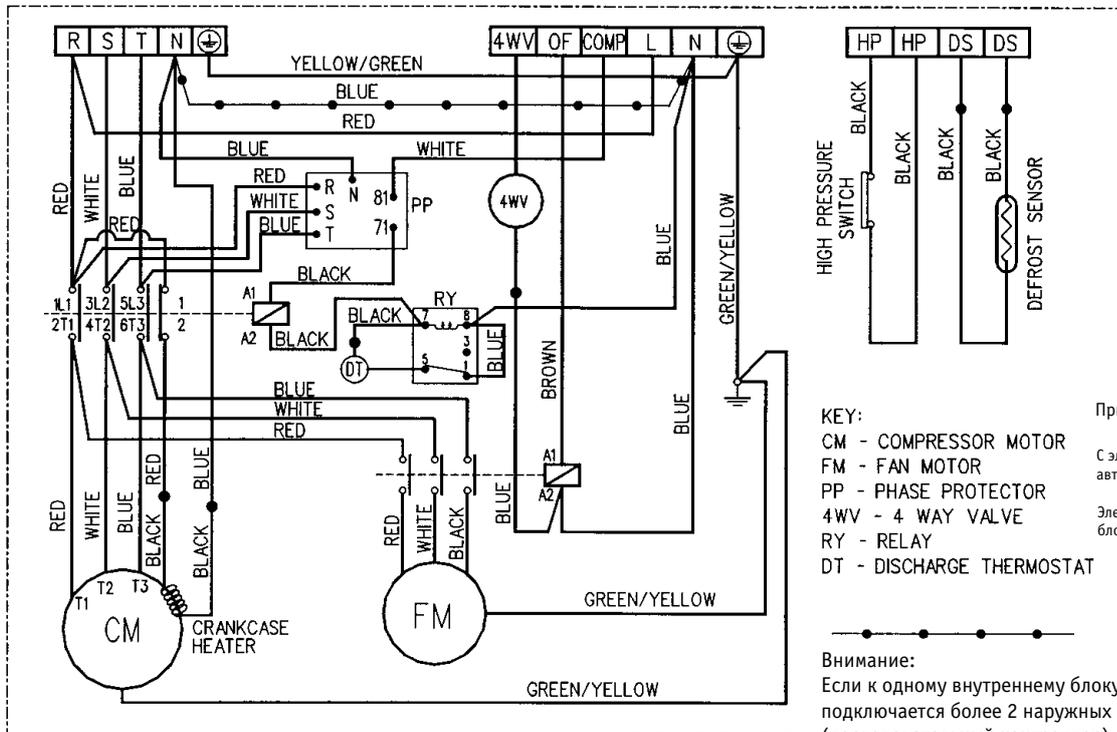
ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ И ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ) – ВАРИАНТ 2



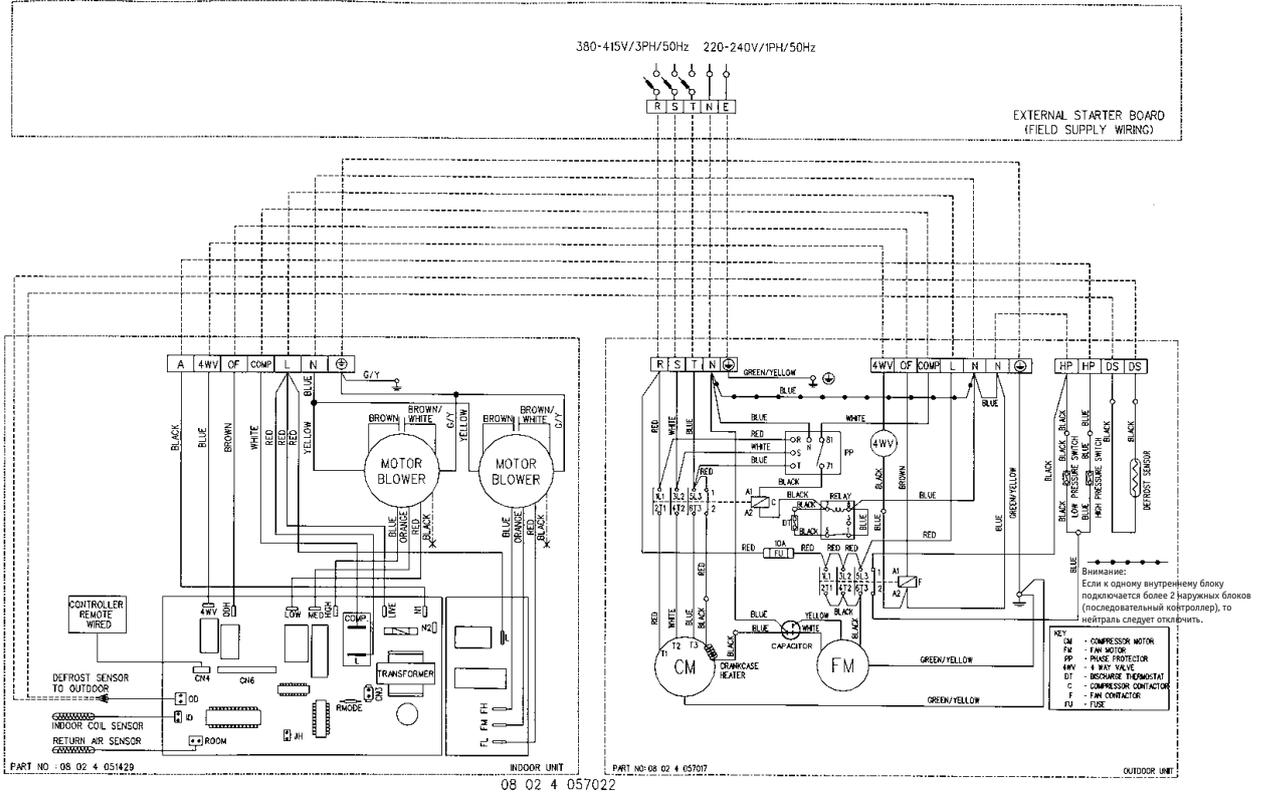
МОДЕЛЬ : ММС 125BR

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА С ЗАЩИТОЙ ОТ

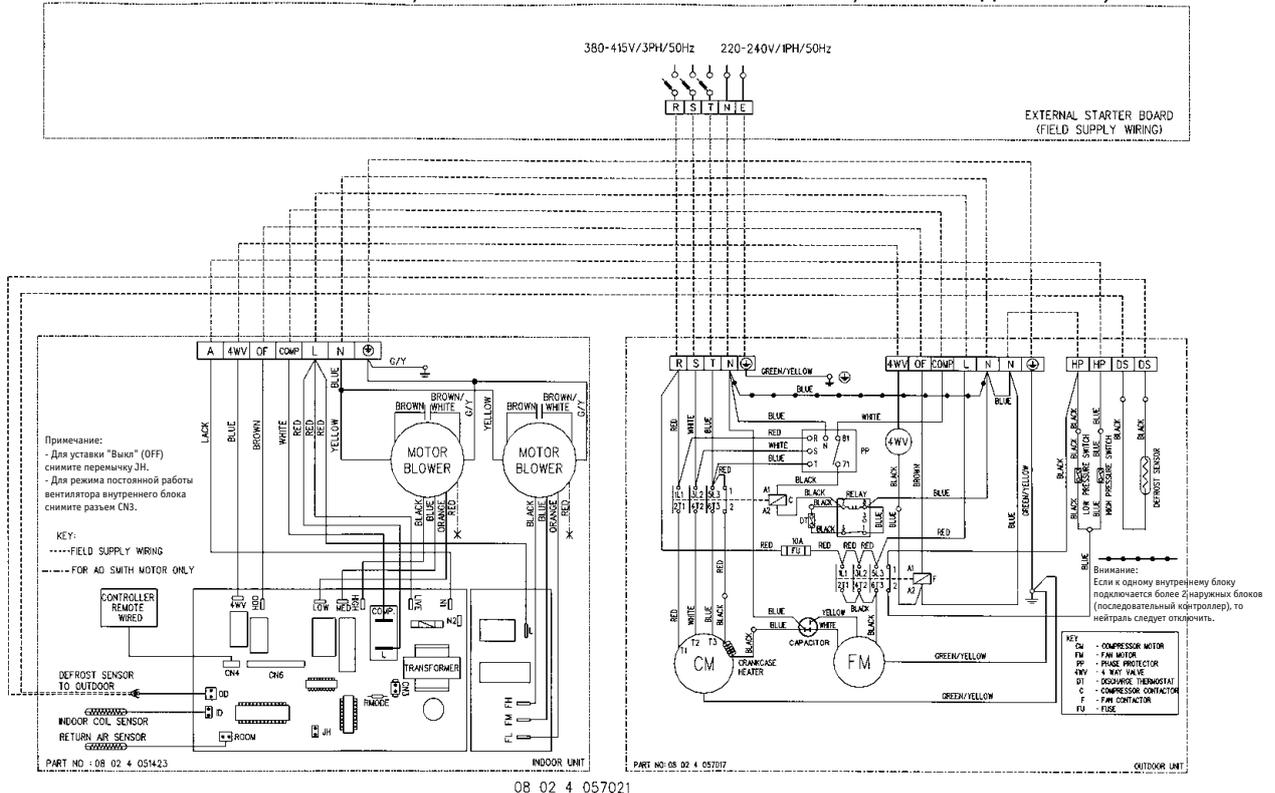
НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ И ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ) – ВАРИАНТ 2



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 075BR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U1.4 ССТ SLM3)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК— ММС 075CR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 НА ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) – ВАРИАНТ 3

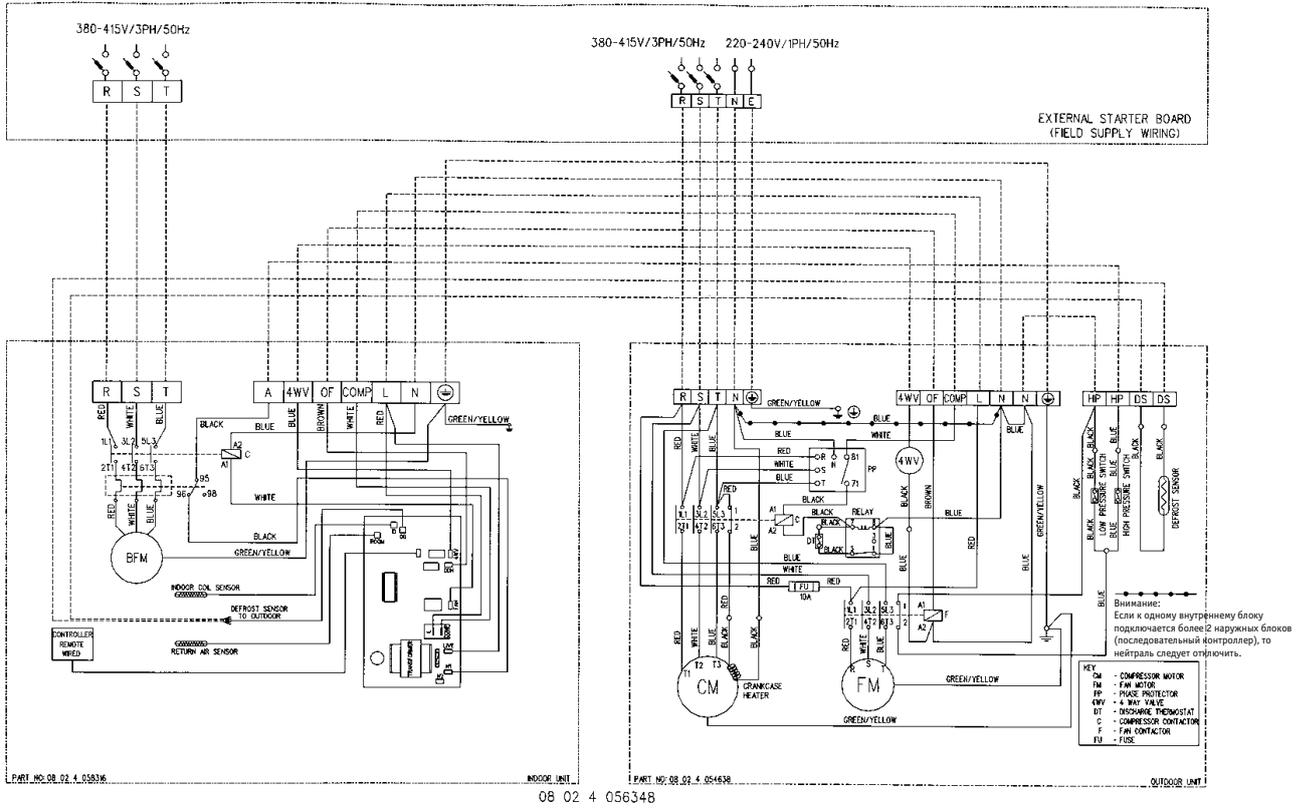


МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 100BR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U1.4 ССТ SLM3)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 100BR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) – ВАРИАНТ 3



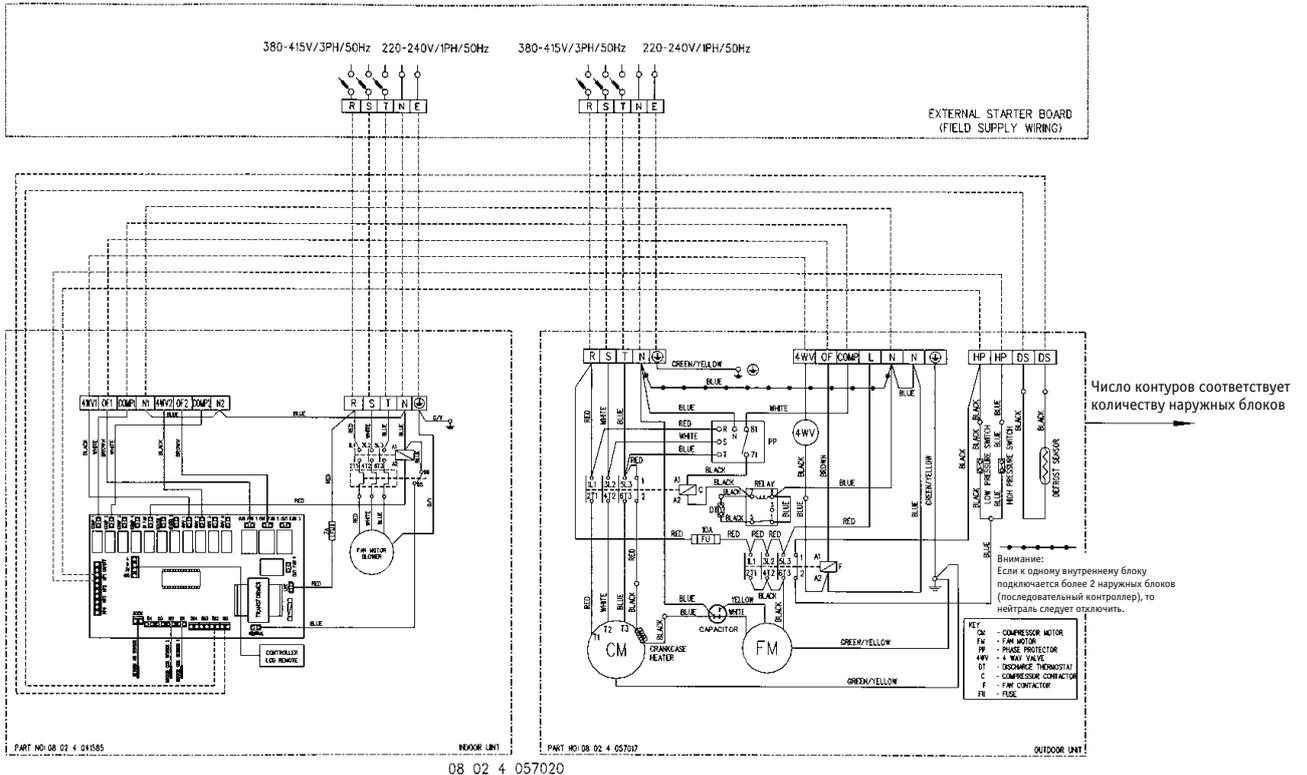
МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 125CR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U125-SB)

НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 125BR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

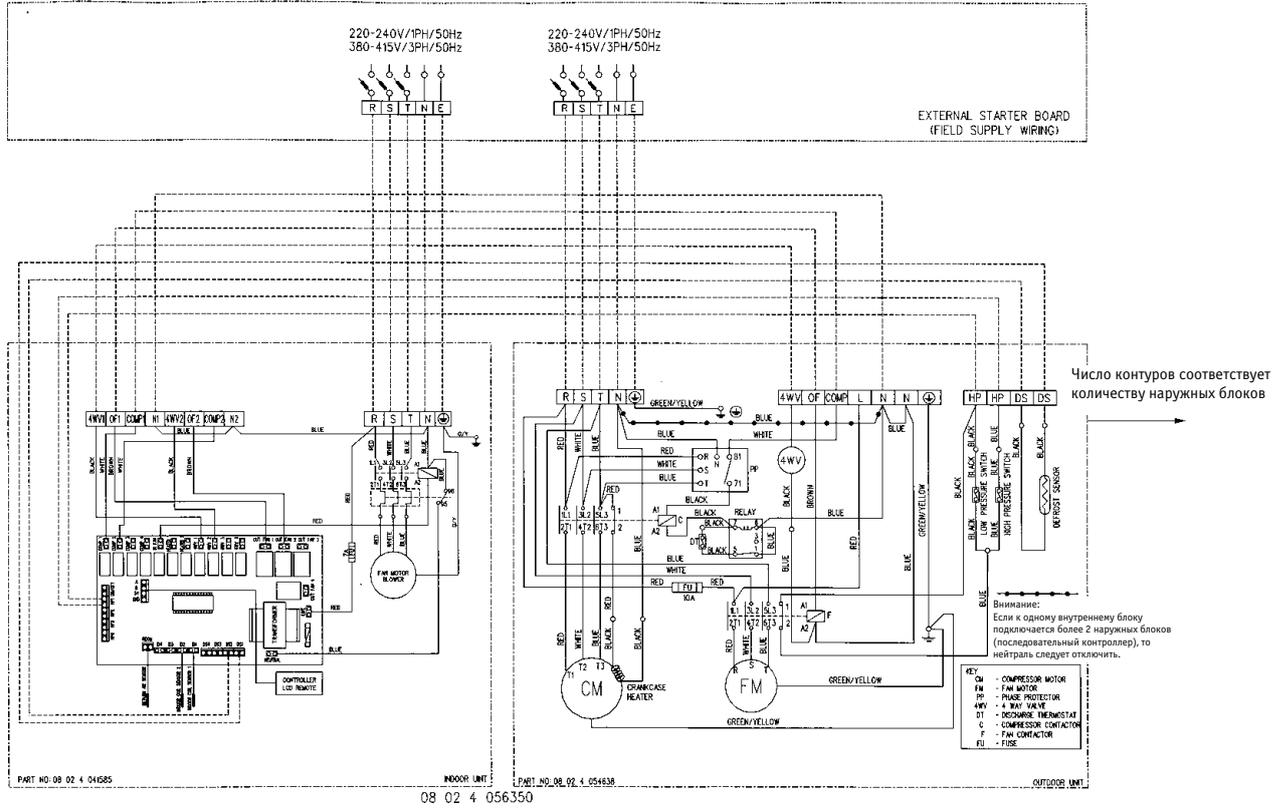


МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 150/200BR2 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)

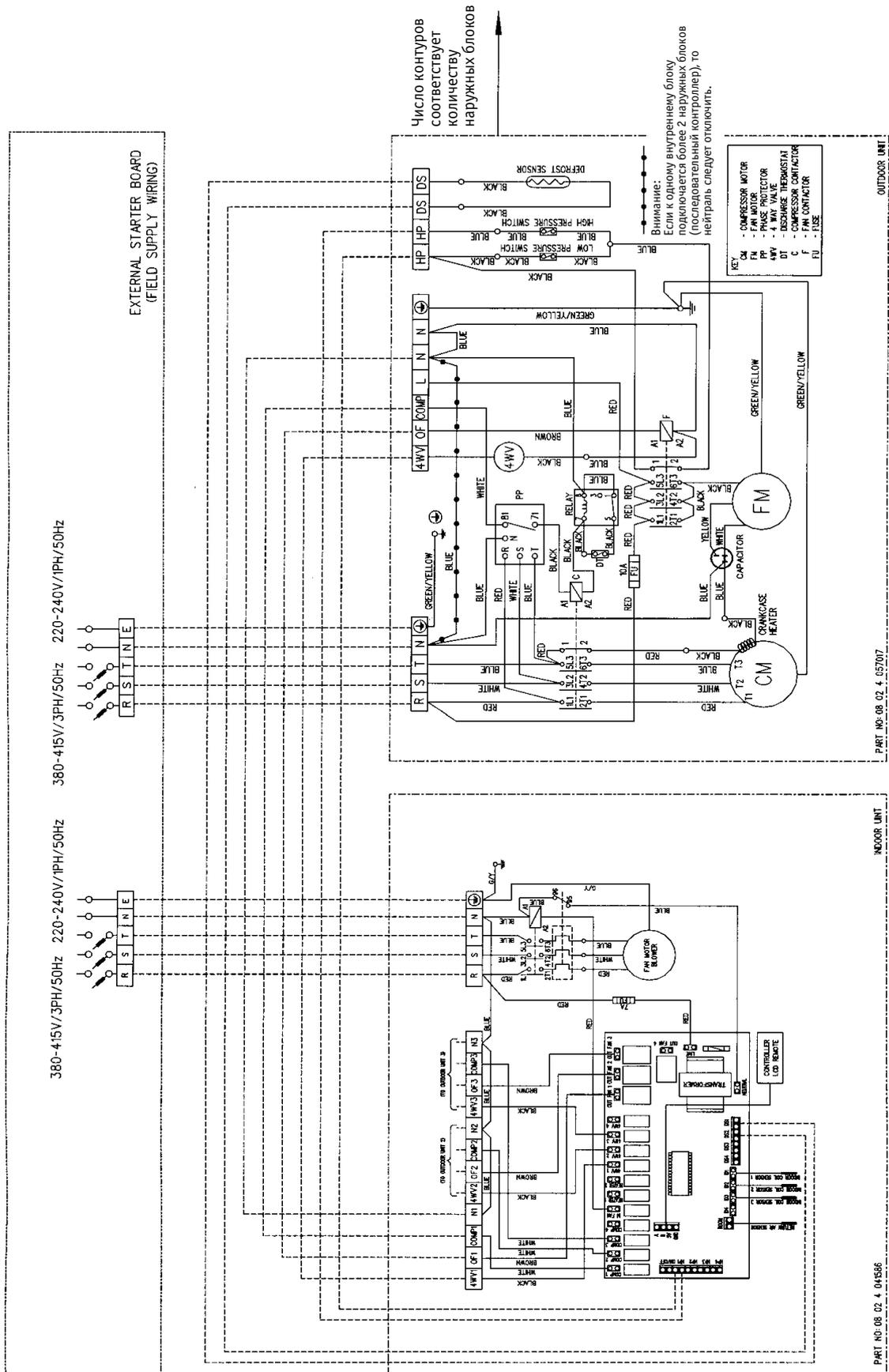
НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 075CR x 2 / ММС100BR x 2 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



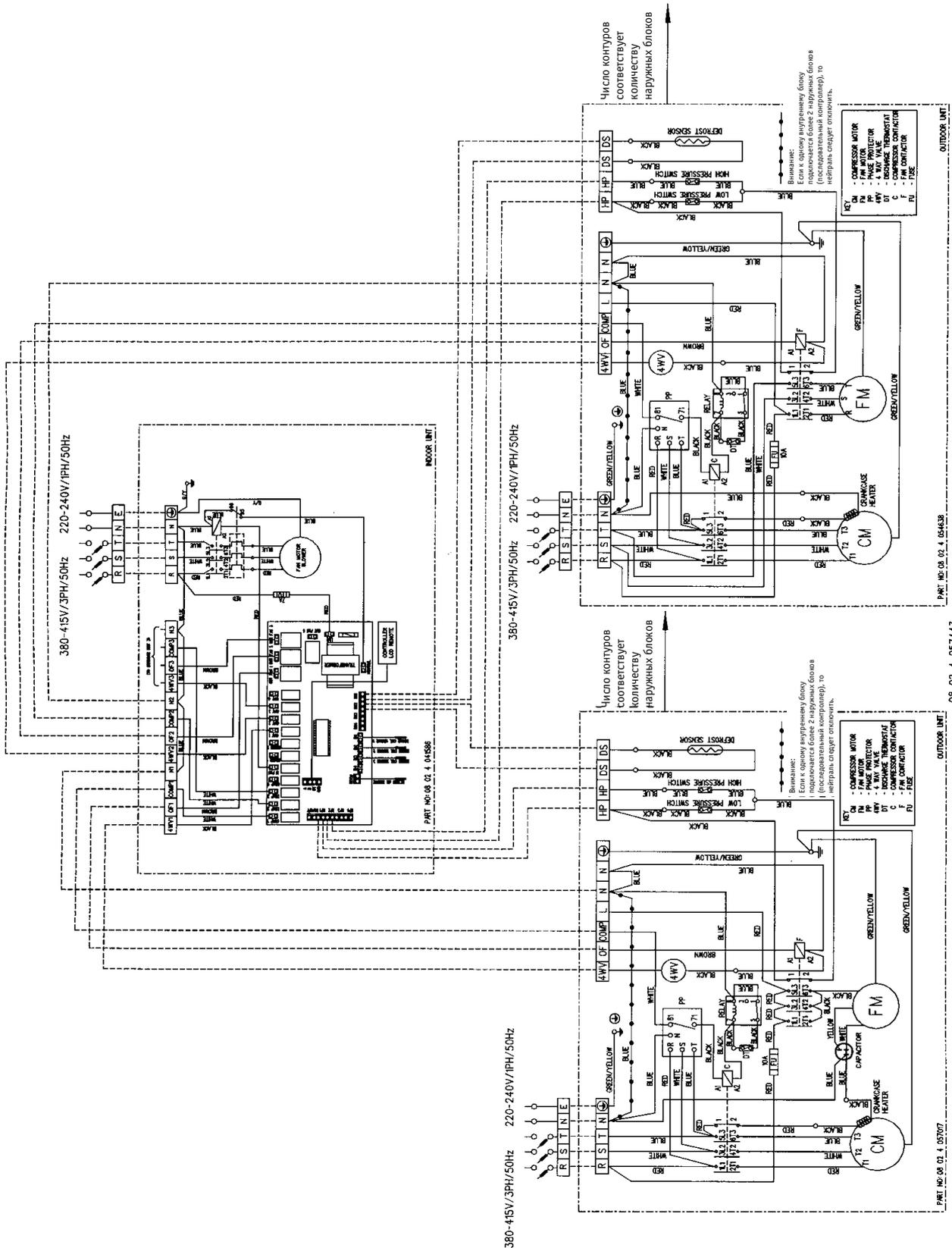
МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 250BR2 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК – ММС 125BR x 2 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/
 ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



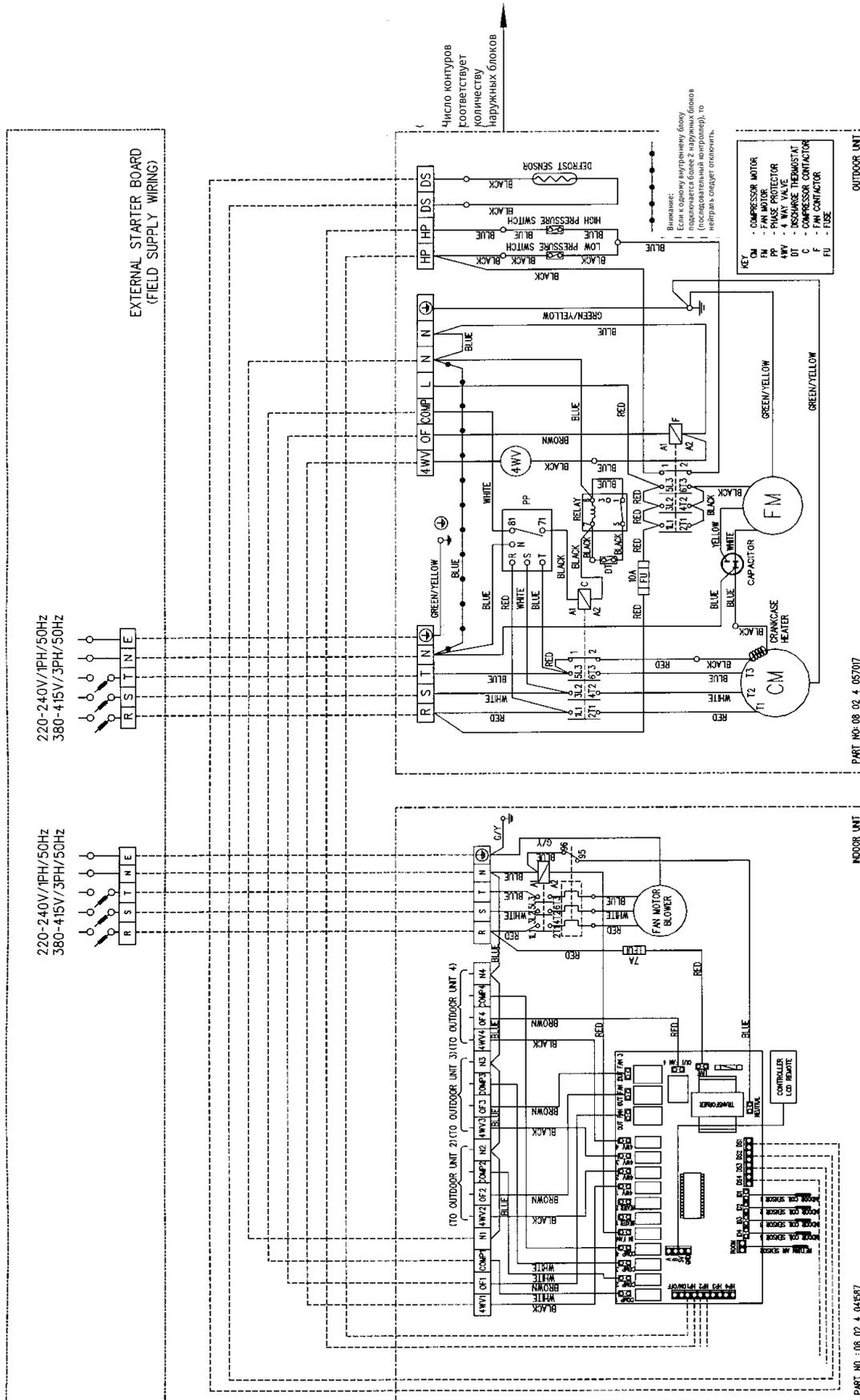
МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 300 VR3 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 100BR x 3 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/
 ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 350 VR3 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 100BR x 1 / ММС125BR x 2 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 400 VR4 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - MMC 100BR x 4 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 500 VR4 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 125BR x 4 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

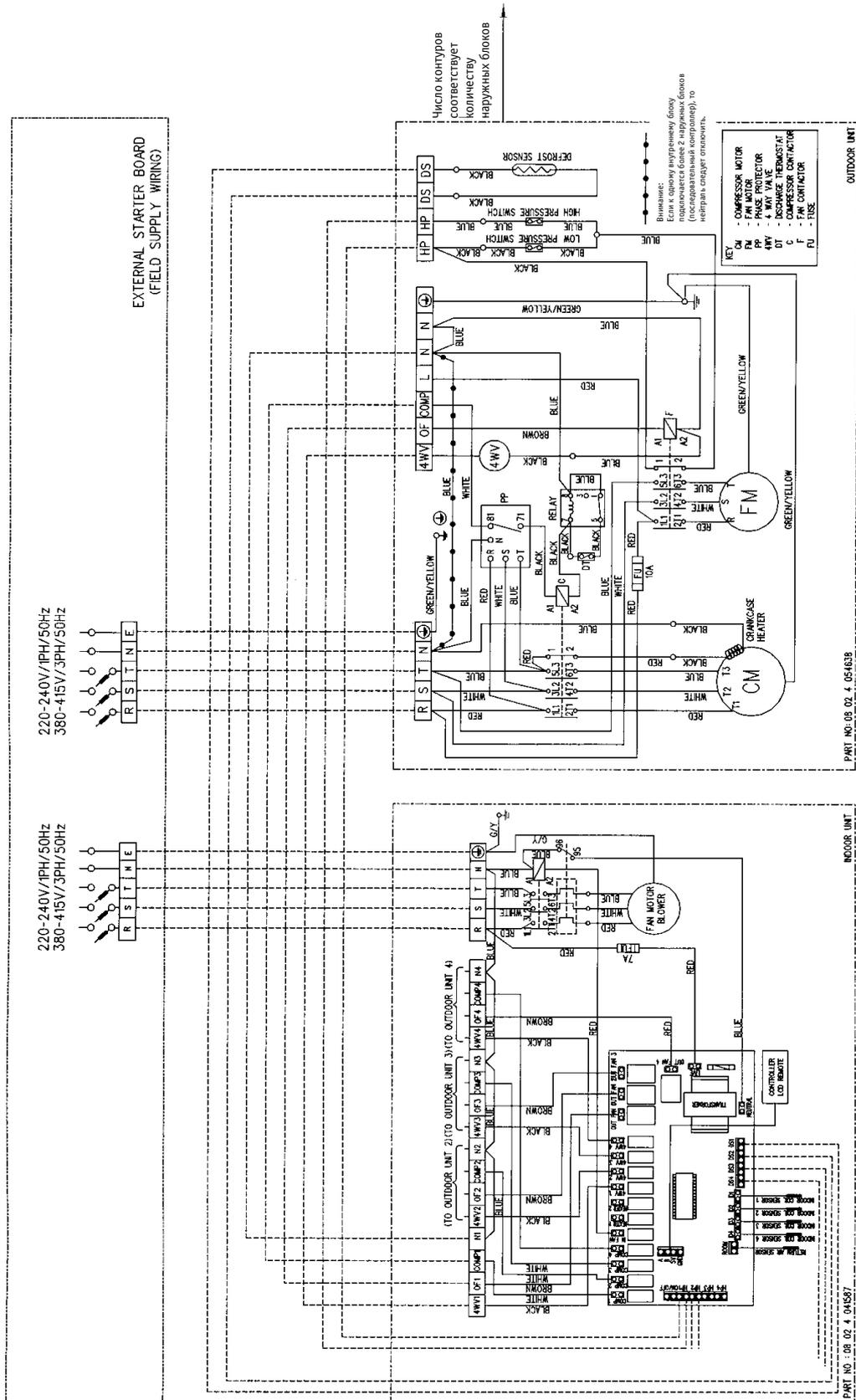
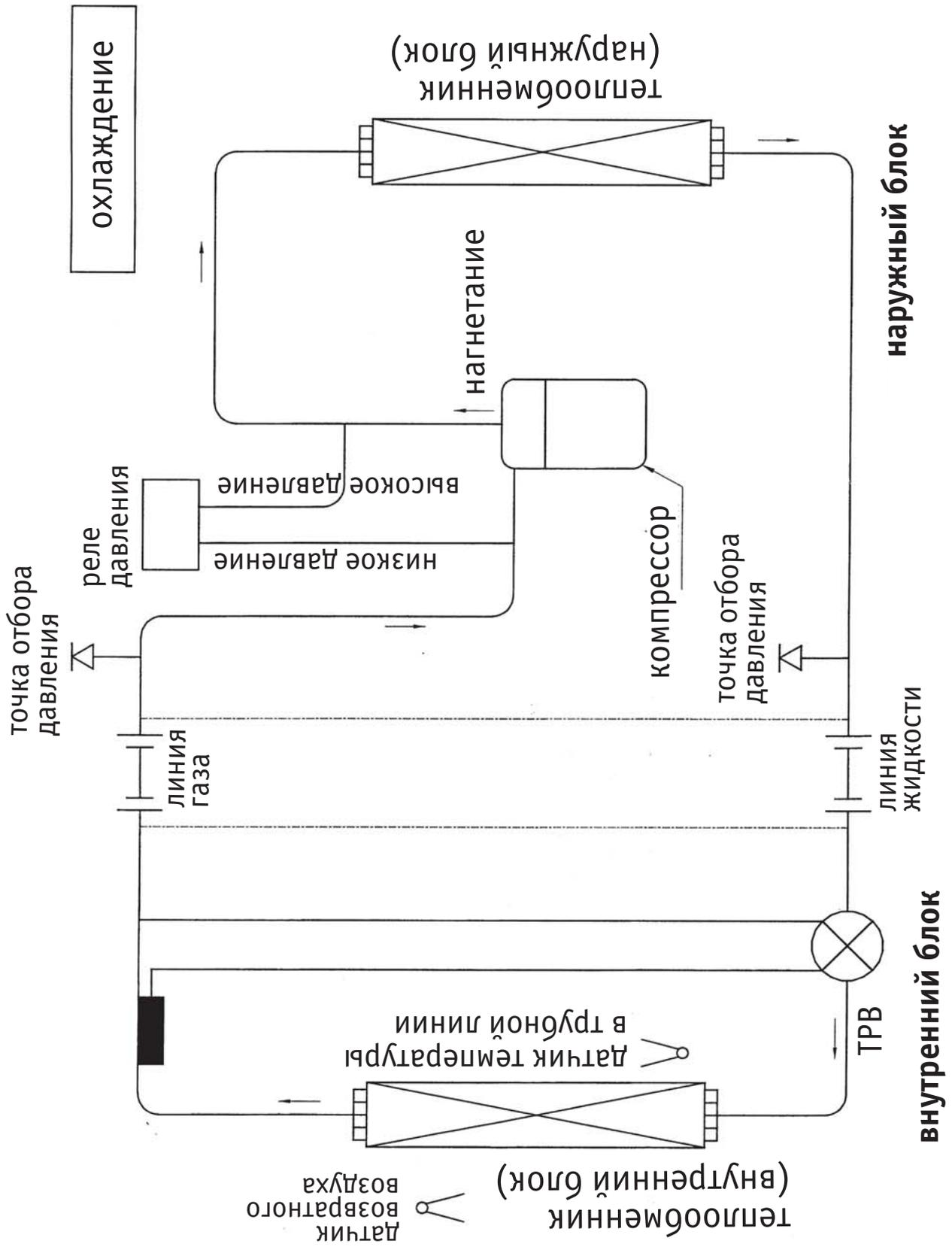
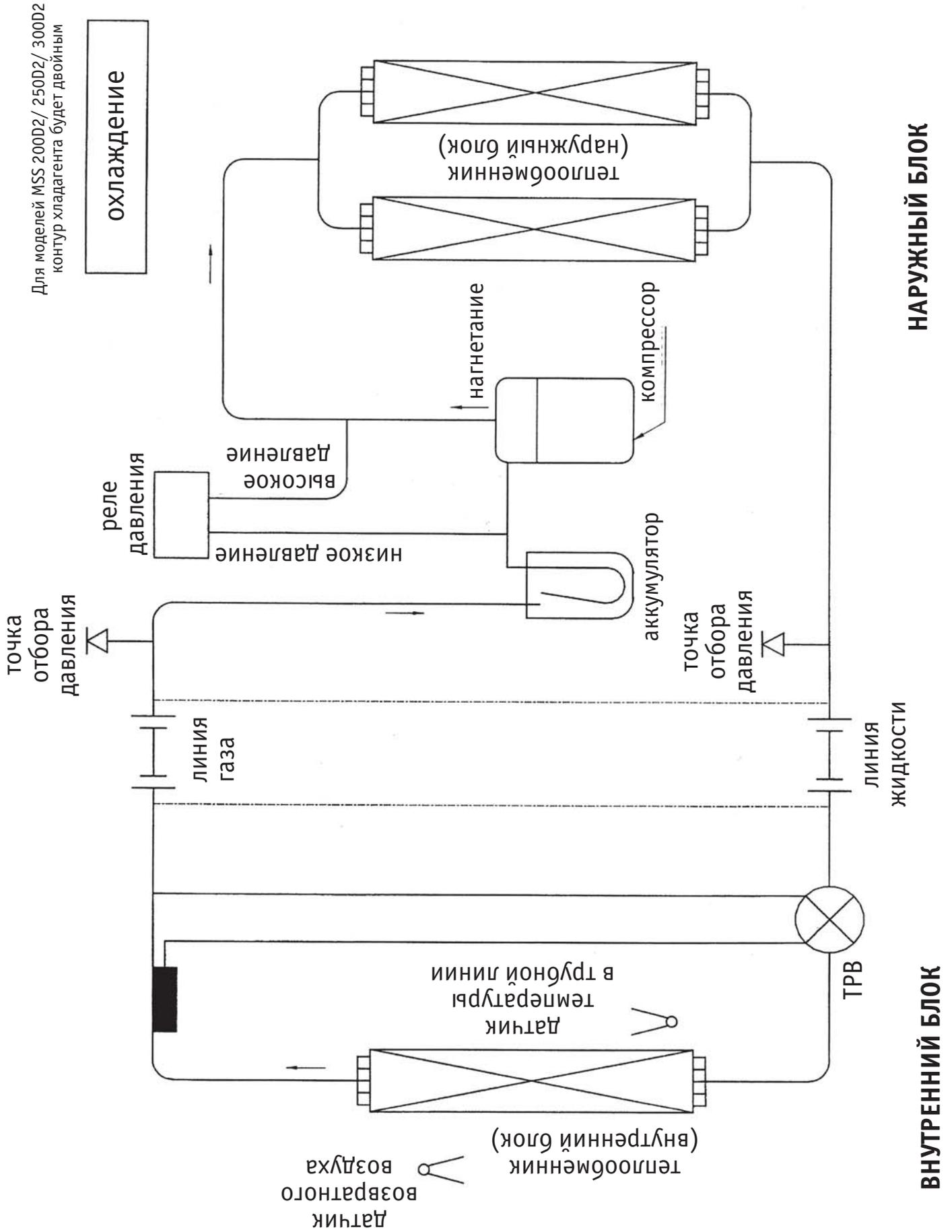


СХЕМА КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА

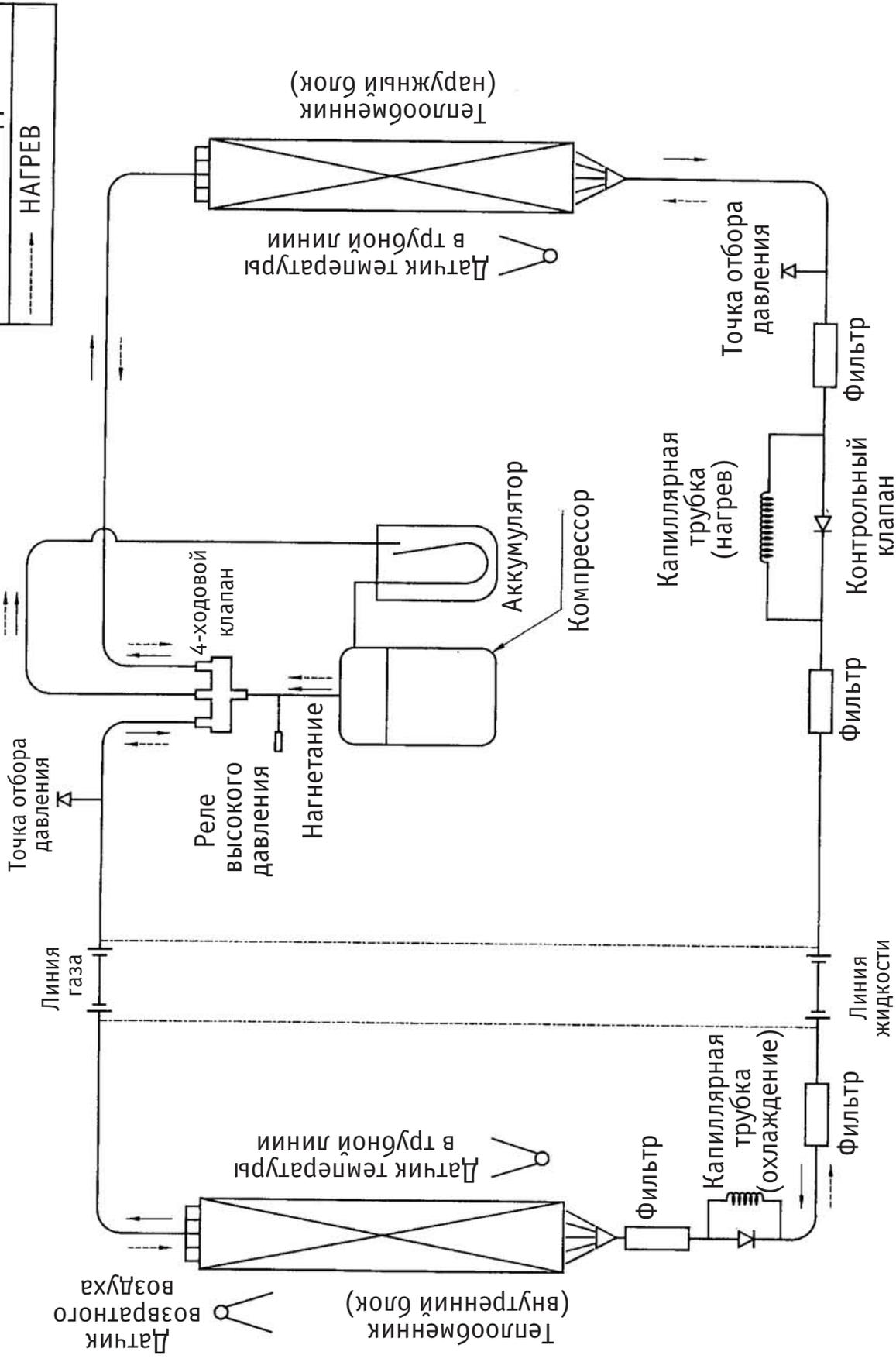
Стандартные модели



Модель: MMC 200D2/ 250D2/ 300D2 (с аккумулятором)



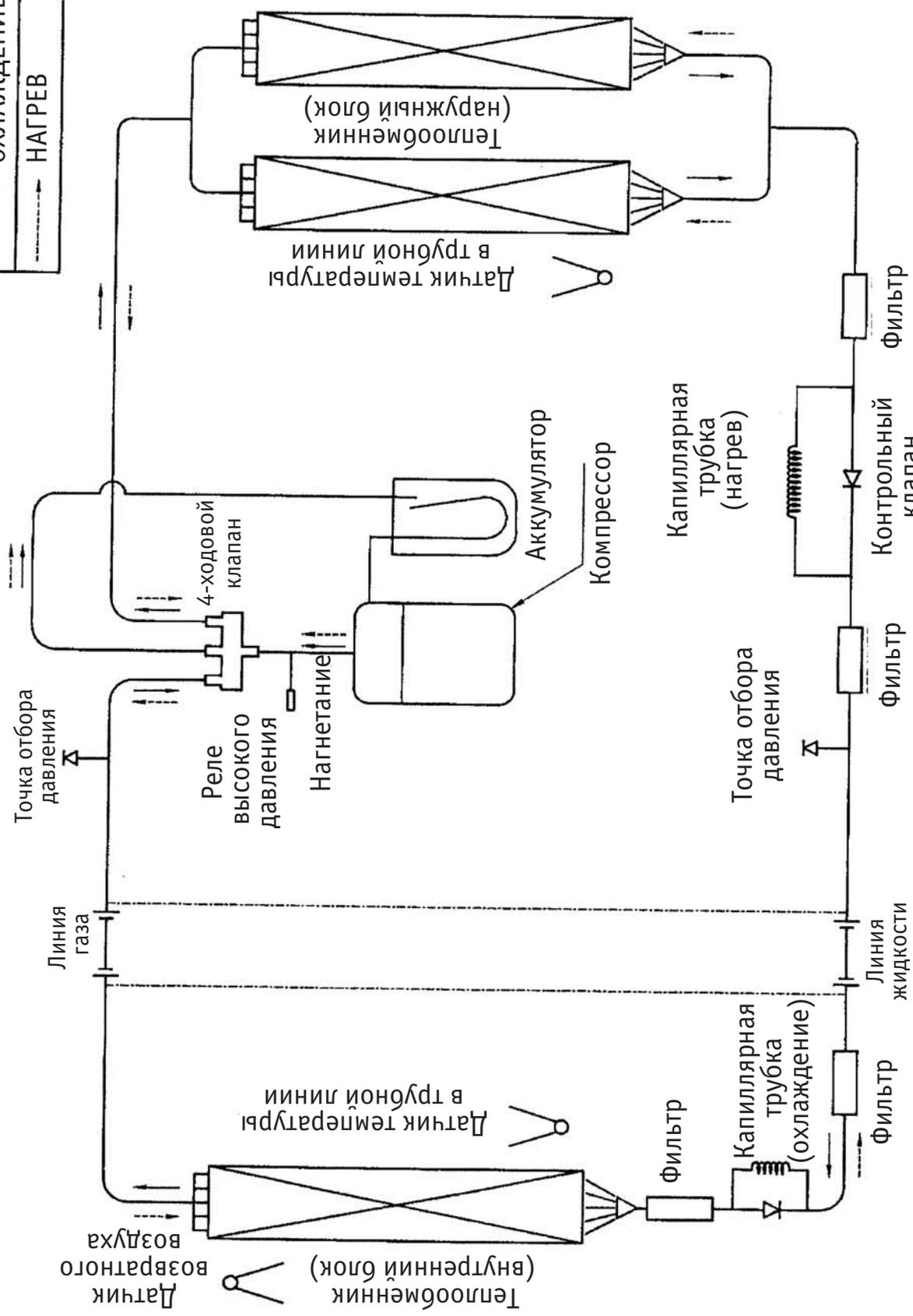
МОДЕЛЬ: ММС 075CR (С КАПИЛЛЯРНЫМИ ТРУБКАМИ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

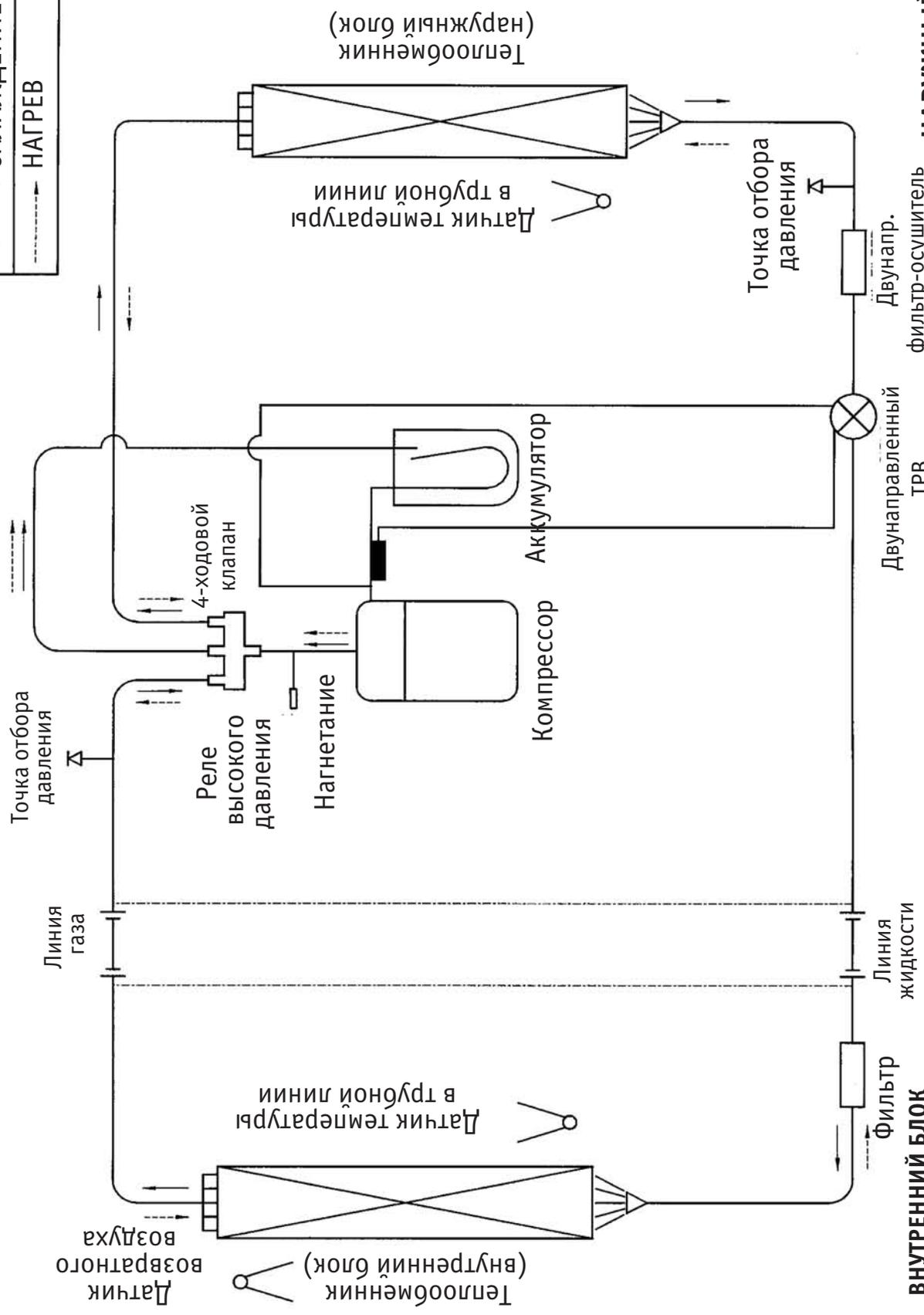
МОДЕЛЬ: ММС 100BR/125BR (С КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКОЙ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

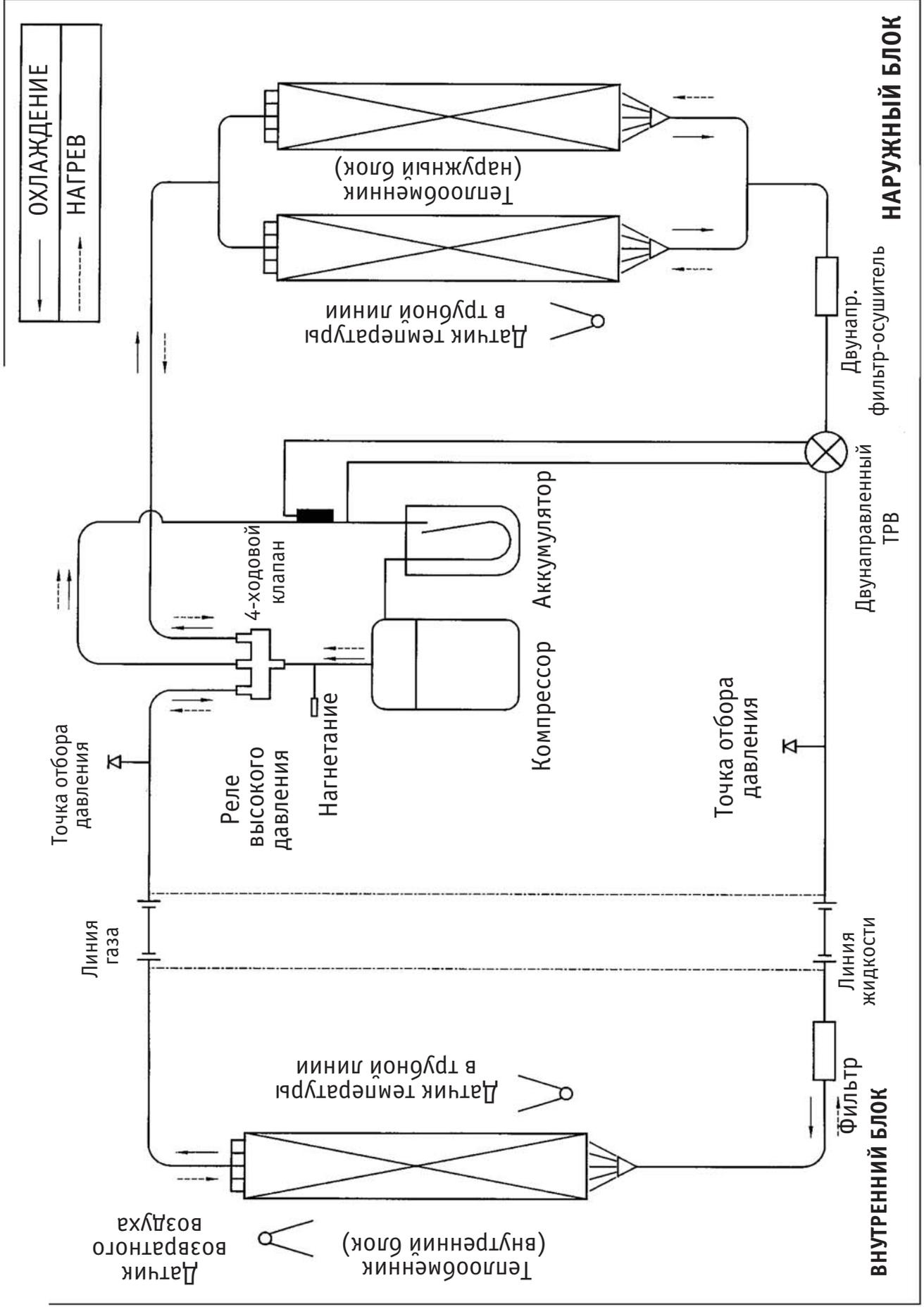
МОДЕЛЬ: ММС 075CR (С ТРВ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

МОДЕЛЬ: ММС 100BR/125BR (с ТРВ)



Монтаж внутреннего блока

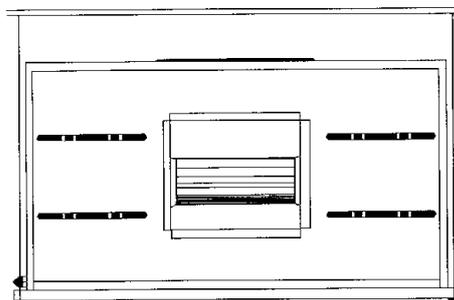
Общие положения

- Все электромонтажные работы необходимо производить согласно национальным правилам и стандартам.
- Допустимые колебания напряжения в сети не должны превышать $\pm 10\%$. Кондиционер должен подключаться к источнику питания независимо от сварочных трансформаторов или электрических устройств аналогичного типа. Невыполнение данного требования может привести к колебаниям параметров в линии электропитания.
- Выбор монтажной позиции блока определяется возможностями обеспечения электроподключения и подсоединения трубных линий хладагента.

Монтаж

- Место расположения блока нужно выбирать таким образом, чтобы монтажные работы по прокладке трубопровода и воздуховода были сведены к минимуму. Потолочная конструкция, к которой подвешивается блок, должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать его вес. Наметьте позиции расположения подвесных стержней, закрепите их, отцентровав с монтажными позициями блока. Удостоверьтесь в надежности крепления стержней, отрегулируйте положение основания блока в горизонтальном направлении.

сторона отвода конденсата



Трубки

Для линии хладагента нужно использовать чистые медные трубки без каких-либо повреждений. Если трубная линия, теплообменник испарителя или конденсатора разгерметизируются на период времени более 15 сек, то контур следует вакуумировать и заправить хладагентом. Поэтому нельзя вынимать пластмассовые и резиновые заглушки и выкручивать головки клапанов, фитингов, патрубков и теплообменников до тех пор, пока линия всасывания или нагнетания не будет полностью подготовлена к подсоединению.

Проверка функционирования кондиционера

После завершения электромонтажных работ и заправки системы хладагентом удостоверьтесь в правильности функционирования кондиционера:

- Проверьте работу вентилятора конденсатора; убедитесь в том, что из выходного отверстия наружного блока поступает теплый воздух.
- Проверьте функционирование вентилятора внутреннего блока; убедитесь в том, что в помещение подается охлажденный воздух.
- Линия всасывания конденсаторного блока должна быть холодной.
- Линия нагнетания конденсаторного блока должна быть теплой.

Электроподключение

Приведенные в этой инструкции данные указаны только для информации. Они должны быть выверены в соответствии с действующими в стране местными и национальными электрическими стандартами. В схемы электрического подключения и электрические характеристики могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

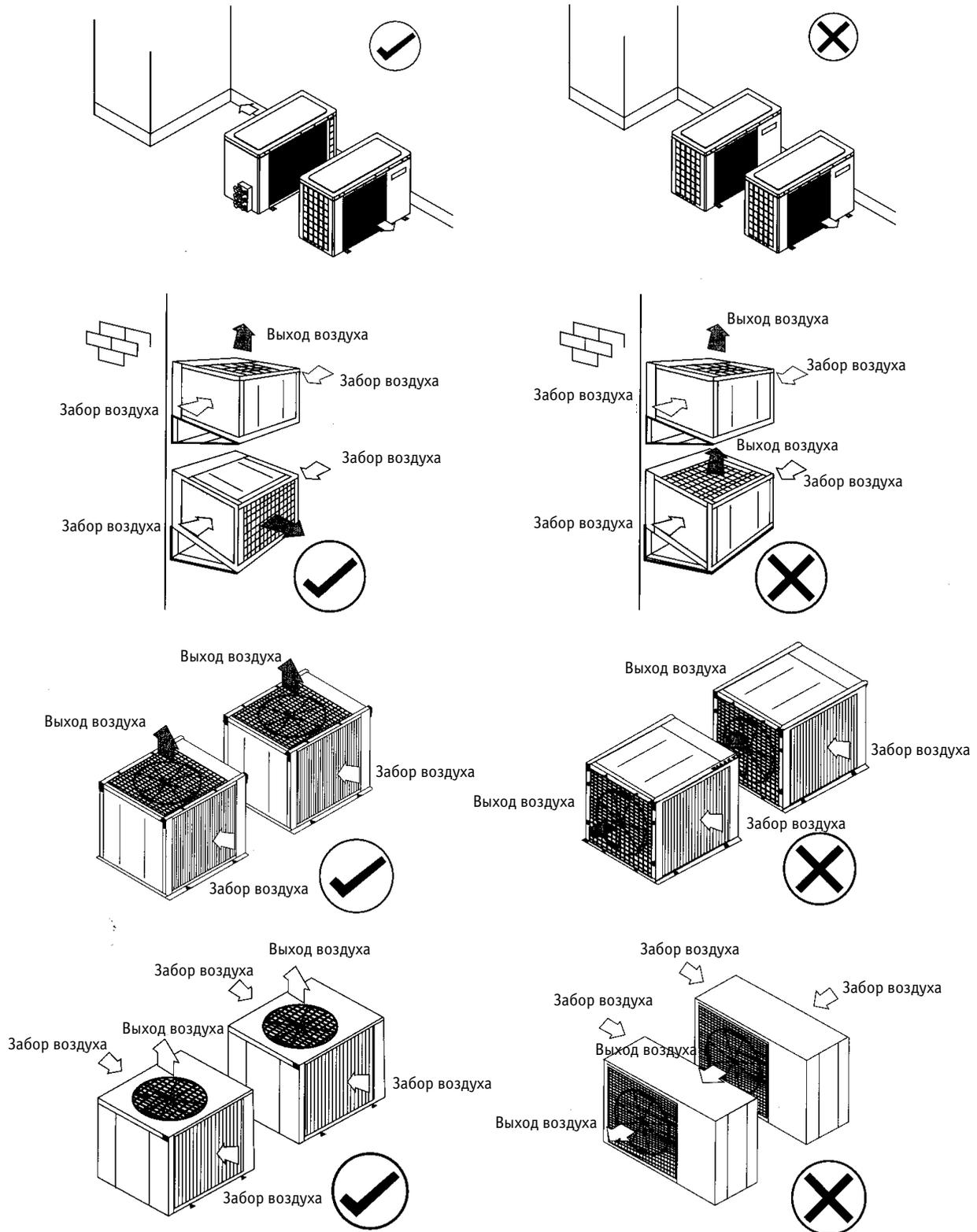
- Руководствуйтесь схемой подключения, указанной на крышке электрической панели поставляемого блока.
- Оба блока должны подключаться к отдельному гнезду питания. В контуре каждого блока должен устанавливаться силовой рубильник и разъединитель цепи в качестве устройства защиты от токовых перегрузок.
- Блок обязательно должен быть заземлен для предотвращения поражения электрическим током в случае повреждения электроизоляции.
- Кабели должны быть плотно зафиксированы на контактной колодке.
- Электропроводка не должна соприкасаться с трубными линиями газообразного хладагента, компрессором и подвижными компонентами вентилятора и электродвигателей.

Монтаж наружного блока

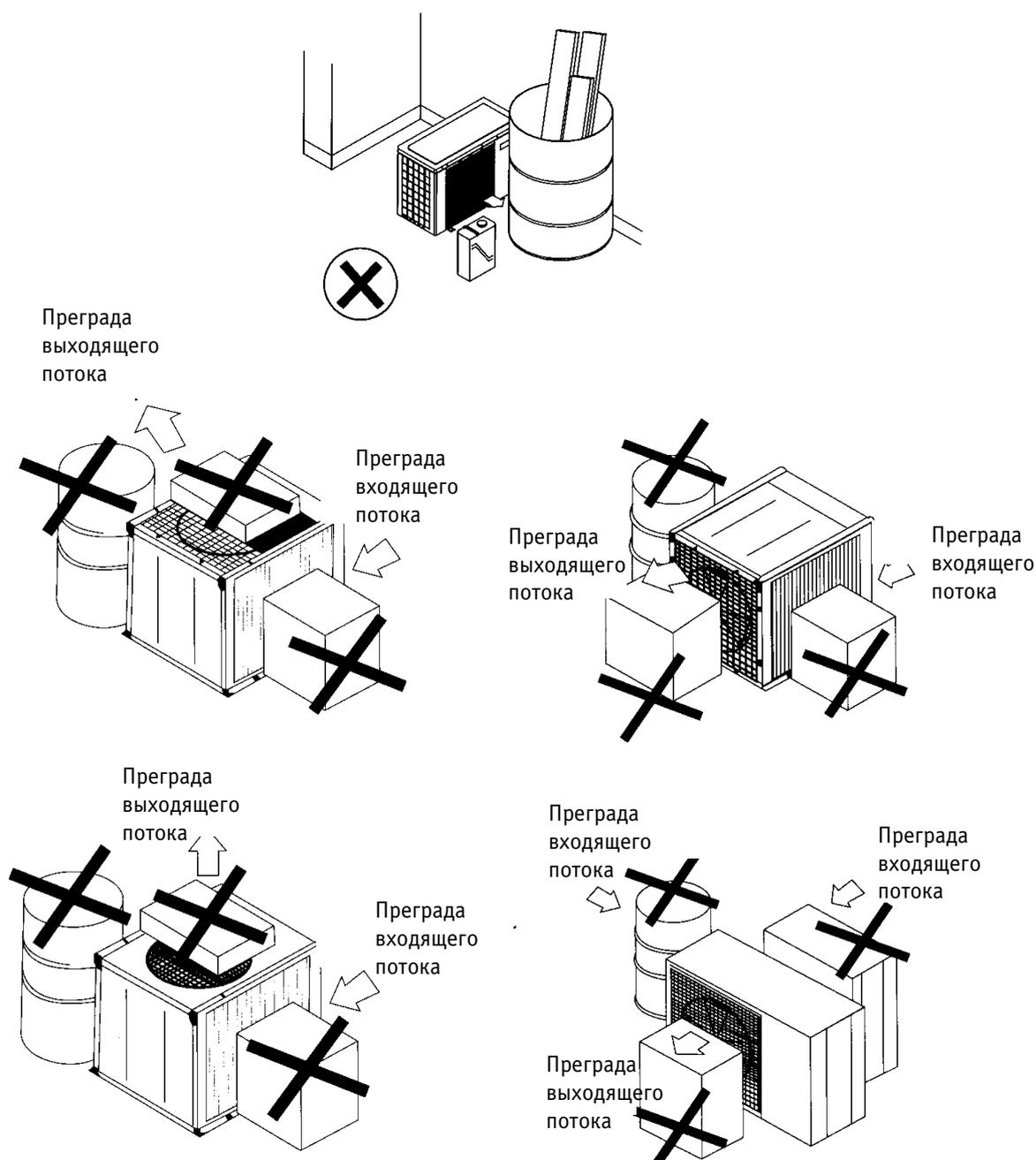
Выбор монтажной позиции наружного блока

Выбирая монтажную позицию наружного блока следует учитывать, что при повышении температуры конденсации увеличивается и температура испарения, а, следовательно, понижается хладпроизводительность. Поэтому, чтобы достичь наиболее эффективной работы блока, при выборе места его установки следует руководствоваться нижеследующими рекомендациями:

- а) Нельзя располагать блок таким образом, чтобы теплый воздух после охлаждения им конденсатора опять попадал в теплообменник. Кроме того, должно быть достаточно свободного пространства для возможности проведения технического обслуживания.



- b) На пути следования входящих и выходящих потоков не должно быть преград. Следует устранять преграды, загораживающие воздухозаборные и выходные отверстия.



- c) Место, выбираемое для монтажной позиции, должно быть хорошо проветриваемым, чтобы воздух, подаваемый на охлаждение конденсатора, постоянно обновлялся, а температура конденсации снижалась.
- d) Конструкция, на которой устанавливается блок, должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать его вес, а также иметь звуко- и вибропоглощающие свойства.
- e) Блок нужно устанавливать в наиболее прохладном месте, защищенном от попадания прямого солнечного излучения. Если это невозможно, следует использовать навес.
- f) Блок следует устанавливать в таком месте, чтобы шум вентиляторов и поток удаляемого теплого воздуха не мешали окружающим.
- g) Место установки должно быть как можно больше защищено от попадания пыли, частиц масла и топлива.

Предупреждение: если окружающая среда, где работает конденсаторный блок, содержит большое количество масляных паров (в том числе машинные масла), морской соли (условия морского климата), серосодержащих газов (например, рядом с нефтеочистительными заводами и т. д.), то это может привести к повреждению блока и его компонентов.

Прокладка трубопровода хладагента

Для обеспечения нормальной работы системы с выходом на заявленную производительность при прокладке трубопроводов между наружным и внутренним блоками необходимо предусмотреть следующее:

- Возможное количество петель и ловушек на линии зависит от взаиморасположения внутреннего и наружного блоков
- Фильтр-осушитель, обеспечиваемый потребителем, нужно устанавливать ближе к испарителю (т.е. к терморегулирующему вентилю внутреннего блока)
- Смотровое стекло, обеспечиваемое потребителем, устанавливается на линии, как показано на рисунке.

Длина трубной линии и количество изгибов

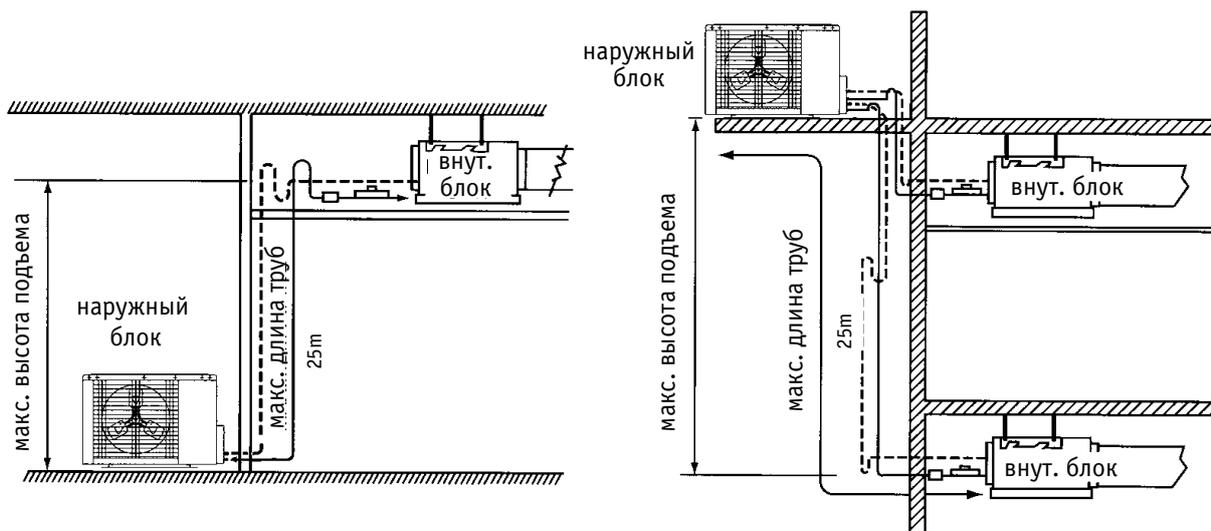
Слишком длинный трубопровод хладагента приводит к снижению надежности и производительности кондиционера. При наличии в трубопроводе большого количества изгибов увеличивается сопротивление потоку хладагента, а следовательно, снижается хладопроизводительность. В худшем случае может произойти выход компрессора из строя. Превышение допустимой разницы уровней между внутренним и наружным блоками приводит к падению производительности системы, а также снижению возврата масла и, как следствие, ухудшению рабочих характеристик компрессора.

Поэтому при прокладке труб хладагента следует выбирать кратчайший путь с учетом рекомендаций, приведенных в таблице:

Модель	Макс. высота подъема, м (фт.)	Макс. длина, м (фт.)	Макс. сумм. длина линии, м (фт.)	Макс. число изгибов
MMC 075B	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 100B/BR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 125B/BR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 075C/CR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 100C	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 150C	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8

ВНИМАНИЕ:

- При несоблюдении указанных в таблице значений при прокладке трубопровода фирма никоим образом не гарантирует, что кондиционер будет работать с объявленной в технических характеристиках производительностью.
- При сгибании труб необходимо соблюдать осторожность во избежание их повреждения. Работы выполняются с помощью специальной трубогибочной машины.



Максимально допустимая длина трубных линий и высота подъема

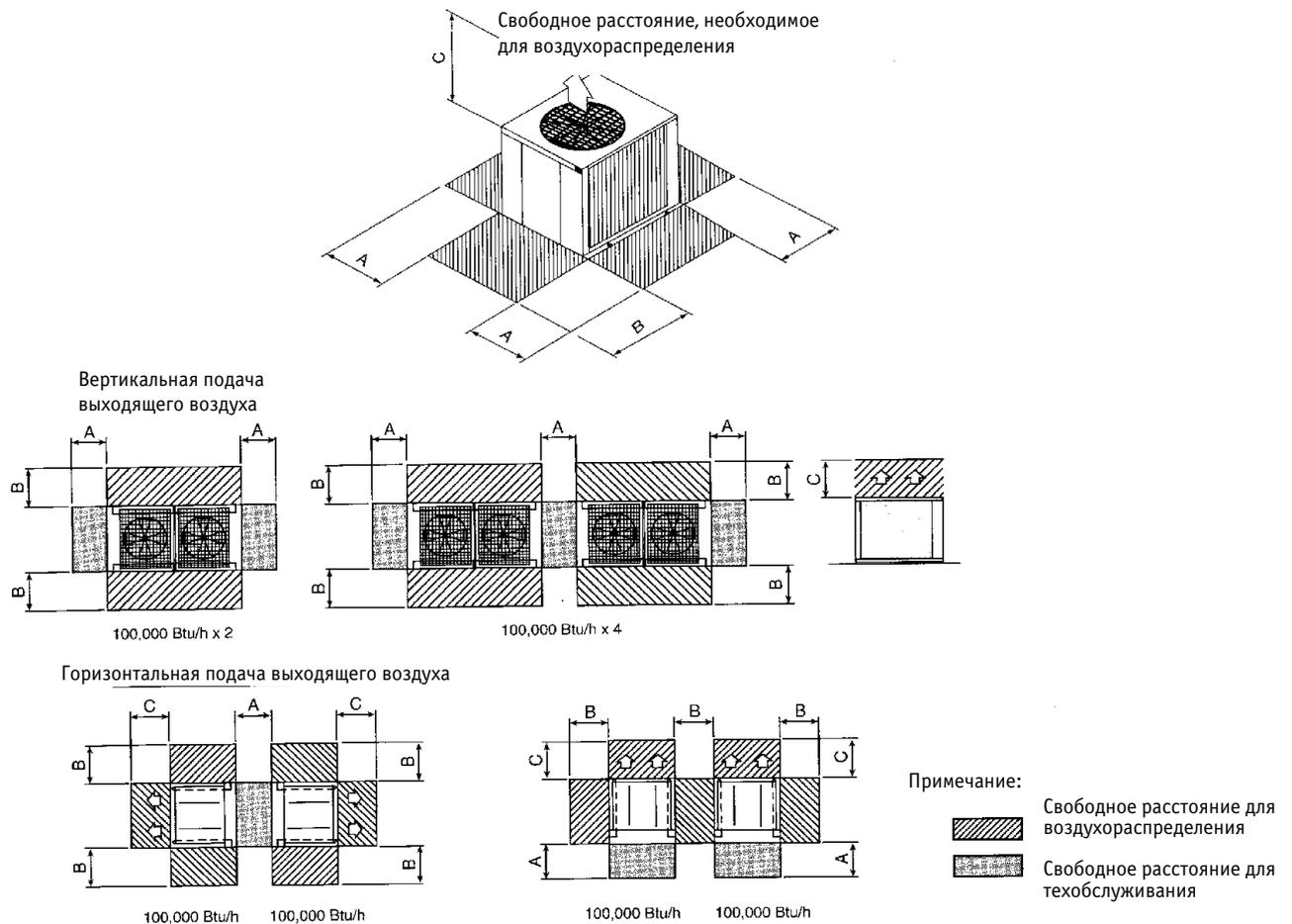
Свободные зазоры от стенок блока

А) Для серии MMC-B/BR (установка одного или нескольких наружных блоков)

При установке нескольких наружных блоков их нужно располагать таким образом, чтобы предотвратить повторный забор теплого воздуха. Это касается как линейного монтажа блоков (в ряд), так и монтажа их друг над другом. Во избежание короткого цикления воздушного потока лицевые панели блоков должны быть направлены либо в одну и ту же, либо в противоположные стороны.

Модель	MMC 075B	MMC 100B/BR	MMC 125B/BR	2 X MMC 075B	2 X MMC 100B/BR
A (mm)	500	500	500	700	700
B (mm)	300	300	300	300	300
C (mm)	1,200	1,200	1,200	1,500	1,500

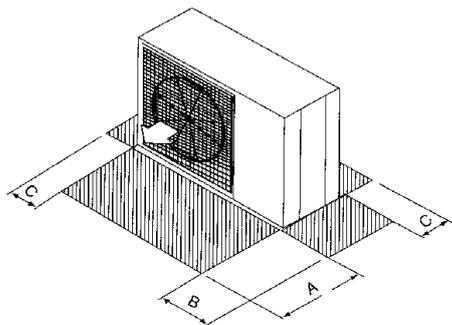
Модель	2 X MMC 125B/BR	3 X MMC 100B/BR	MMC 100B/BR + 2 X MMC 125B/BR	4 X MMC 100B/BR	4 X MMC 125B/BR
A (mm)	700	1,000	1,000	1,000	1,000
B (mm)	300	300	300	300	300
C (mm)	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000



В) Для серии MMC – C/CR

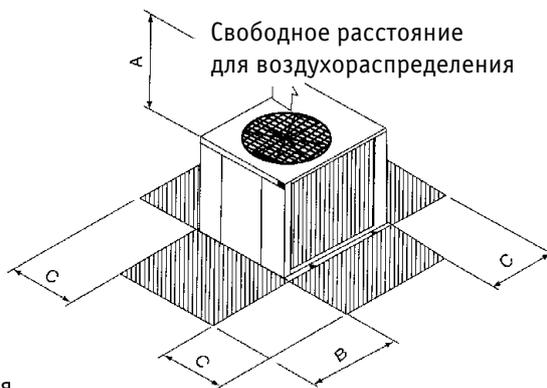
Модель	MMC 075C/CR	MMC 100C	MMC 150C
A (мм)	1,200	1,200	1,200
B (мм)	500	500	500
C (мм)	300	300	300

MMC 075C/CR / 100C



Свободное расстояние
для воздухораспределения

MMC 150C

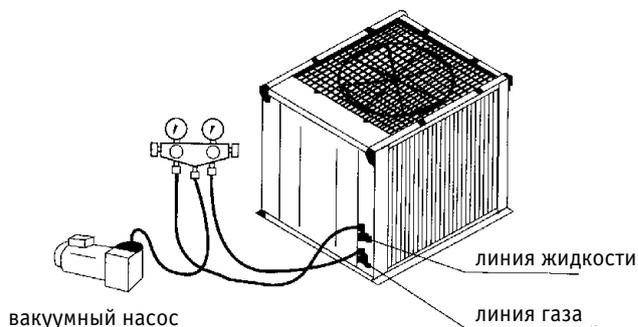


Вакуумирование и заправка контура

Вакуумирование необходимо ввиду того, что влага, содержащаяся в воздухе, при попадании в контур хладагента, может вызвать сбой в работе компрессора. Наружные блоки оснащаются специальными фитингами и заправочными штуцерами.

Порядок стравливания воздуха из линии

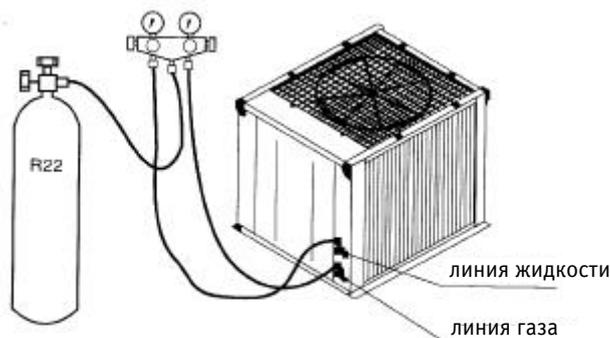
Присоедините центральную трубку коллектора манометра к вакуумному насосу. Подсоедините крайние шланги манометра к сервисным отверстиям, как показано на рисунке. Включите вакуумный насос и откачивайте воздух до тех пор, пока значение давления в системе не достигнет 500 микрон.



Порядок заправки контура хладагентом

Перед подачей хладагента R22 в систему разрежение 500 микрон должно поддерживаться в ней по крайней мере в течение 15 минут. Откройте газовый баллон и включите кондиционер на 15 минут, а затем, проверяя по измерительным приборам показания рабочего тока и давления в линиях газа и жидкости, убедитесь в нормальном функционировании контура хладагента. Величины давления в линиях газа и жидкости должны быть около 75 и 275 фунтов на кв. дюйм соответственно.

Если указанные значения соблюдаются, снимите гибкие шланги коллектора манометра и установите заглушки на сервисные отверстия.



Рекомендации по количеству заправки хладагента

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутр. блок	Наружный блок	Линия ж-ти	Линия газа	куб фт/мин	Количество заправки (кг/7,5 м трубной линии)
MDB075B	MMC075B	1/2"	1"	2500	4.00
MDB075B	MMC075C	1/2"	1"	2500	4.50
MDB100B	MMC100B	5/8"	1-1/8"	3200	7.60
MDB100B	MMC100C	5/8"	1-1/8"	3200	7.00
MDB125B	MMC125B	5/8"	1-1/4"	4200	7.95
MDB125C	MMC125B	5/8"	1-1/4"	4200	7.80
MDB150B2	MMC075B x 2	1/2"	1"	4600	4.00 x 2
MDB150B2	MMC075C x 2	1/2"	1"	4600	4.50 x 2
MDB150C2	MMC075B x 2	1/2"	1"	4600	4.00 x 2
MDB150C2	MMC075C x 2	1/2"	1"	4600	4.50 x 2
MDB150B1	MMC150C	5/8"	1-3/8"	4600	10.1
MDB150C1	MMC150C	5/8"	1-3/8"	4600	8.8
MDB200B2	MMC100B x 2	5/8"	1-1/8"	6400	7.60 x 2
MDB200B2	MMC100C x 2	5/8"	1-1/8"	6400	7.00 x 2
MDB250B2	MMC125B x 2	5/8"	1-1/4"	8000	7.95 x 2
MDB300B3	MMC100B x 3	5/8"	1-1/8"	9000	7.60 x 3
MDB300B3	MMC100C x 3	5/8"	1-1/8"	9000	7.00 x 3
MDB350B3	MMC100B + MMC125B x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	7.60 + (7.95 x 2)
MDB350B3	MMC100C + MMC125B x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	7.00 + (7.95 x 2)
MDB400B4	MMC100B x 4	5/8"	1-1/8"	12000	7.60 x 4
MDB400B4	MMC100C x 4	5/8"	1-1/8"	12000	7.00 x 4
MDB450B3	MMC150C x 3	5/8"	1-3/8"	13500	10.10 x 3
MDB500B4	MMC125B x 4	5/8"	1-1/4"	15000	7.95 x 4
MDB600B4	MMC150C x 4	5/8"	1-3/8"	18000	10.10 x 4
MDB750B5	MMC150C x 5	5/8"	1-3/8"	22500	10.10 x 5

Примечание:

Со спиральным ЭД компрессора и двунаправленным ТРВ наружного блока

Дополнительная заправка

Расчет производится по отношению диаметра линии жидкости на метр длины:

Диаметр линии жидкости, дюйм	Допзаправка, кг/метр
1/4"	0.02
5/16"	0.04
3/8"	0.05
1/2"	0.10
5/8"	0.17
3/4"	0.26
7/8"	0.37

Примечания: см. таблицу по рекомендуемой максимальной длине трубной линии.

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ

Внут. блок	Наружный блок	Линия ж-ти	Линия газа	куб фт/мин	Количество хладагента (кг/7,5 м трубной линии)
MDB075BR	MMC075CR	1/2"	1"	2500	4.6
MDB100BR	MMC100BR	5/8"	1-1/8"	3200	5.6
MDB125CR	MMC125BR	5/8"	1-1/4"	4200	6.5
MDB150BR2	MMC075CR x 2	1/2"	1"	4600	4.6 x 2
MDB200BR2	MMC100BR x 2	5/8"	1-1/8"	6400	5.6 x 2
MDB250BR2	MMC125BR x 2	5/8"	1-1/4"	8000	6.5 x 2
MDB300BR3	MMC100BR x 3	5/8"	1-1/8"	9000	5.6 x 3
MDB350BR3	MMC100BR + MMC125BR x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	5.6 + 6.5 x 2
MDB400BR4	MMC100BR x 4	5/8"	1-1/8"	12000	5.6 x 4
MDB500BR4	MMC125BR x 4	5/8"	1-1/4"	15000	6.5 x 4

Примечание:

Со спиральным ЭД компрессора и двунаправленным ТРВ наружного блока

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА

Расчет производится по отношению диаметра линии жидкости на метр длины:

Длина трубной линии, дюйм	Допзаправка, кг/метр
1/4"	0.02
5/16"	0.04
3/8"	0.05
1/2"	0.10
5/8"	0.17
3/4"	0.26
7/8"	0.37

Примечания: см. таблицу по рекомендуемой максимальной длине трубной линии.

Техническое обслуживание и ремонт

Наружные блоки серии MDB сконструированы таким образом, что их техническое обслуживание не представляет сложностей. При снятии боковой и лицевой панелей блока обеспечивается доступ к электрической секции, вентилятору и компрессору.

При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить регулярные проверки состояния блока, а также ежеквартально чистить поверхность теплообменника конденсатора. В том случае, если наружный блок используется в сильно загрязненной окружающей среде, особенно содержащей масляные аэрозоли, чистка теплообменников должна проводиться только квалифицированными специалистами. Это позволит поддерживать высокую эффективность теплового обмена и увеличить срок службы блока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

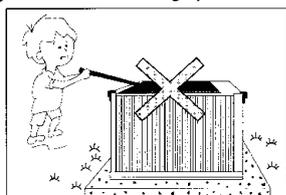
Если компрессор бездействовал в течение длительного времени, то перед запуском кондиционера необходимо сначала включить нагреватель картера кондиционера на период не менее чем 6 часов.

При проведении проверки блока на утечки и герметичность заправлять контур хладагента можно только азотом или непосредственно хладагентом. Использование КИСЛОРОДА, АЦЕТИЛЕНА или других воспламеняющихся газов строго запрещено, так как при повышенной температуре или давлении это может привести к взрыву.

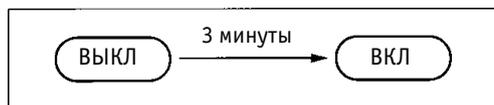
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для предотвращения поломок следует придерживаться следующих рекомендаций

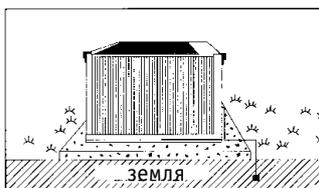
Ни в коем случае не вставляйте острые предметы в отверстия выходной решетки во время работы наружного блока. Это может привести к поломке или травме.



Для защиты компрессора от частых запусков кондиционер запускается как минимум на 3 минуты после предыдущего выключения.



Убедитесь, что кондиционер заземлен надлежащим образом.

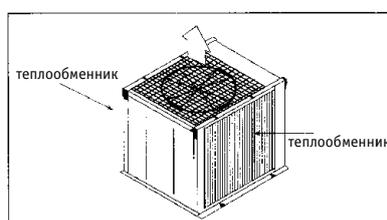


ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы поддерживать производительность агрегата на высоком уровне и продлить срок его службы, не забывайте проводить регулярное и тщательное обслуживание.

Очистка теплообменника наружного блока

При продолжительном использовании кондиционера теплообменник наружного блока загрязняется, что снижает его производительность и сокращает срок службы. По вопросам очистки следует обращаться к специалистам сервисной службы.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электроподключение

Приведенные инструкции указаны только для информации и должны быть выверены в соответствии с действующими в стране стандартами.

Общая информация

Перед выполнением монтажа в соответствии с прилагаемой электросхемой следует убедиться, что напряжение питания в сети соответствует параметрам, указанным на идентификационной табличке блока.

Блоки должны подключаться к отдельному гнезду питания. В контуре каждого блока должен устанавливаться силовой рубильник и разъединитель цепи в качестве устройства защиты от токовых перегрузок.

Блок должен быть заземлен для предотвращения поражения током в случае повреждения электроизоляции

Кабели должны быть плотно зафиксированы на контактной колодке

Электропроводка не должна соприкасаться с трубными линиями газообразного хладагента, компрессором и подвижными компонентами вентилятора и электродвигателей.

Проверка функционирования

После завершения электроподключения и заправки системы хладагентом следует убедиться в правильном функционировании системы. Необходимо выполнить следующие проверки:

- Проверьте функционирование вентилятора конденсатора, убедившись в том, что из выходного отверстия наружного блока поступает теплый воздух.

- Проверьте функционирование вентиляторов внутреннего блока, убедившись в том, что в помещение подается холодный воздух.

- Убедитесь, что давление в линиях всасывания и нагнетания соответствует рекомендуемым величинам, 75 и 275 psig соответственно.

Контроллер Sequential

В зависимости от используемого типа сплит-системы и моделей блоков, входящих в нее, требуется соответствующее конфигурирование контроллера Sequential, которое выполняется следующим образом:

Выбор модели

1. Количество компрессоров

В зависимости от количества компрессоров в наружном блоке резистор R42 устанавливается соответствующего номинала:

	<u>Количество компрессоров</u>	<u>Номинал R42</u>
a.	Холодный/ с нагревателем* 2 компрессора	20k
b.	Холодный/ с нагревателем* 3 компрессора	47k
c.	Холодный/ с нагревателем* 4 компрессора	не устанавливается
d.	Реверсивный 2 компрессора	1k
e.	Реверсивный 3 компрессора	3.3k
f.	Реверсивный 4 компрессора	9.1k

Примечание: * Определяется конфигурацией dip-переключателей SW1 и SW2. Заводская уставка (количество компрессоров) зависит от модели кондиционера.

2. Количество электронагревателей

	<u>Количество электронагревателей</u>	<u>SW1(dip1)</u>	<u>SW2(dip2)</u>
a.	Без нагревателя (0)	off	off
b.	1 нагреватель	on	off
c.	2 нагревателя	on / off	on

Примечание: заводская уставка : SW1 = off; SW2 = off ~ без нагревателя

3. Задействование автоматического режима работы

	<u>SW5(dip 5)</u>
a. Режим Auto выключен	off
b. Режим Auto включен	on

Примечание: заводская уставка - SW5 = off ~ (режим auto выключен)

4. Температурный дифференциал перехода

Температурный дифференциал перехода определяет разность температур в алгоритме регулирования, при которой осуществляется поэтапное включение или отключение компрессоров.
При необходимости изменения заводских уставок температурного дифференциала следует установить соответствующим образом dip-переключатели 3 и 4:

	<u>Dip-переключатель 3</u>	<u>Dip-переключатель 4</u>
a. Заводской	off	off
b. 0.5 °C	on	off
c. 1.0 °C	off	on
d. 1.5 °C	on	on

Примечание: дифференциал 1,5°C можно устанавливать только для 2 и 3-компрессорных блоков, для 4-компрессорных моделей наибольшим допустимым значением является дифференциал 1,0°C.

Заводские настройки являются следующими:

<u>Модель</u>	<u>Темп. дифференциал</u>
1 компрессор	нет
2 компрессора	1.5 °C
3 компрессора	1.0 °C
4 компрессора	0.5 °C

5. Функция горячего запуска (опция)

	<u>Dip-переключатель 6</u>
a. Не работает в подготовительный период перед нагревом	off
b. Работает в подготовительный период перед нагревом	on

6. Возможные рабочие режимы

Каждой модели кондиционера соответствуют определенные рабочие режимы:

<u>Модель</u>	<u>Авто</u>	<u>Охлаждение</u>	<u>Нагрев</u>	<u>Вентиляция</u>	
SQCn	-	X	-	X	
SQHnh	-	X	X	X	(Dip-переключатель 5 = off)
SQHnh	X	X	X	X	(Dip-переключатель 5 = on)

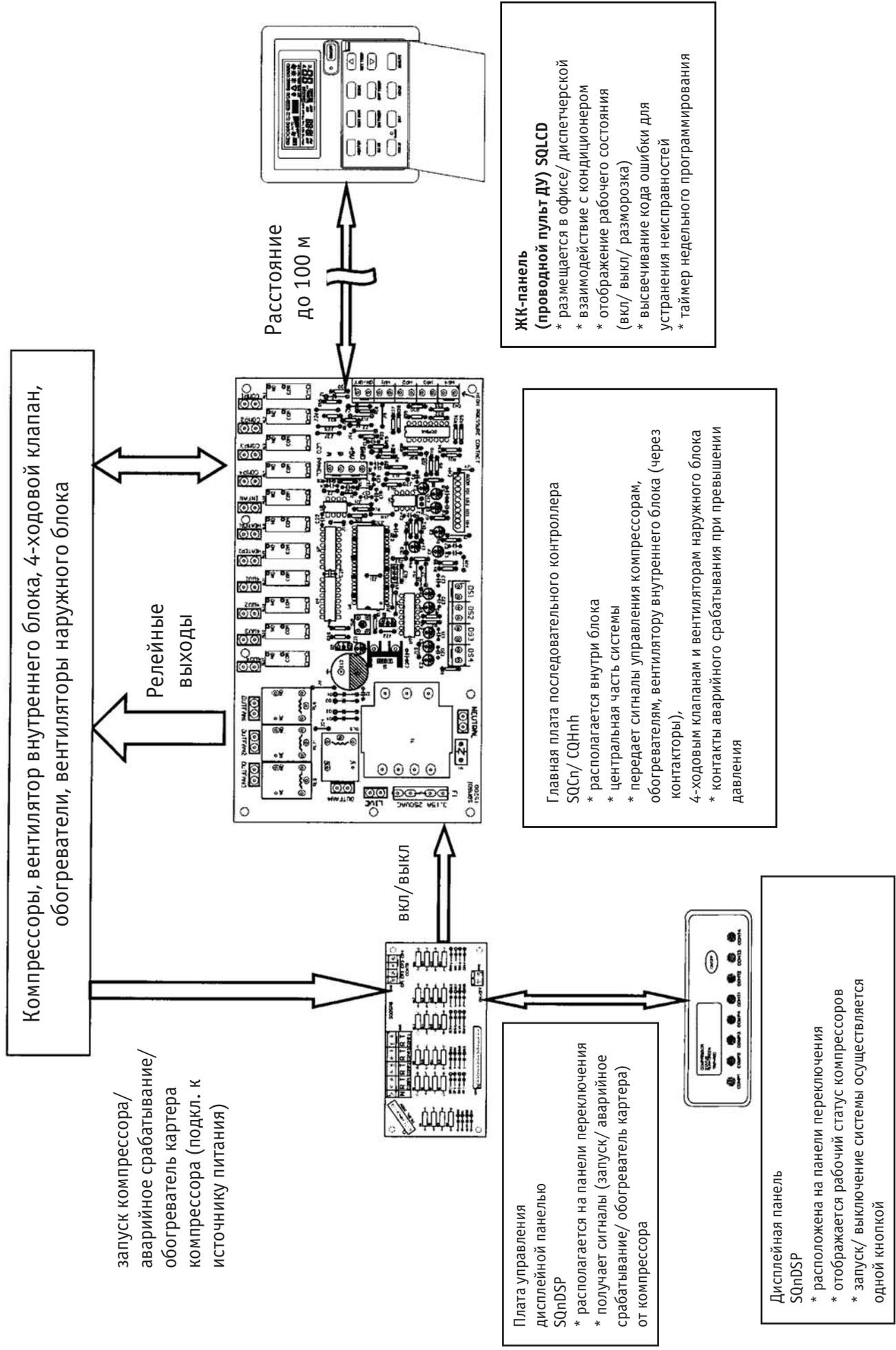
Где
x определяет возможный рабочий режим
n = количество компрессоров
h = количество электронагревателей

7. Сохранение в памяти последних заданных параметров

Функция сохранения в памяти микропроцессора последних заданных параметров действует при соответствующей установке съемной перемычки JH1:

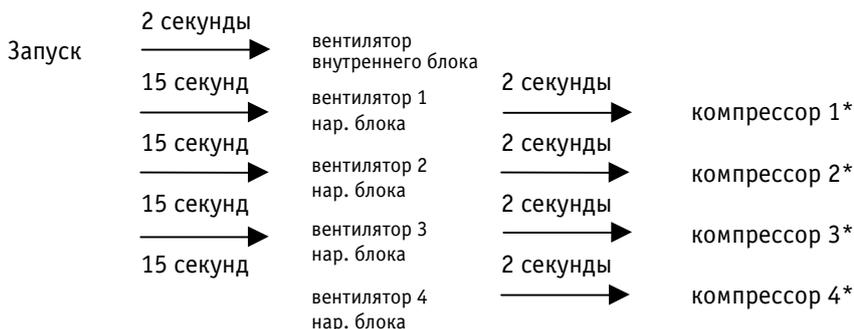
	<u>Перемычка JH1</u>
a. Сохранение в памяти действует	установлена
b. Сохранение в памяти не действует	снята

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА



8. Алгоритм последовательности управления для режима охлаждения

Последовательность запуска компонентов кондиционера и соответствующие временные интервалы для режима охлаждения:



* если имеется в модели и задействован

Компрессоры будут последовательно включаться или выключаться в зависимости от установленного температурного дифференциала.

9. Алгоритм последовательности управления для режима нагрева

Последовательность запуска компонентов кондиционера и соответствующие временные интервалы для режима нагрева:



* если имеется в модели и задействован

Компрессоры будут последовательно включаться или выключаться в зависимости от установленного температурного дифференциала

Поиск и устранение неисправностей

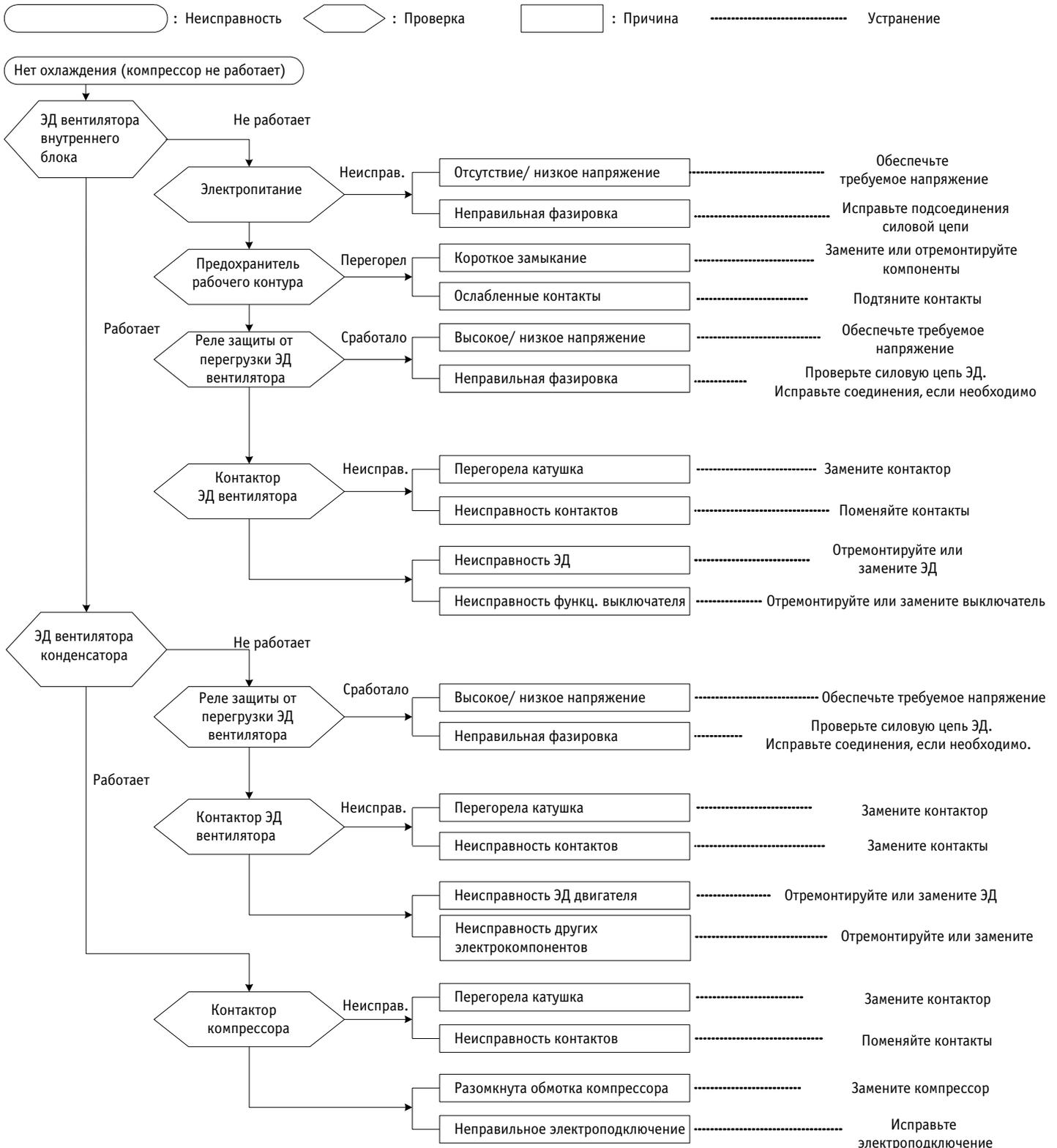
При возникновении какой-либо неисправности или сбоя в работе кондиционера следует немедленно отключить его от источника питания. Ниже приведена таблица пользователя для выявления наиболее возможных неисправностей.

Если после принятия мер, указанных в таблице, неисправность или сбой не устраняются, следует обратиться в сервисную службу.

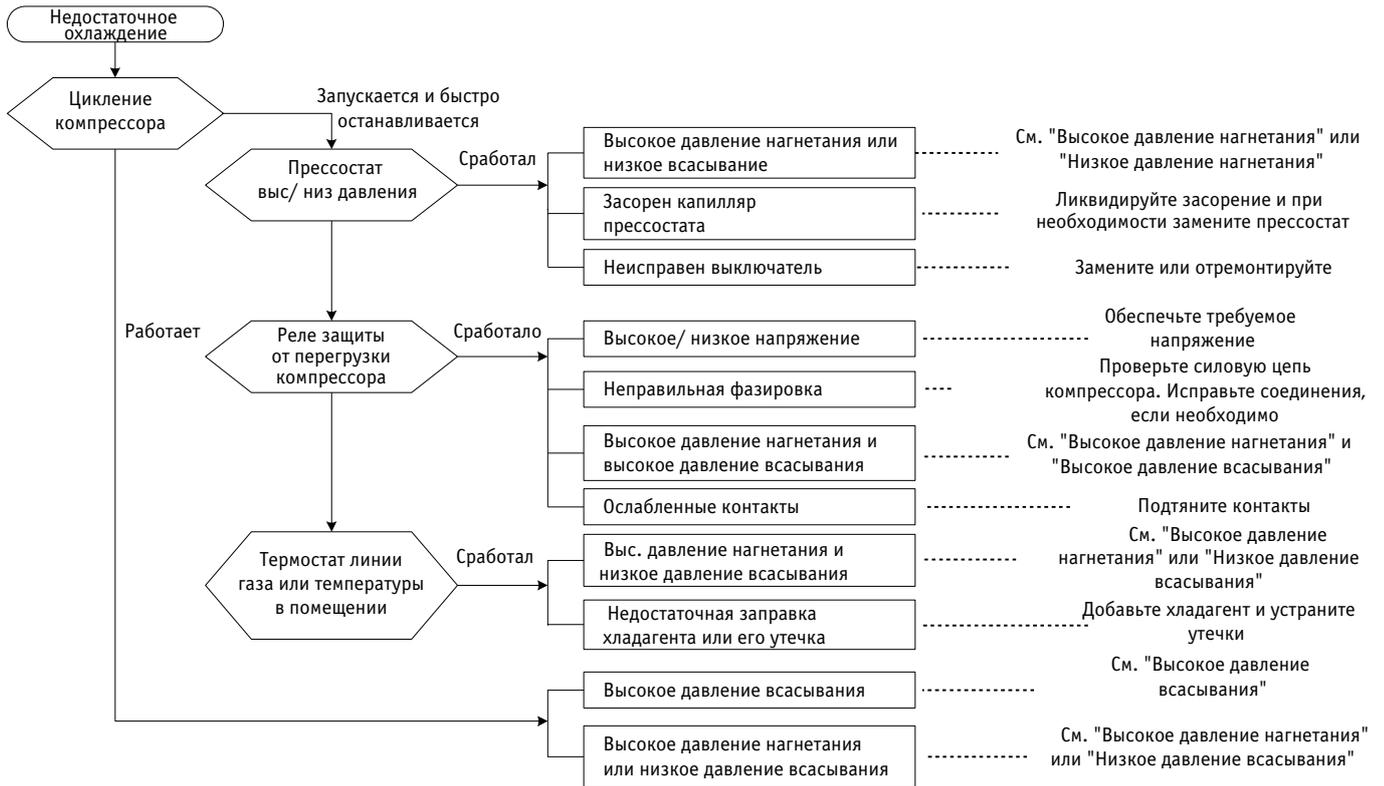
Неисправность	Возможная причина	Необходимые действия
1. Вентилятор не работает	1. Нет подачи электропитания 2. Неисправен пусковой конденсатор вент-ра 3. Неисправен ЭД вентилятора 4. Неисправен выключатель вентилятора	1. Проверьте электропитание 2. Позвоните в сервисную службу 3. Позвоните в сервисную службу 4. Поменяйте выключатель
2. Вентилятор работает, но компрессор не функционирует	1. Слишком высокая уставка температуры 2. Сработал выключатель давления 3. Неисправен компрессор 4. Неисправен контактор компрессора	1. Переустановите термостат 2. Переустановите выключатель 3. Позвоните в сервисную службу 4. Позвоните в сервисную службу
3. Вентилятор и компрессор не работают	1. Сбой в подаче электропитания 2. Срабатывание реле пускателя 3. Перегорание плавкого предохранителя сетевого выключателя или рабочего контура	1. Запустите агрегат после подачи электропитания 2. Переустановите пускатель 3. Проверьте и замените предохранитель
4. Кондиционер работает с недостаточной производительностью	1. Слишком высокая уставка температуры 2. Не закрыты двери или окна 3. Загрязнение теплообменника конденсатора 4. Загорожены отверстия забора/ выхода воздуха наружного блока 5. Недостаточная заправка хладагента	1. Переустановите термостат 2. Закройте двери и окна 3. Позвоните в сервисную службу 4. Уберите препятствующие предметы 5. Позвоните в сервисную службу

Удовлетворительная диагностика по блок-схемам возможна только при условии, что электромонтаж выполнен строго в соответствии с руководством, а также с использованием стандартных принадлежностей. Для двухконтурных моделей диагностика выполняется по каждому контуру индивидуально.

Кондиционер не работает в режиме охлаждения



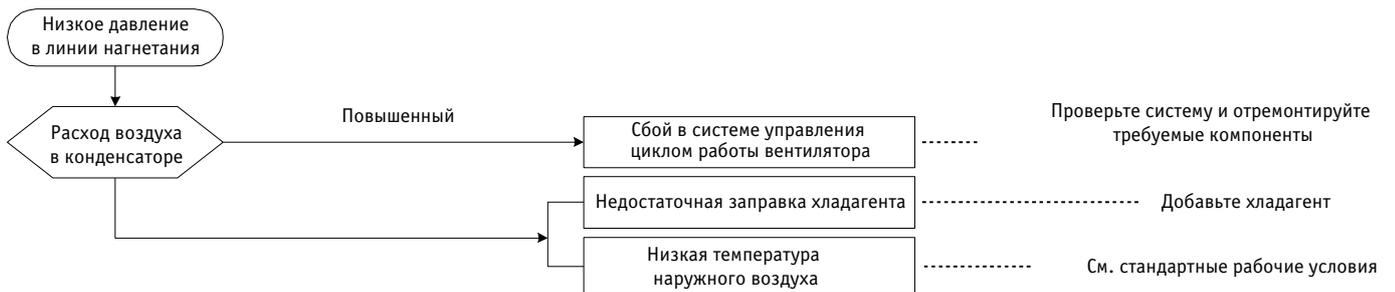
Недостаточное охлаждение



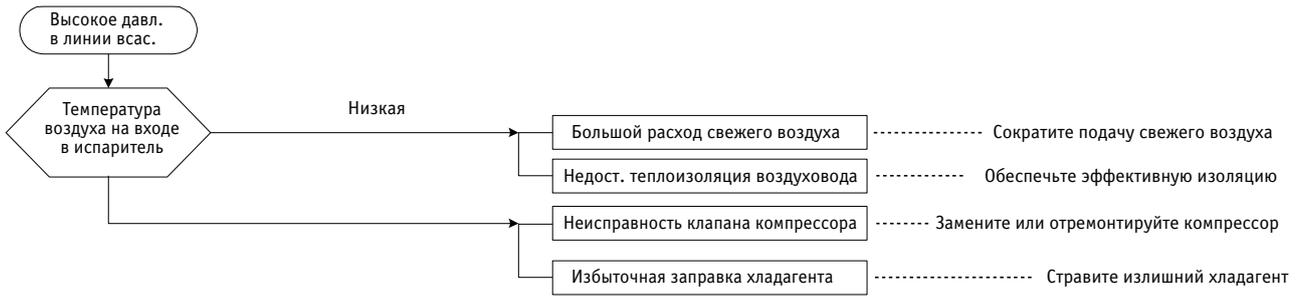
Высокое давление в линии нагнетания (жидкости)



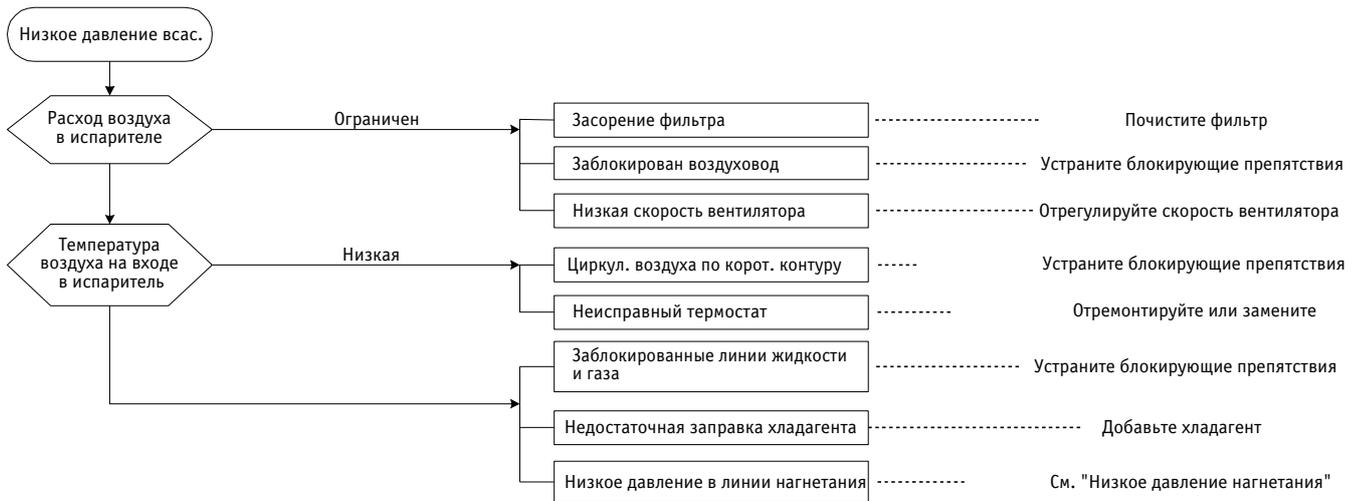
Низкое давление в линии нагнетания



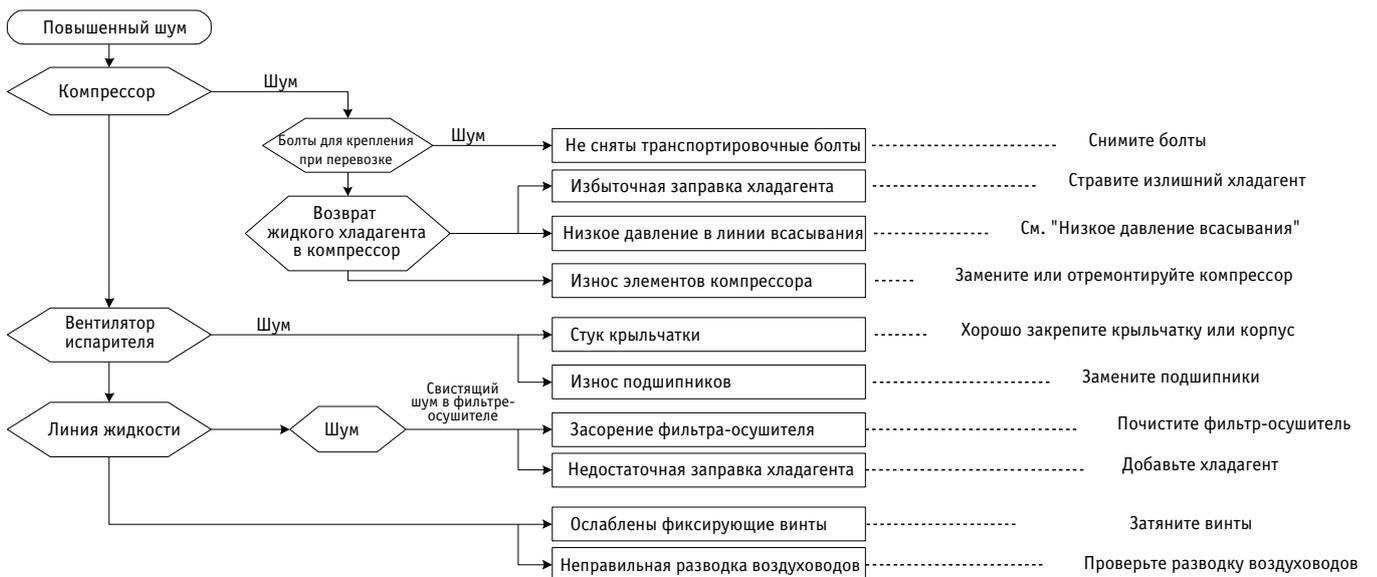
Высокое давление в линии всасывания



Низкое давление в линии всасывания

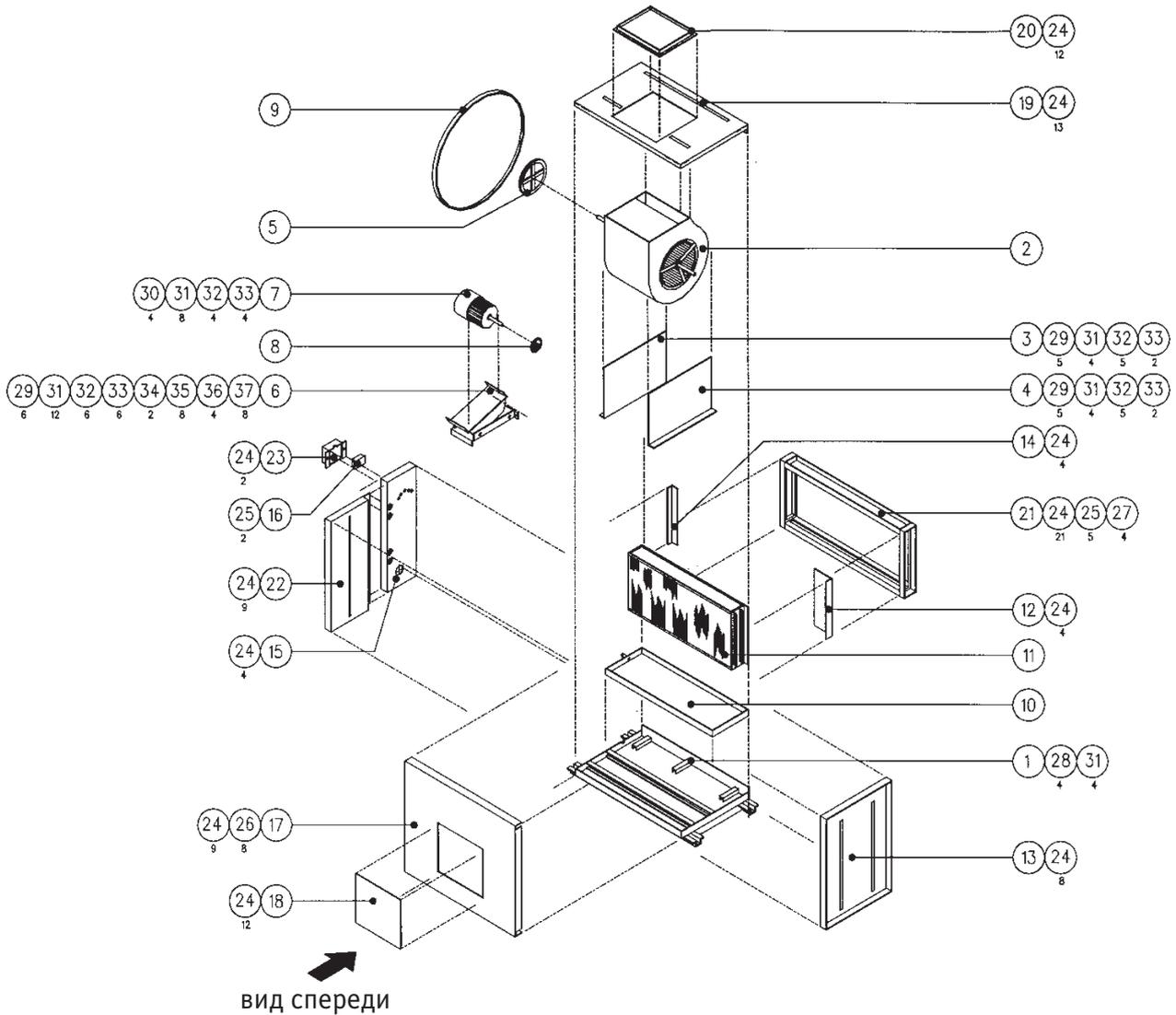


Повышенный шум



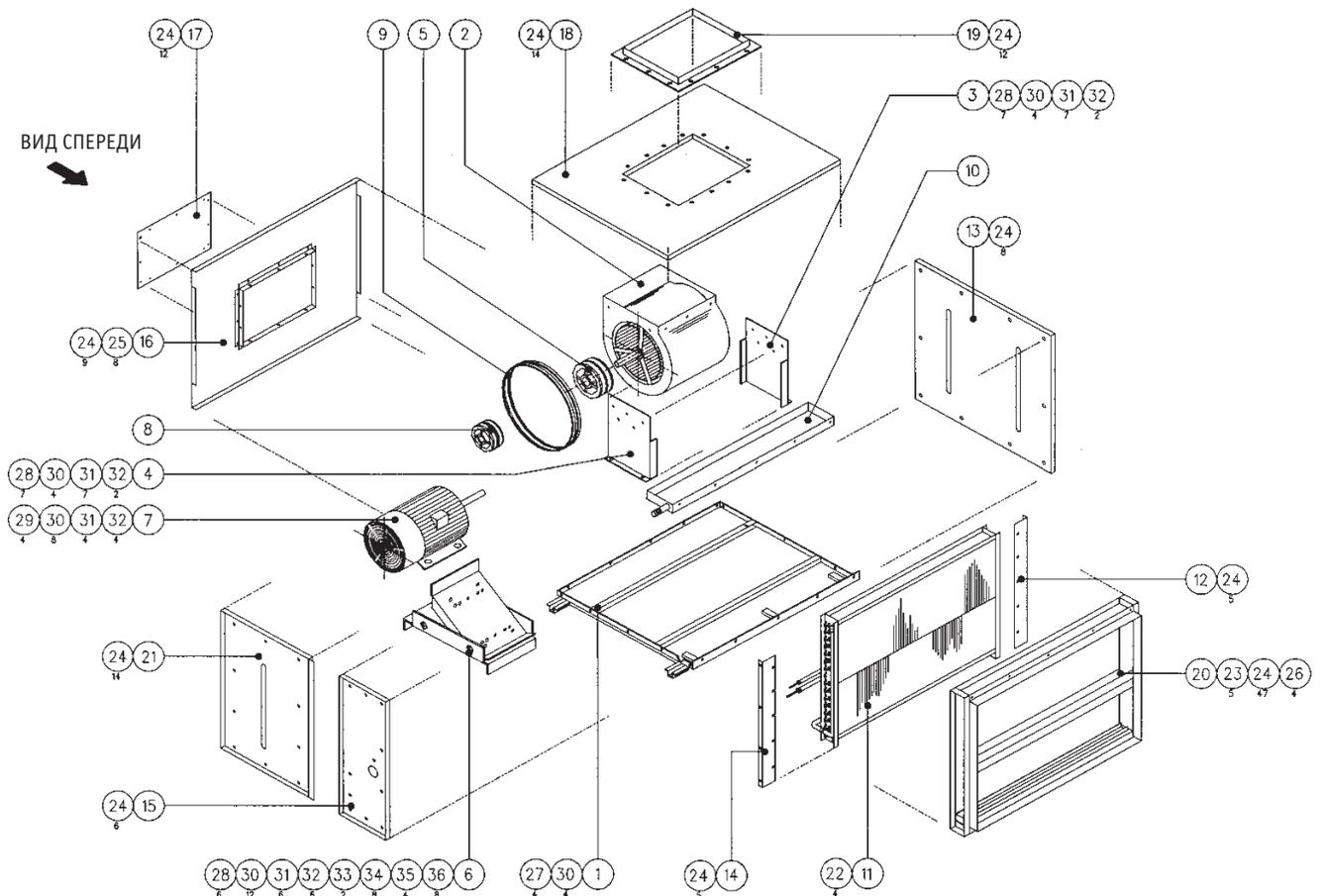
Перечень элементов системы

Внутренние блоки
 Модель: MDB200B2



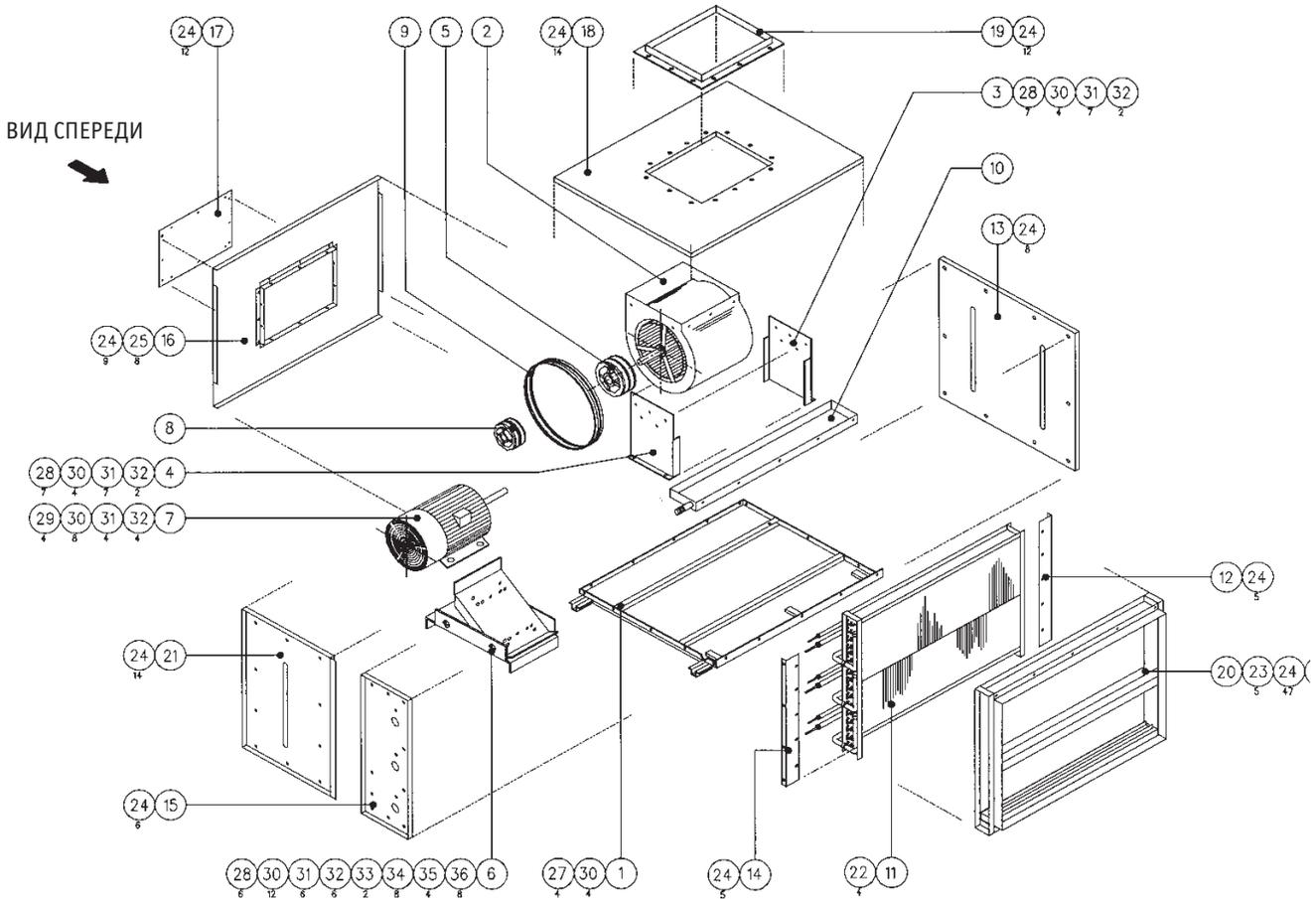
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБ. (ЛЕВОСТОР.)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВОЗДУХОВОДА	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ В КОМП.	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛОБМЕННИК	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВОВОСТОР.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОВОСТОР.)	26	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB250B2



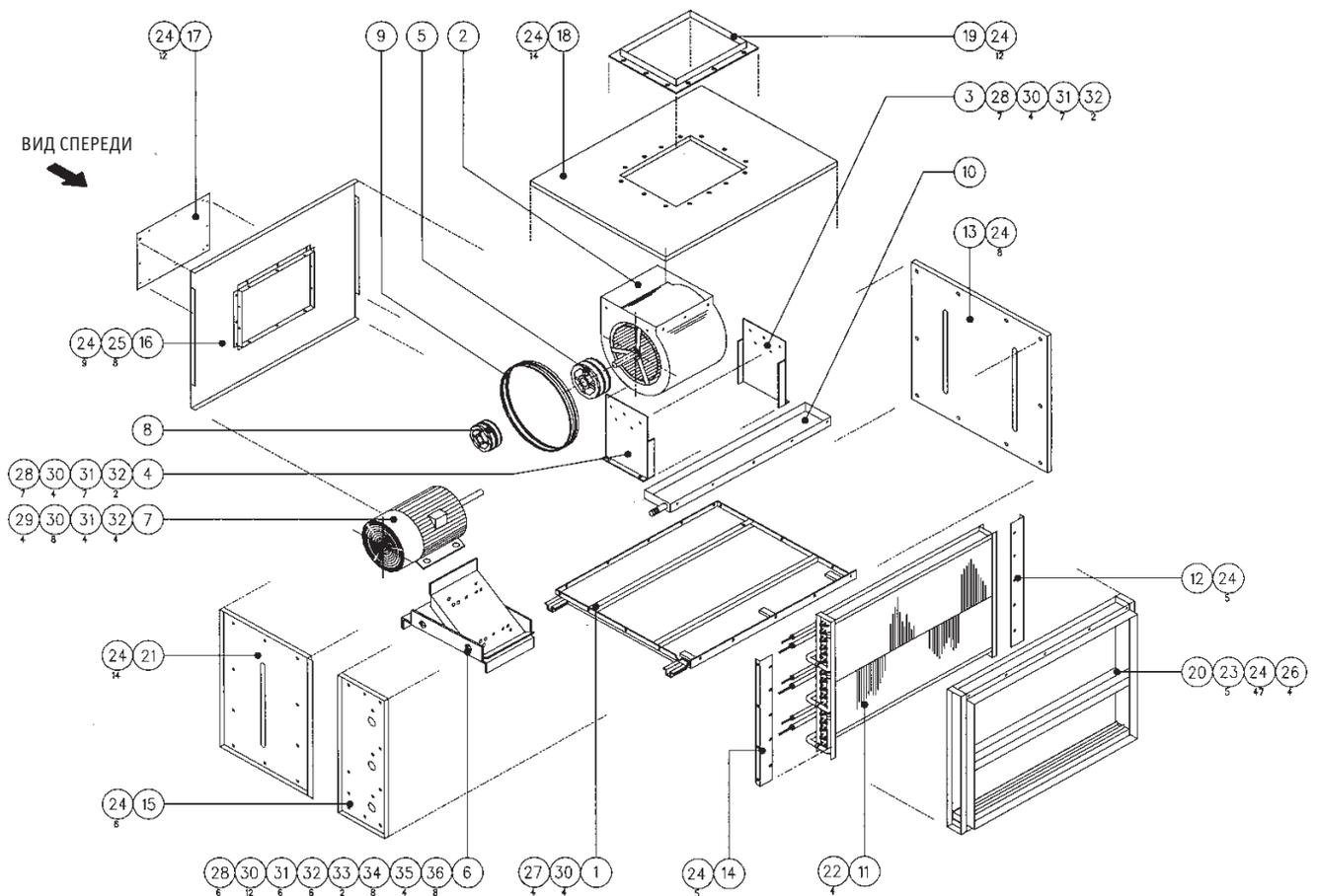
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООб. (ПРАВСТОРО.)	26	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТО.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООбМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООбМ. В КОМП.	24	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB300B3



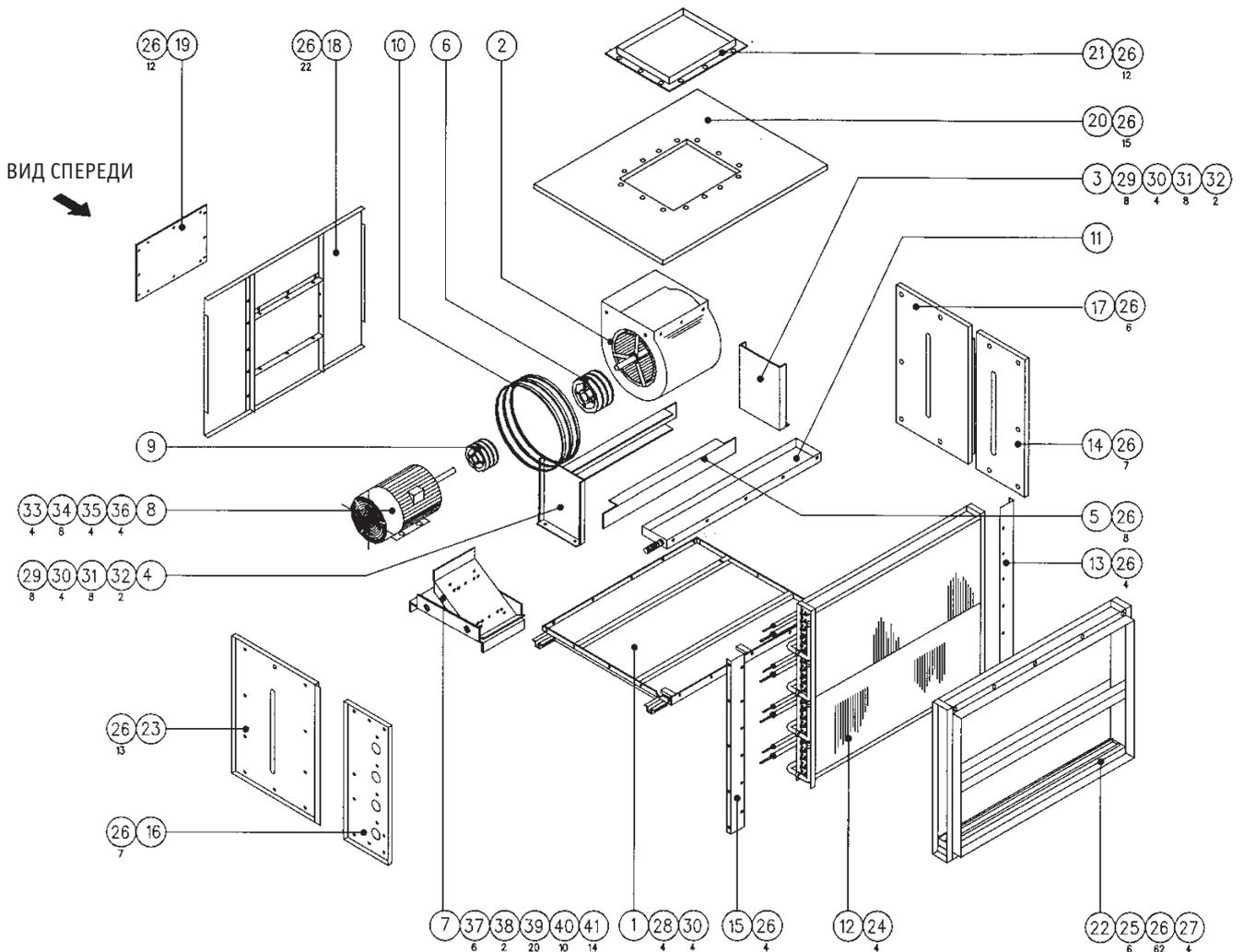
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВОВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	21	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРОН.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB350B3



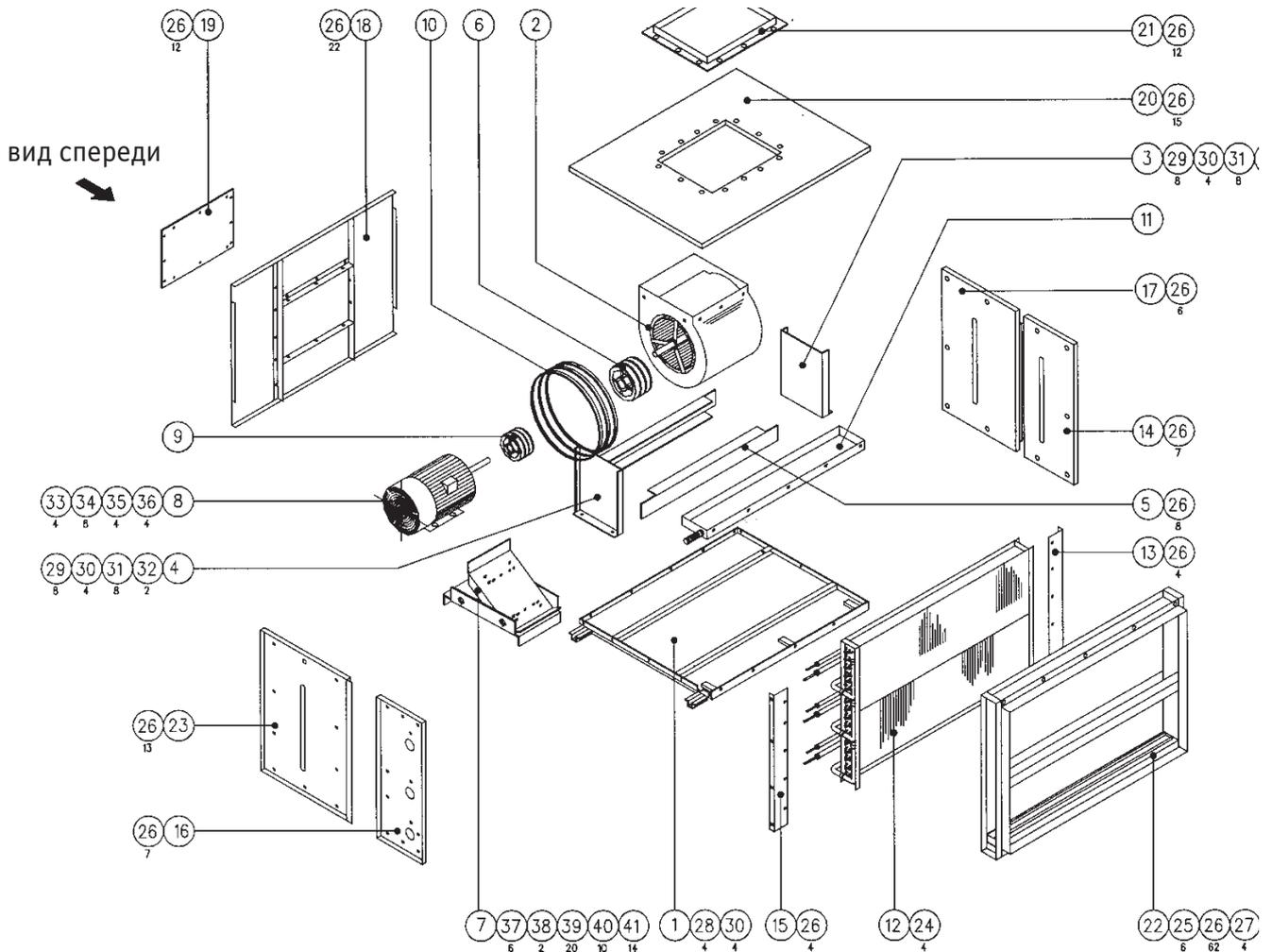
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОК. ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОСТ.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТ.)	24	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB400B4



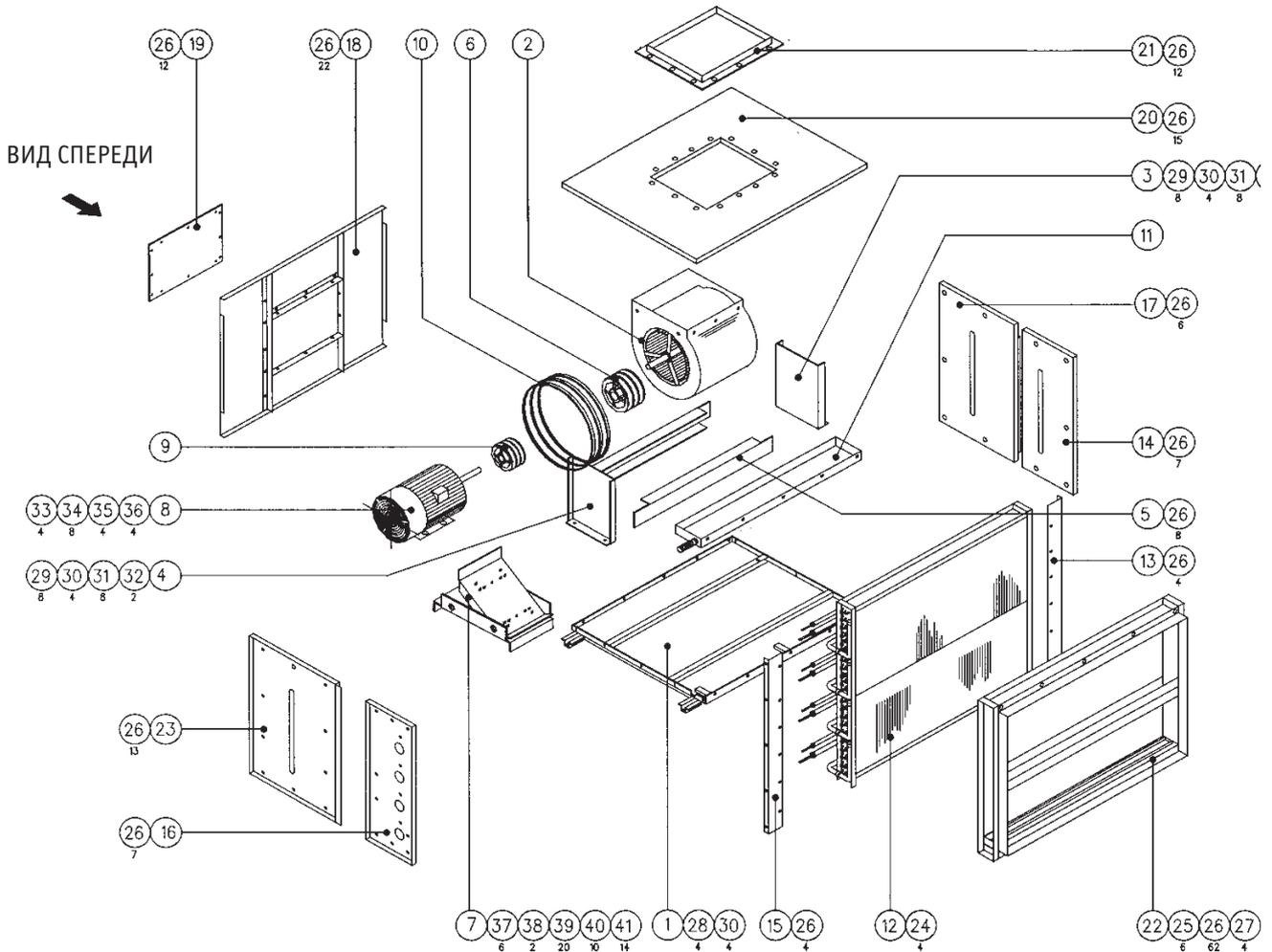
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОП.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОП.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	28	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB450B3



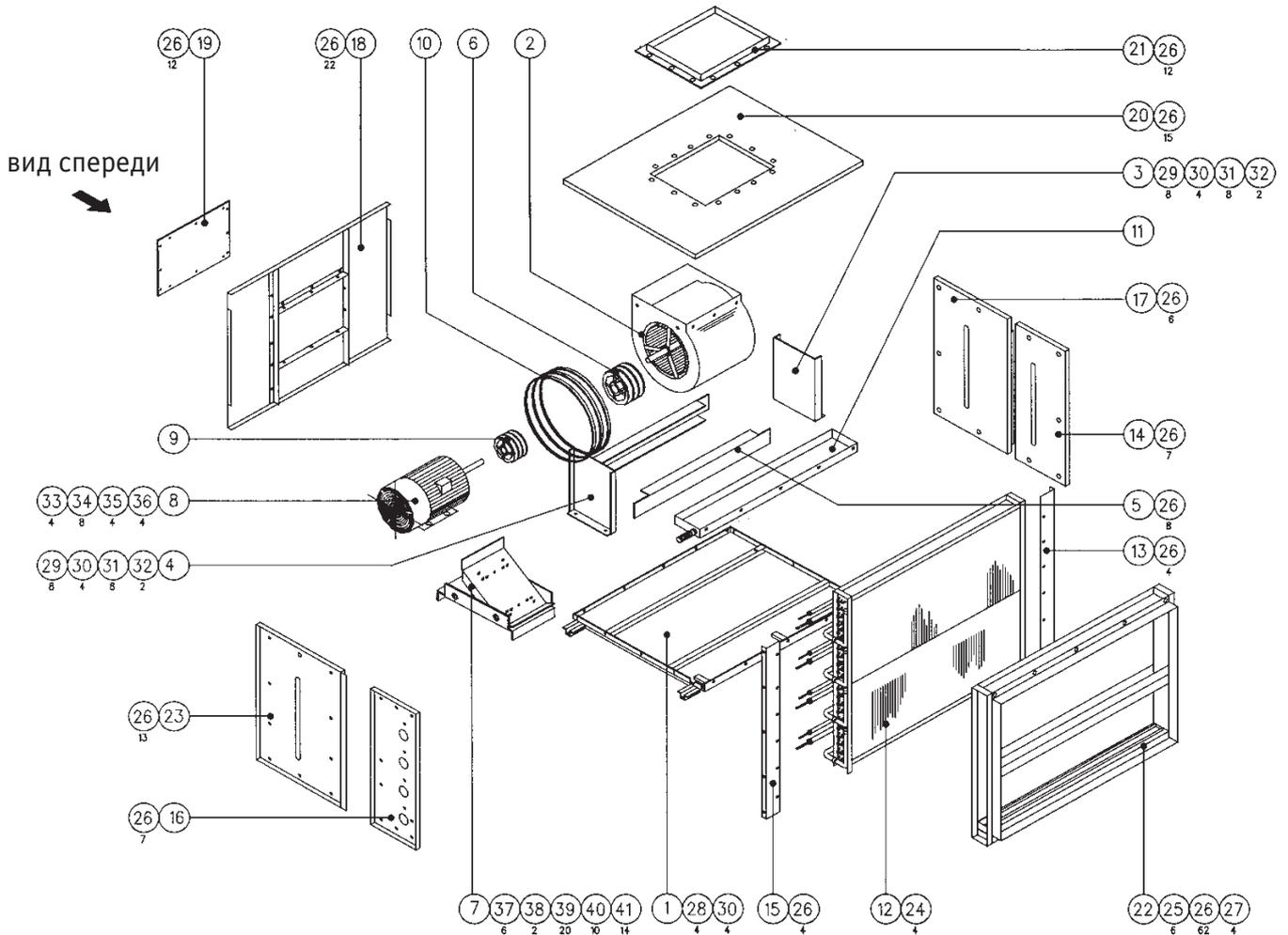
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОП.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОП.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	28	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB500B4



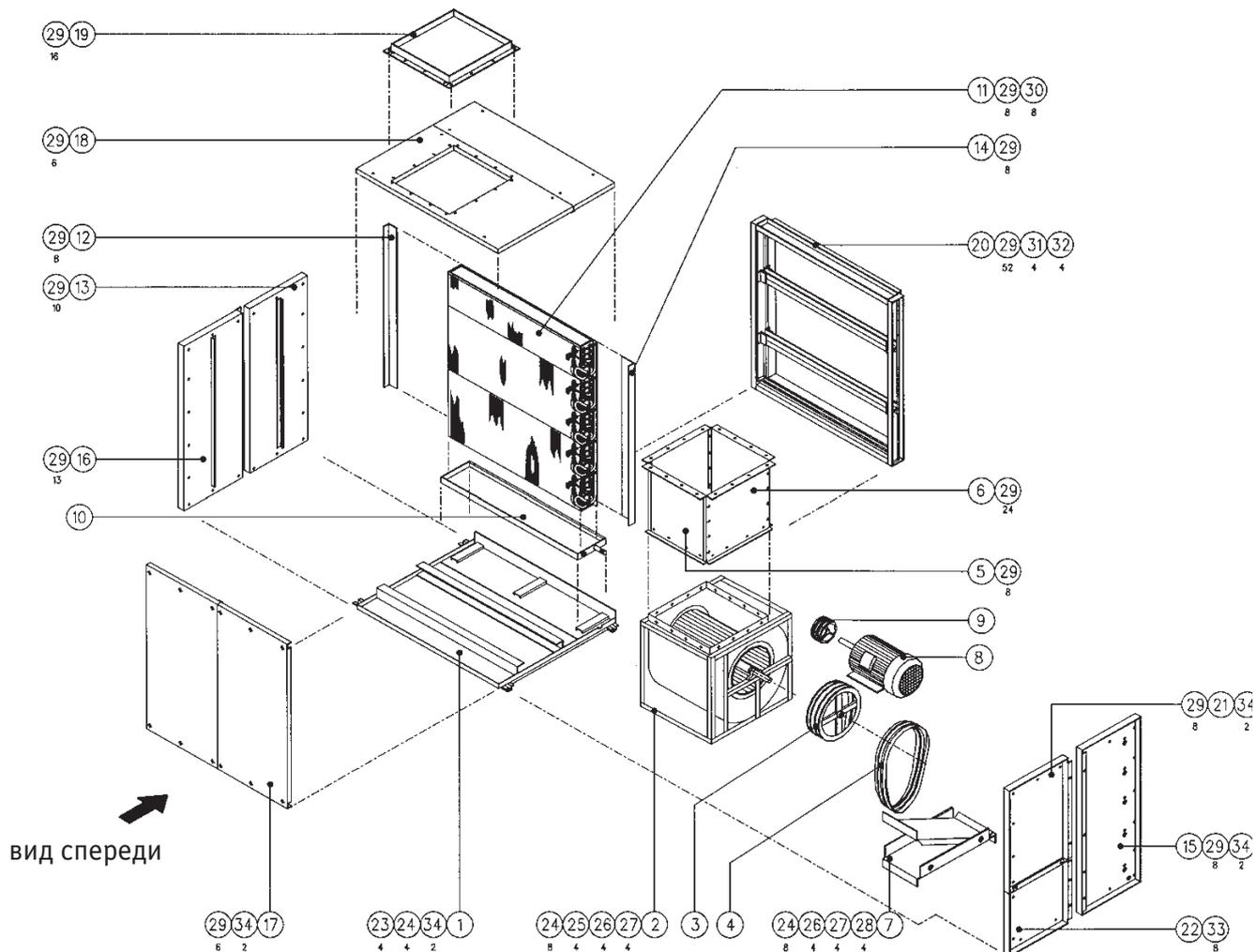
№	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ПРАВОСТОР.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВОСТ.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП. (ПРАВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВОСТОР.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОК.КРЫШКА ТЕПЛООБ. В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	28	ШУРУП		

Модель: MDB600B4



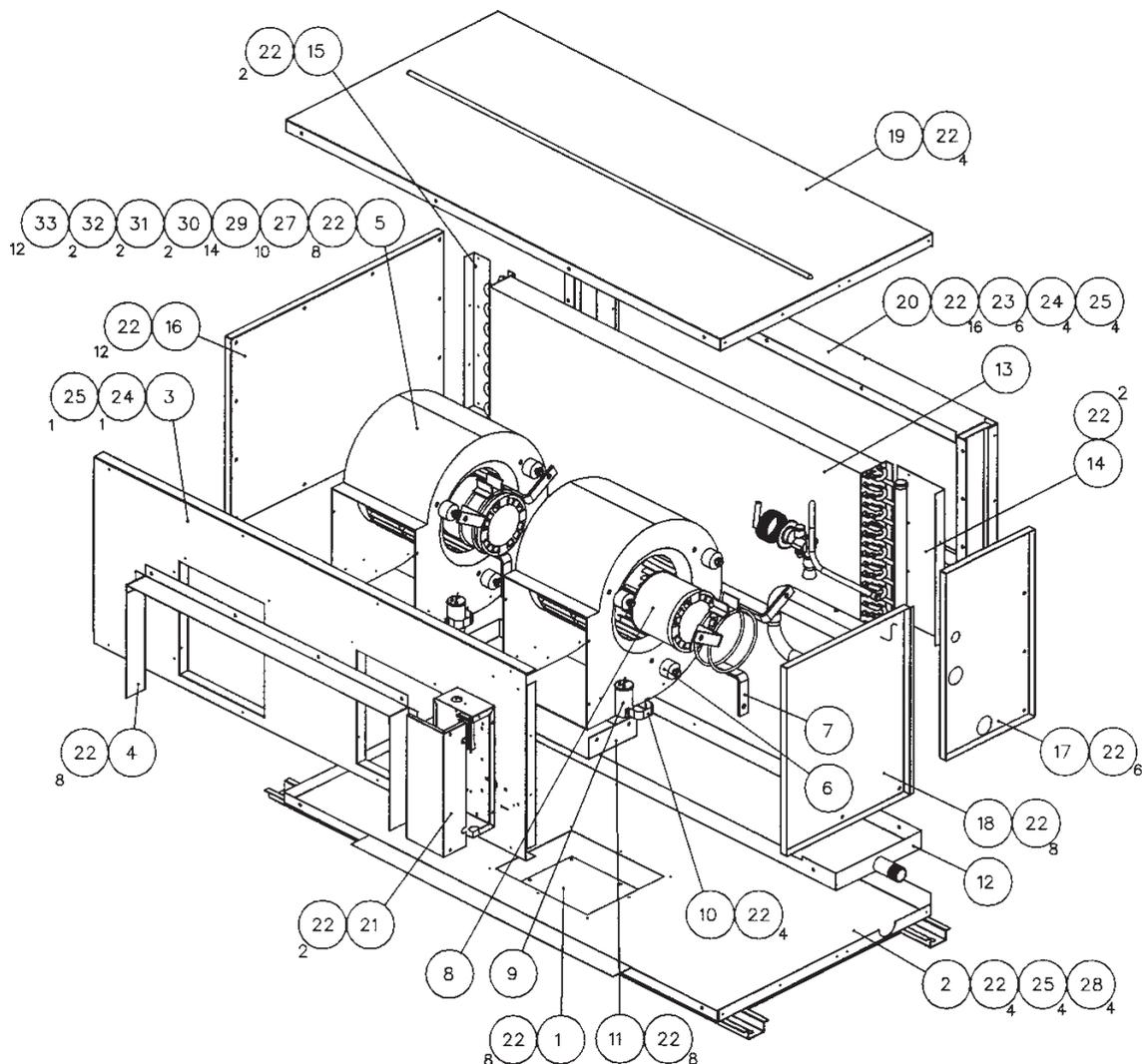
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОР.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТООБРАЗ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТ.)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТООБРАЗ. ШЛИЦЕМ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТ.)	28	ШУРУП
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	КРЫШКА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТ.)		
12	ТЕПЛОБМЕННИК	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

Модель: MDB750B5



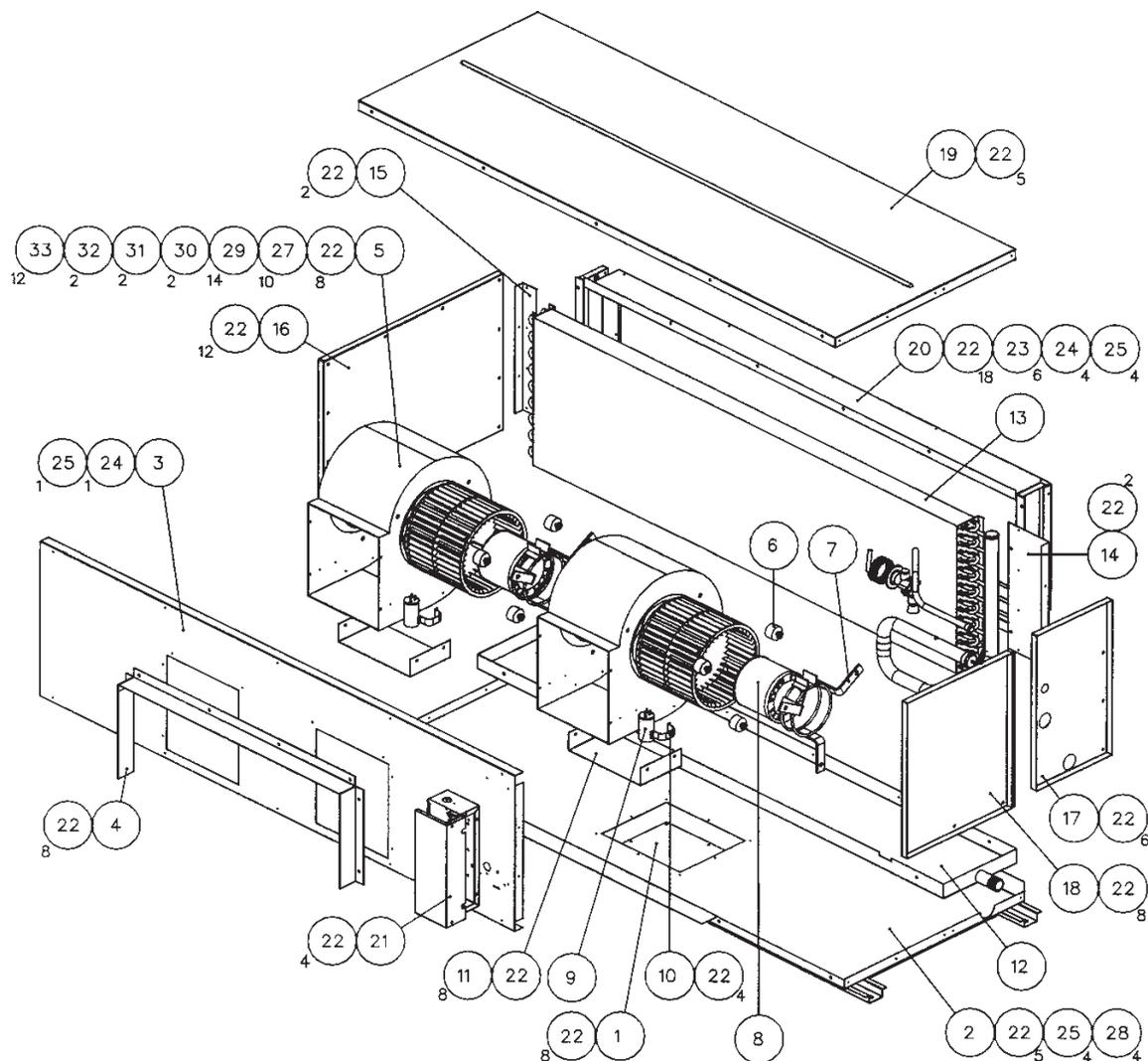
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	25	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОН.)	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
3	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	15	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОР.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
4	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	16	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ПАНЕЛЬ ВОЗДУХОВОДА ЛИЦЕВАЯ/ТЫЛЬНАЯ	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ПАНЕЛЬ ВОЗДУХОВОДА ЛЕВОСТ./ ПРАВСТО.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	33	БАРАШКОВЫЙ ВИНТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	НИЖНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	34	СВАРНАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	ШУРУП		
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОР.)	24	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

Модель: MDB075D



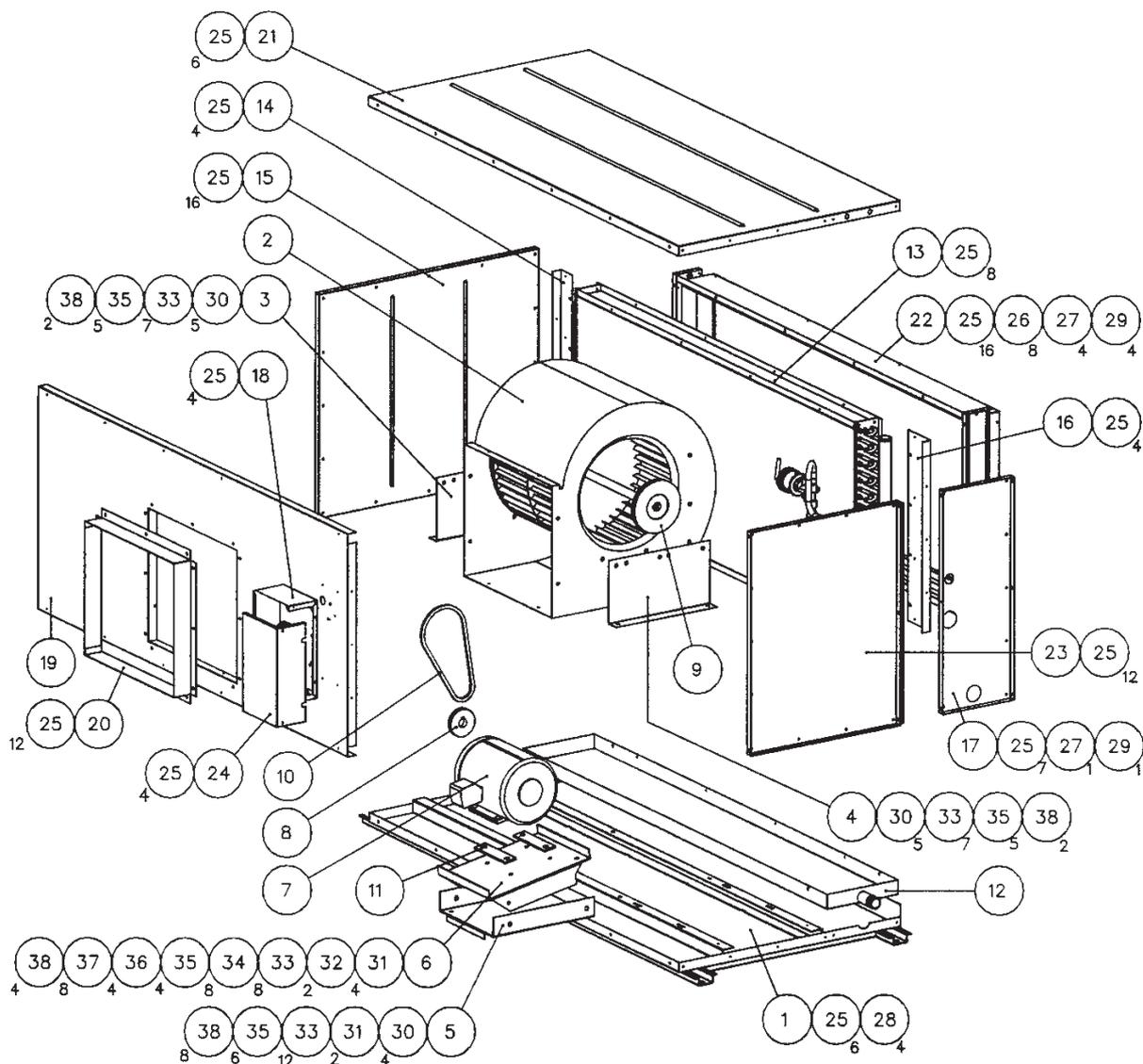
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ
2	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВСТОРО., С ИЗОЛ.)	25	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТОРО., С ИЗОЛ.)	26	ШУРУП
5	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	16	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ (С ИЗОЛ.)	27	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	МОНТАЖНАЯ ВТУЛКА В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	18	БОЛ. БОК. ПАНЕЛЬ (ПРАВСТО., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	КОНДЕНСАТОР, 6 мкФ /440 В	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ НИЗКОКОНИЧ. ГОЛ.
10	СКОБА КОНДЕНСАТОРА	21	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB100D



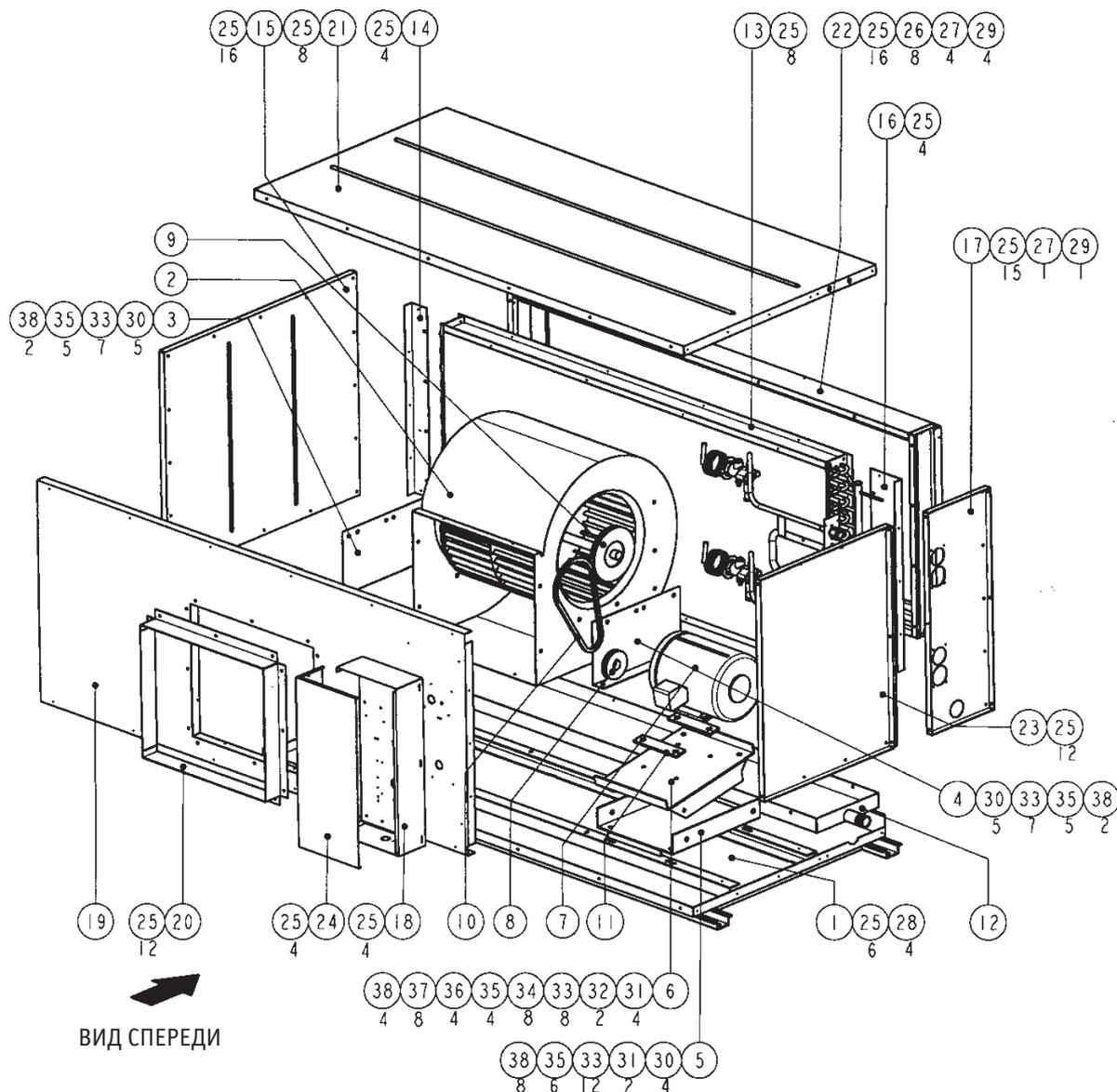
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛ.
2	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦ.)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	25	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ЛЕВ., С ИЗОЛ.)	26	ШУРУП
5	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	16	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛЯЦ.)	27	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	МОНТАЖНАЯ ВТУЛКА В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА (В КОМП.)	18	БОЛ. БОКОВ. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	КОНДЕНСАТОР , 7,5 μ Ф/440 В	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГР. НИЗКОЙ КОНИЧ. ГОЛОВКОЙ
10	СКОБА КОНДЕНСАТОРА	21	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB125D



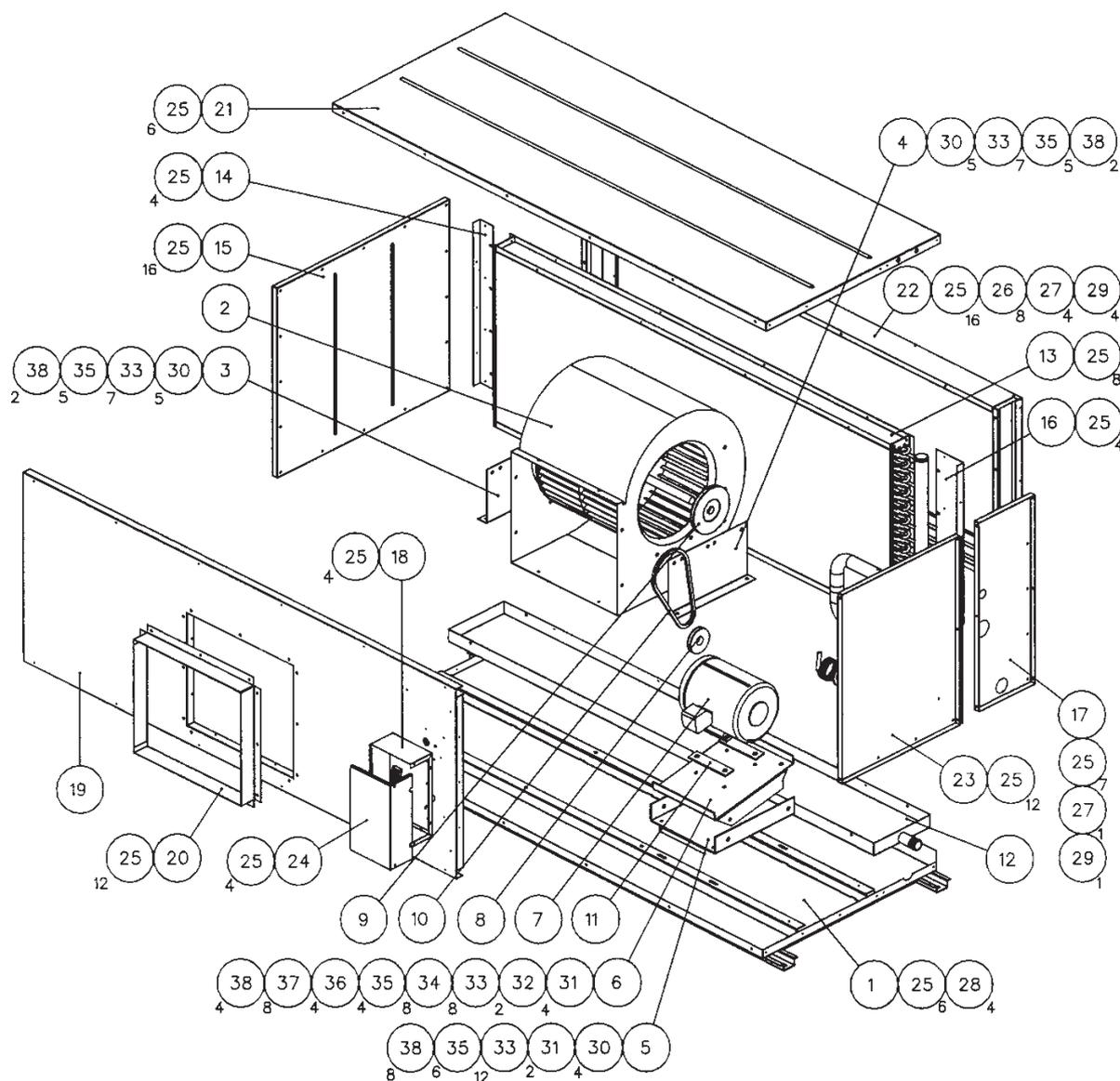
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ЛЕВ., С ИЗОЛ.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ., С ИЗОЛ.)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ЧАСТЬ ПРАВОВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕМ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛ. (М8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	БОЛ. БОК. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8" А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ (М5 x 16.0)		

Модель: MDB125D2



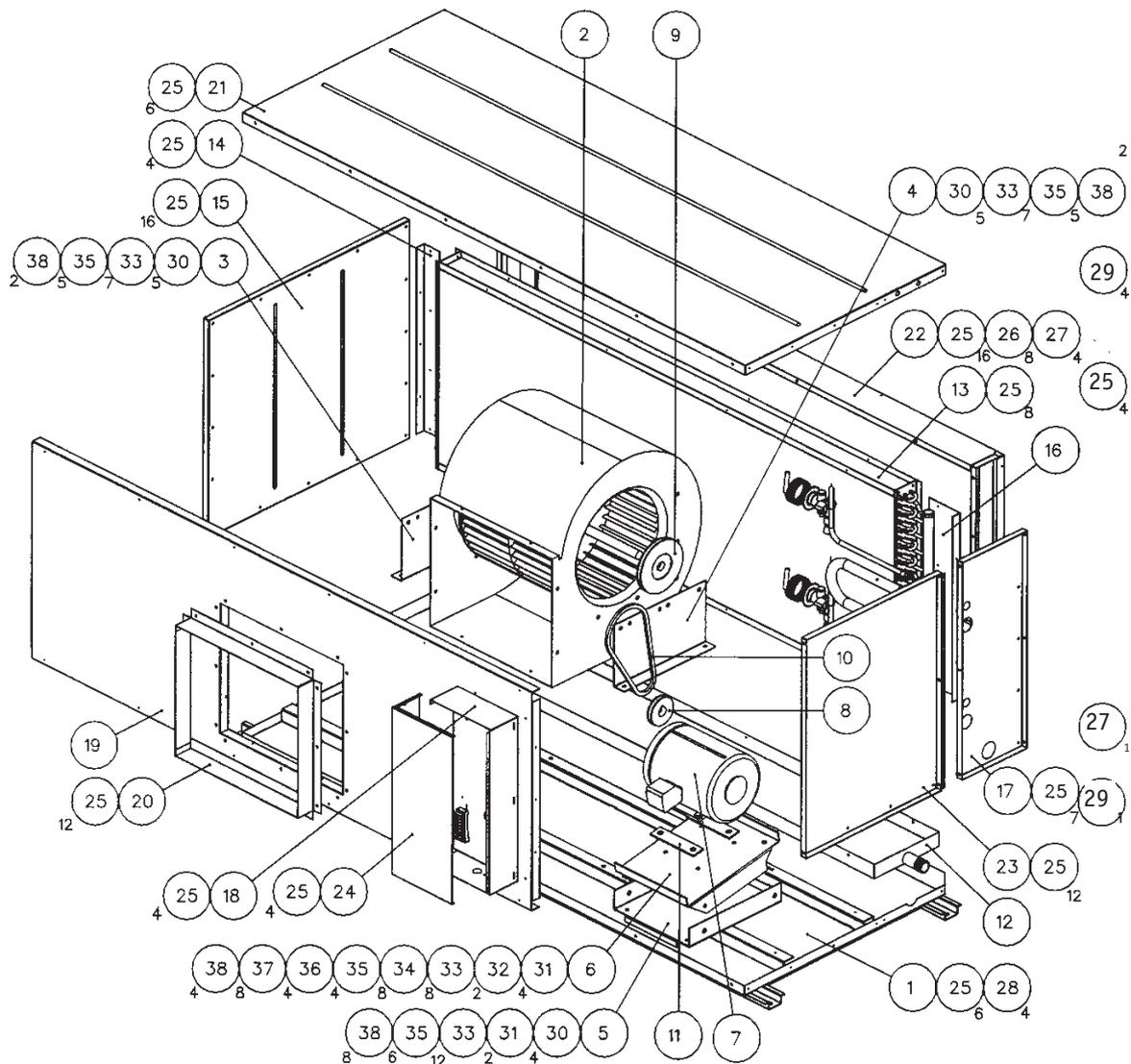
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ (М 5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОР., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВСТО., С ИЗОЛЯЦ.)	29	СВАРНОЙ ШУРУП, М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М 8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМП.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВ. (М 8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М 8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М 8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	23	БОЛ. БОК. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8" А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М 8)
13	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ 8 x 3/4"		

Модель: MDB150D



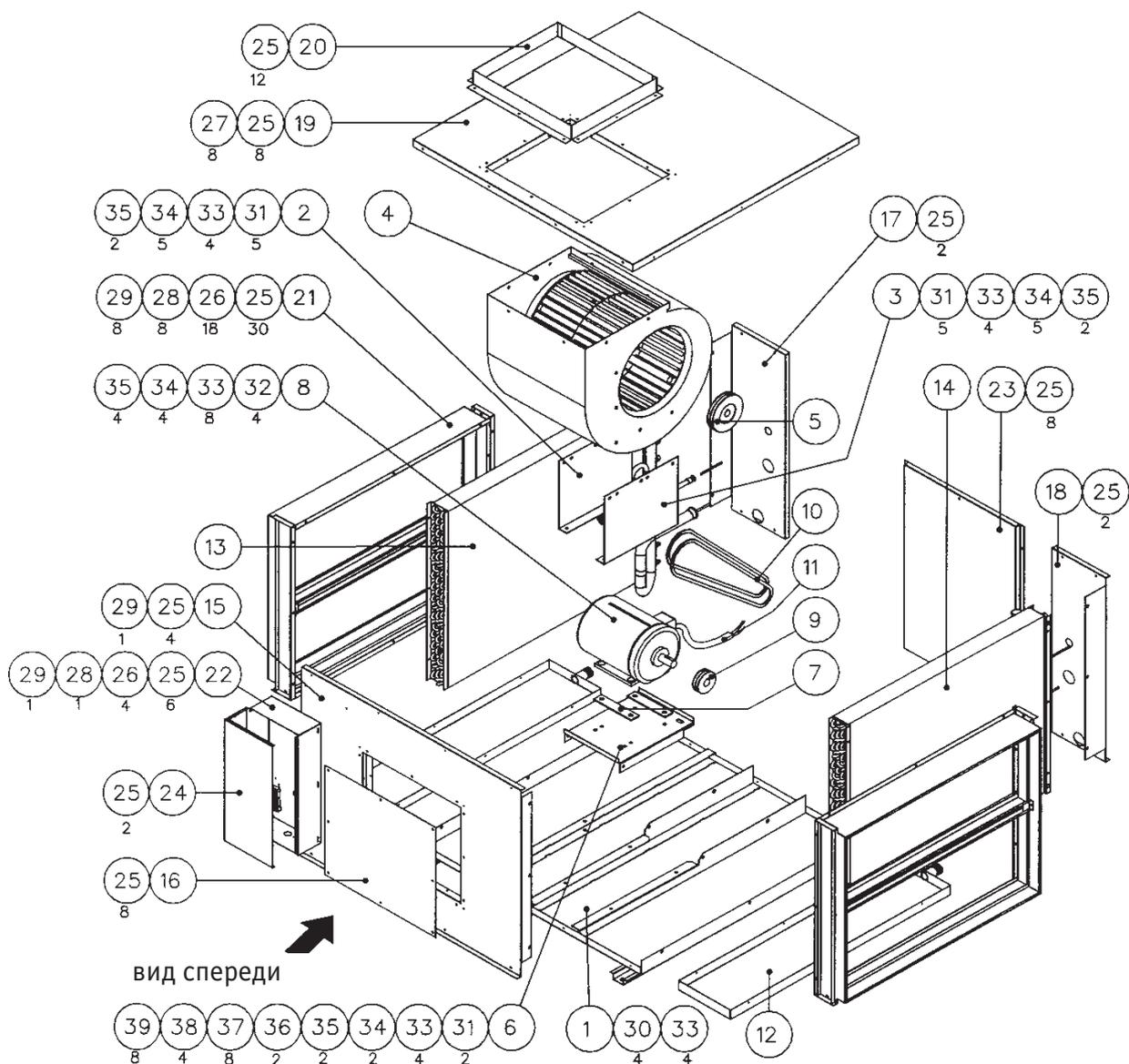
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (М5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛ.)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА, М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПРАВОВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 30.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	БОЛ. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8"А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ (8 x 3/4")		

Модель: MDB150D2



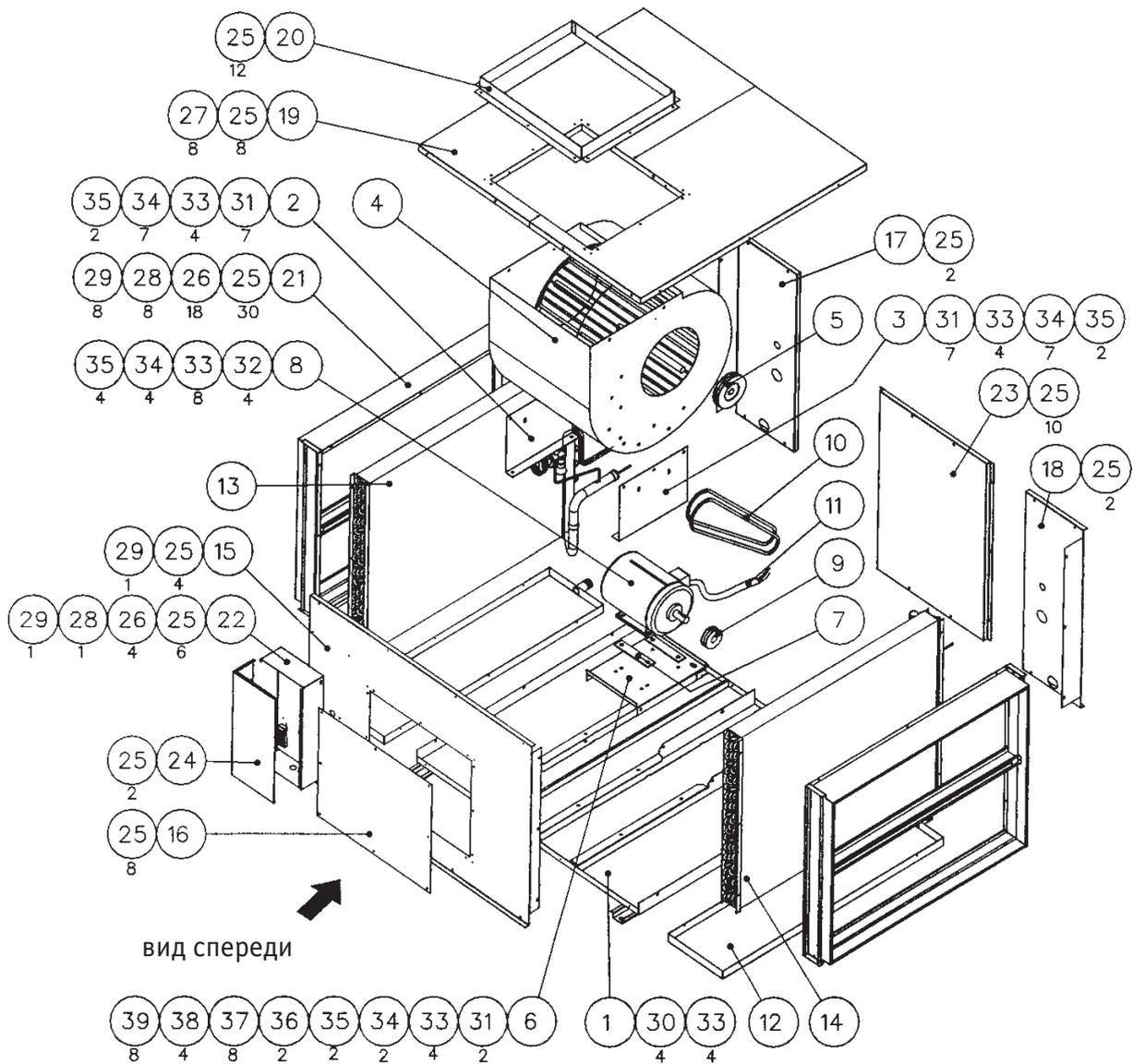
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (М5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. ЛЕВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ШУРУП
3	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ПРАВОВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	МАЛАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М 8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАН. ГОЛОВКОЙ (М 8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М 8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М 8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	23	БОЛ. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ В КОМП. (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ (8x3/8"А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М 8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОН. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ (8 x 3/4")		

Модель: MDB200D2



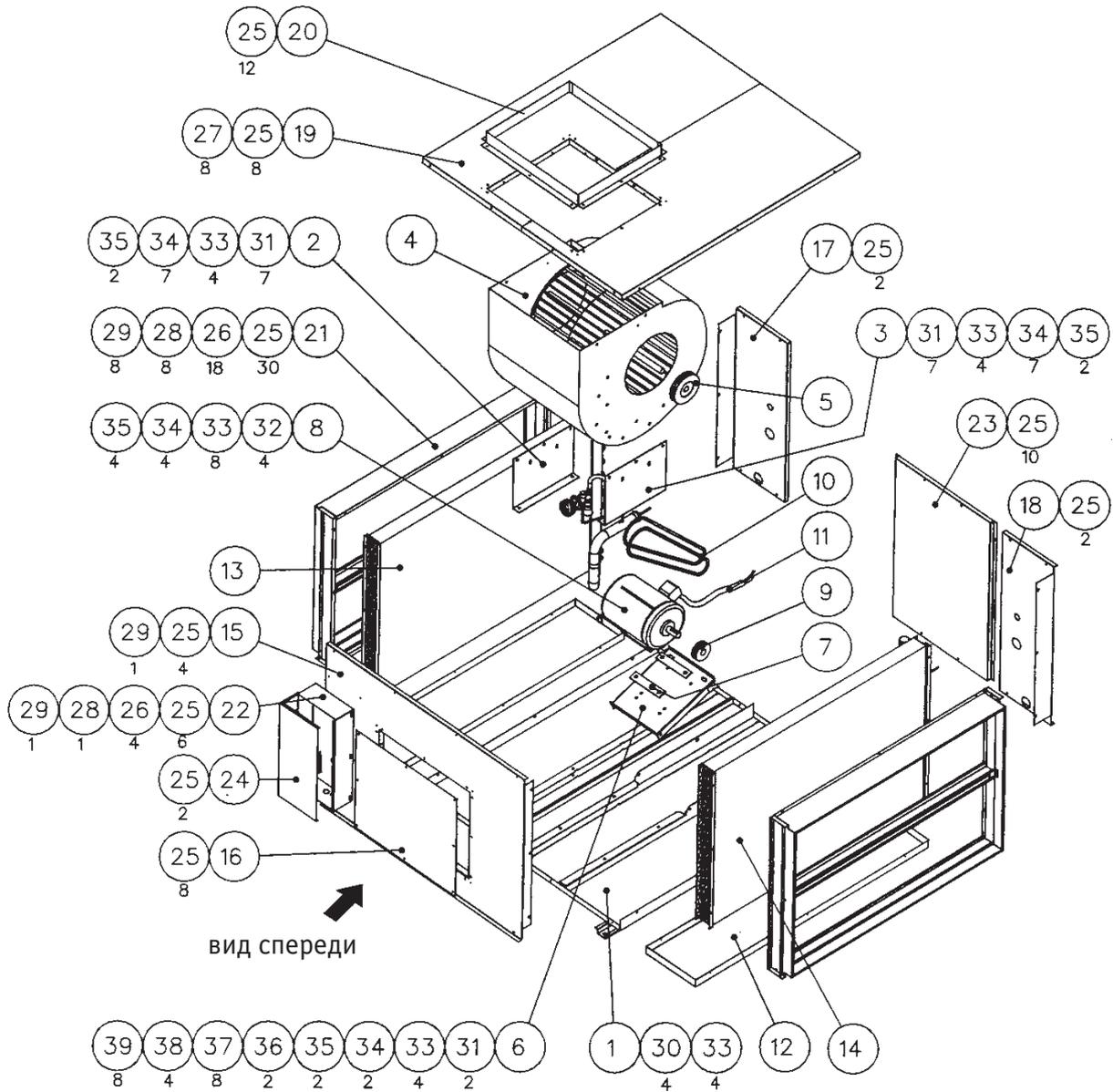
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОН. ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОН. ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТ. КРЫШКА ТЕПЛОБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВ. КРЫШКА ТЕПЛОБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB250D2



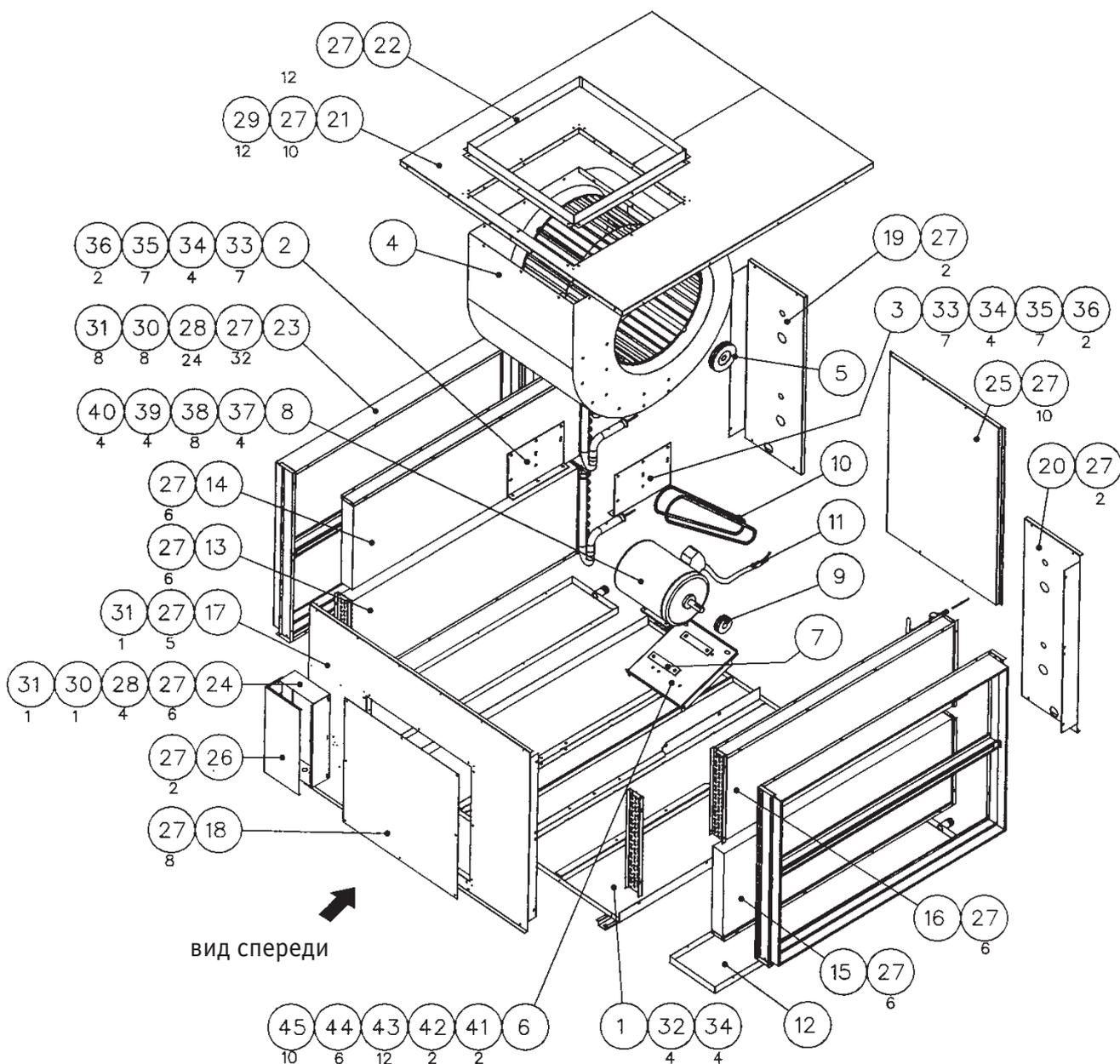
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	28	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВСТОРО. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛ.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB300D2



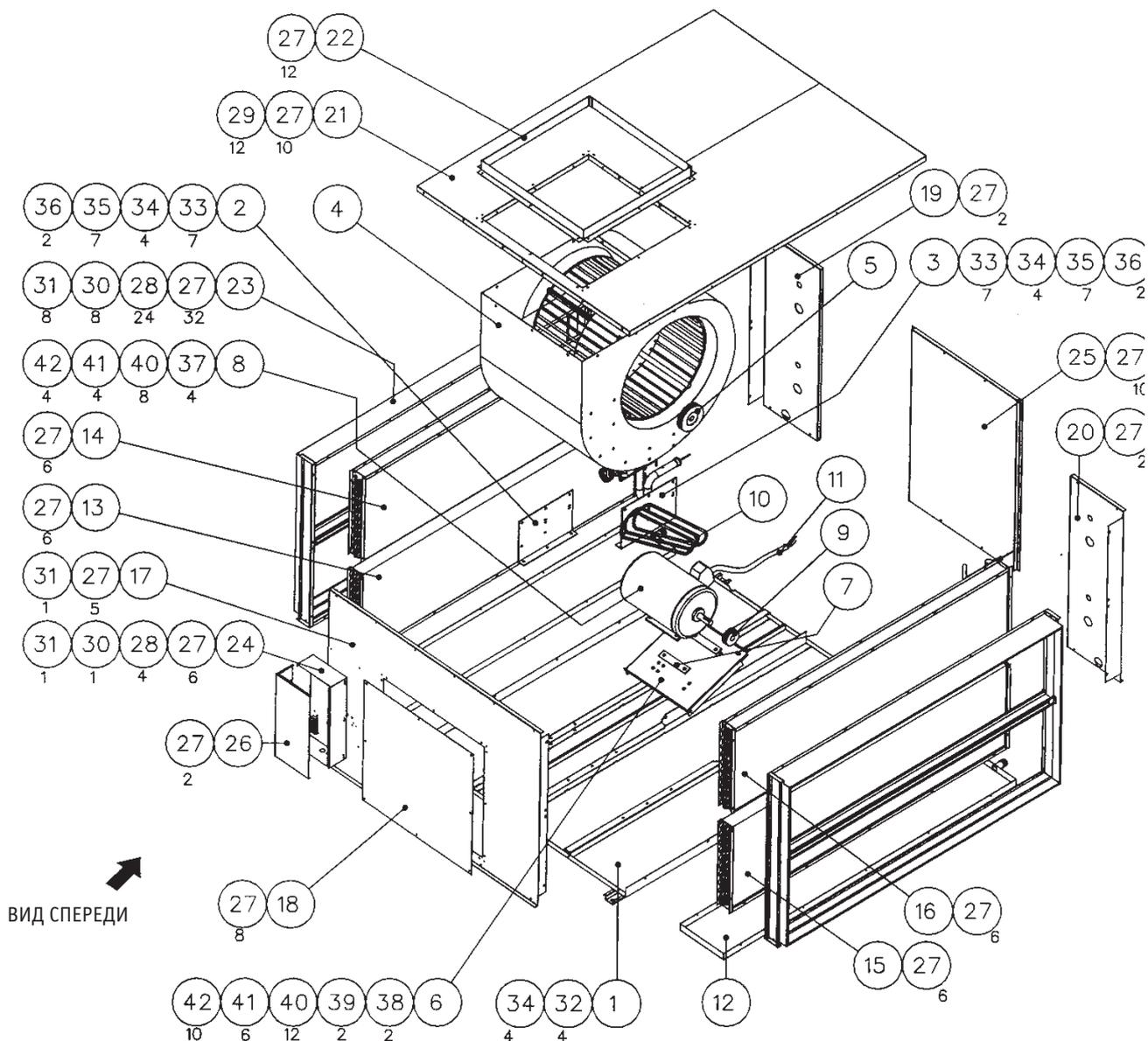
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВСТОРО. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB400D4



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	16	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (ВЕРХНИЙ)	31	СВАРНАЯ ГАЙКА
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	ШУРУП
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	18	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОВОДА	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	19	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ПРАВСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	22	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	38	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	39	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	40	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	26	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ В КОМПЛЕКТЕ	41	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	27	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	42	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (НИЖНИЙ)	28	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	43	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (ВЕРХНИЙ)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	44	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (НИЖНИЙ)	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	45	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

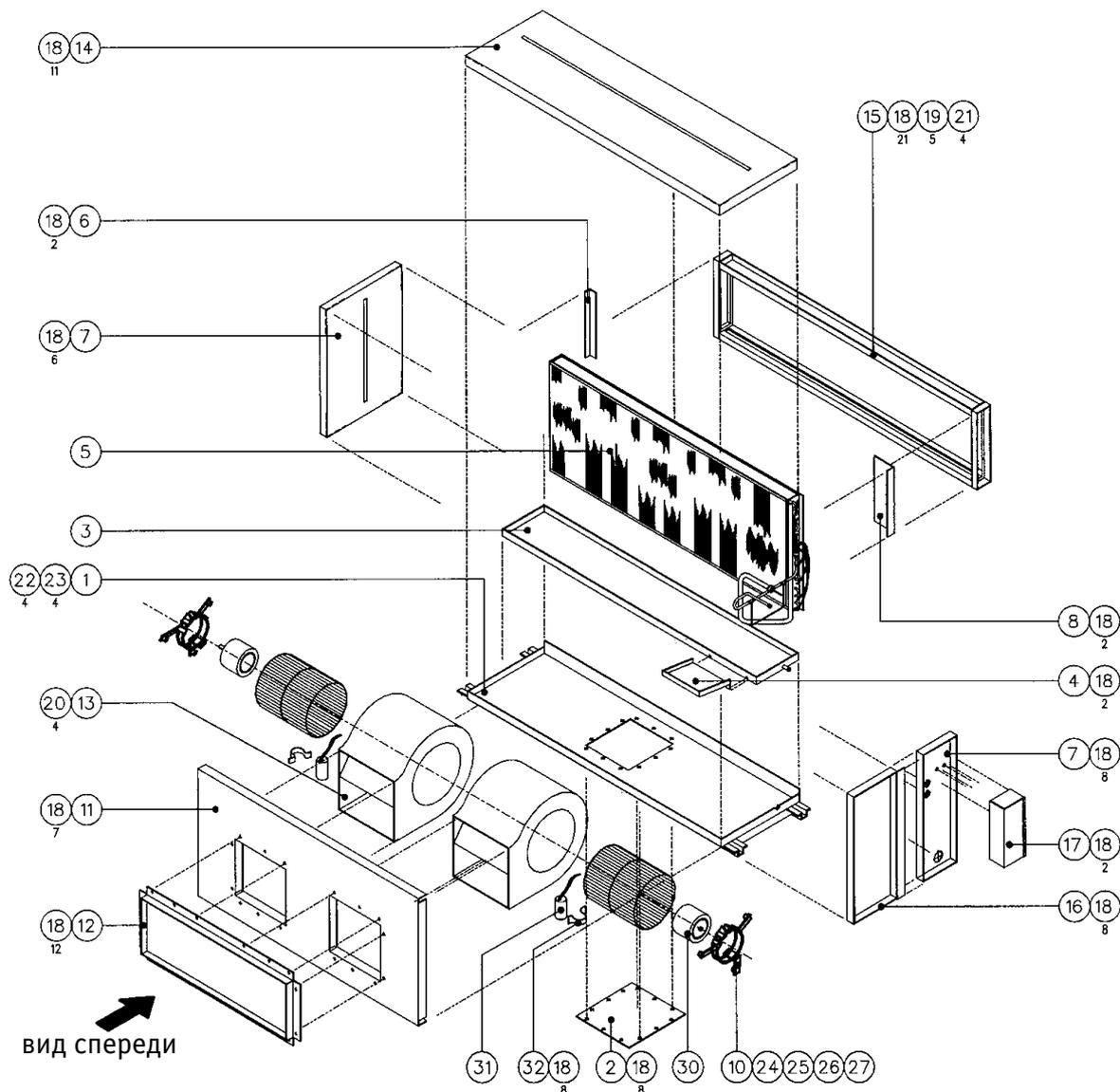
Модель: MDB500D4



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	15	ПРАВСТОП. НИЖНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	29	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	ПРАВСТОП. ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	30	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛ.	31	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	18	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОВОДА	32	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	19	ЛЕВОСТ. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	20	ПРАВСТОП. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	24	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТ. В КОМПЛЕКТЕ	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	39	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	26	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	40	КРУГЛАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОП. НИЖНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	27	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
14	ЛЕВОСТОП. ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	28	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	42	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

РЕВЕРСИВНАЯ МОДЕЛЬ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

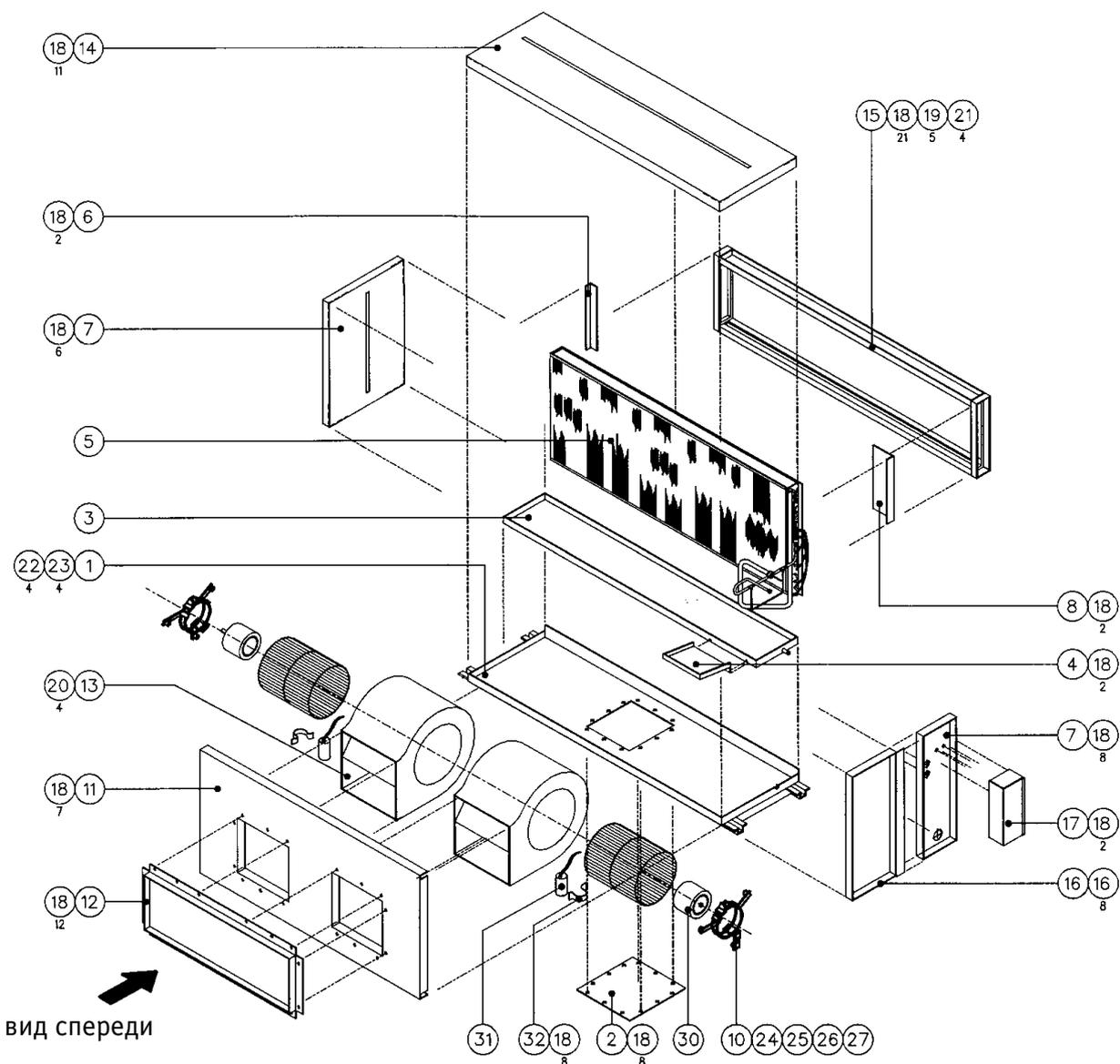
МОДЕЛЬ: MDB075BR



Примечание:
1) Для 220-240 В/1 Ф/50 Гц

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	12	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	23	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	13	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	14	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	МАЛЫЙ ДР. ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	15	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	16	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВ.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТ.)	17	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	28	ПРОКЛАДКА ЭД
7	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	18	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	29	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВOST.)	19	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	30	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
9	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВOST.)	20	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	31	КОНДЕНСАТОР 6 μ F 440 В 50 Гц
10	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	21	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	32	СКОБА КОНДЕНСАТОРА
11	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	22	ШУРУП		

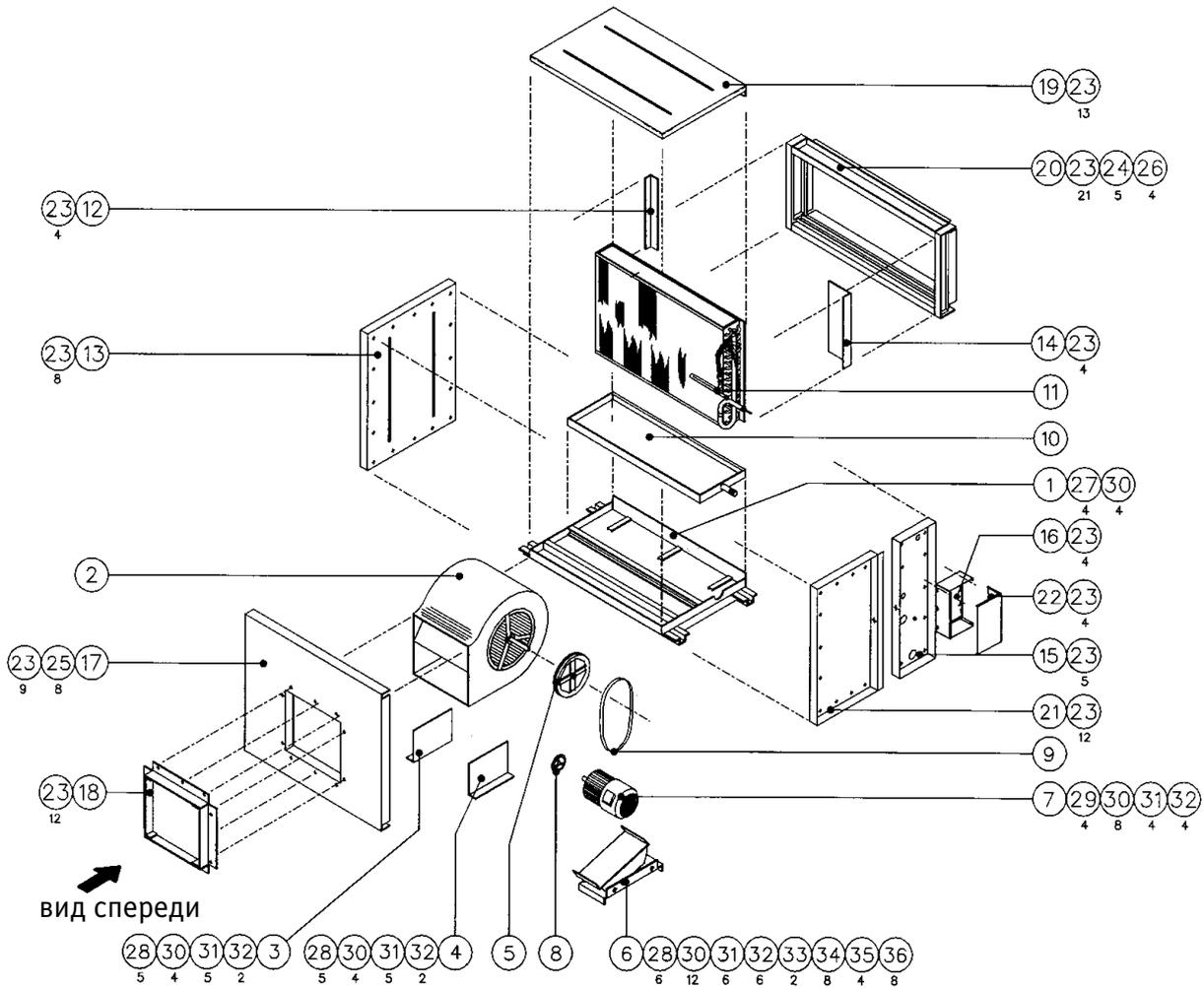
МОДЕЛЬ: MDB100BR



ПРИМЕЧАНИЕ:
1) ДЛЯ 220-240 В/ 1 Ф/ 50 Гц

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	12	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	23	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	13	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	14	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	МАЛЫЙ ДР. ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	15	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	16	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВ.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТ.)	17	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	28	ПРОКЛАДКА ЭД
7	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	18	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	29	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВOST.)	19	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	30	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
9	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВOST.)	20	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	31	КОНДЕНСАТОР 7.5 мФ 440 В 50 Гц
10	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	21	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	32	СКОБА КОНДЕНСАТОРА
11	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	22	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB125CR

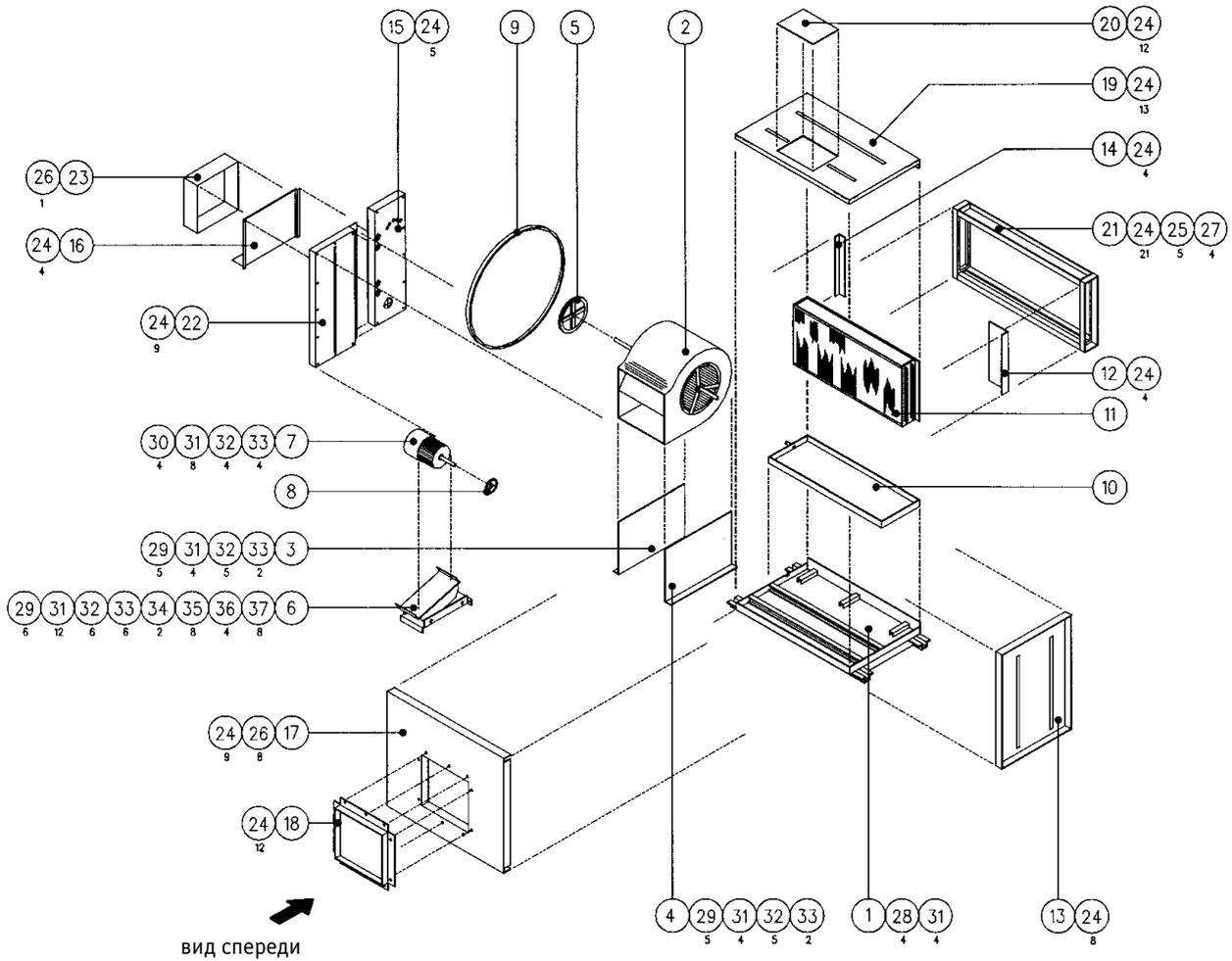


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) С ТЕРМОРАСШИРИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ DANFOSS
- 4) С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЭ
- 5) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 6) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦ.
- 7) ТОЛЬКО ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВ.)	25	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	16	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА (В КОМПЛЕКТЕ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	22	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	24	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB150BR2

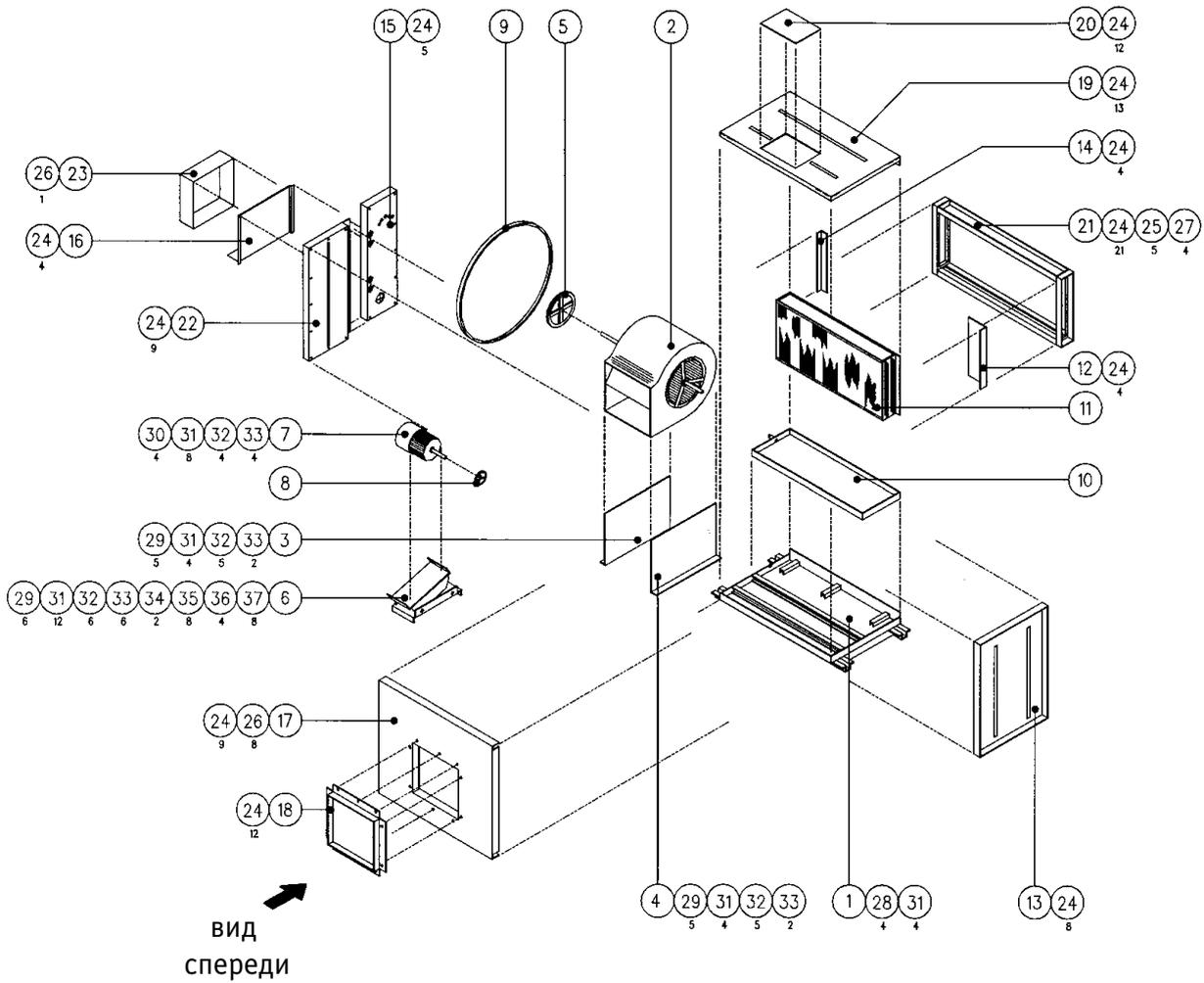


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В /3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВост.)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРонНЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВост.)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТ.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВОЗДУХОВОДА	33	ГАЙКА С ШЕСТИГР. ГОЛОВКОЙ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. ЛЕВОСТ. БОК. ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВосторонНЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB200BR2

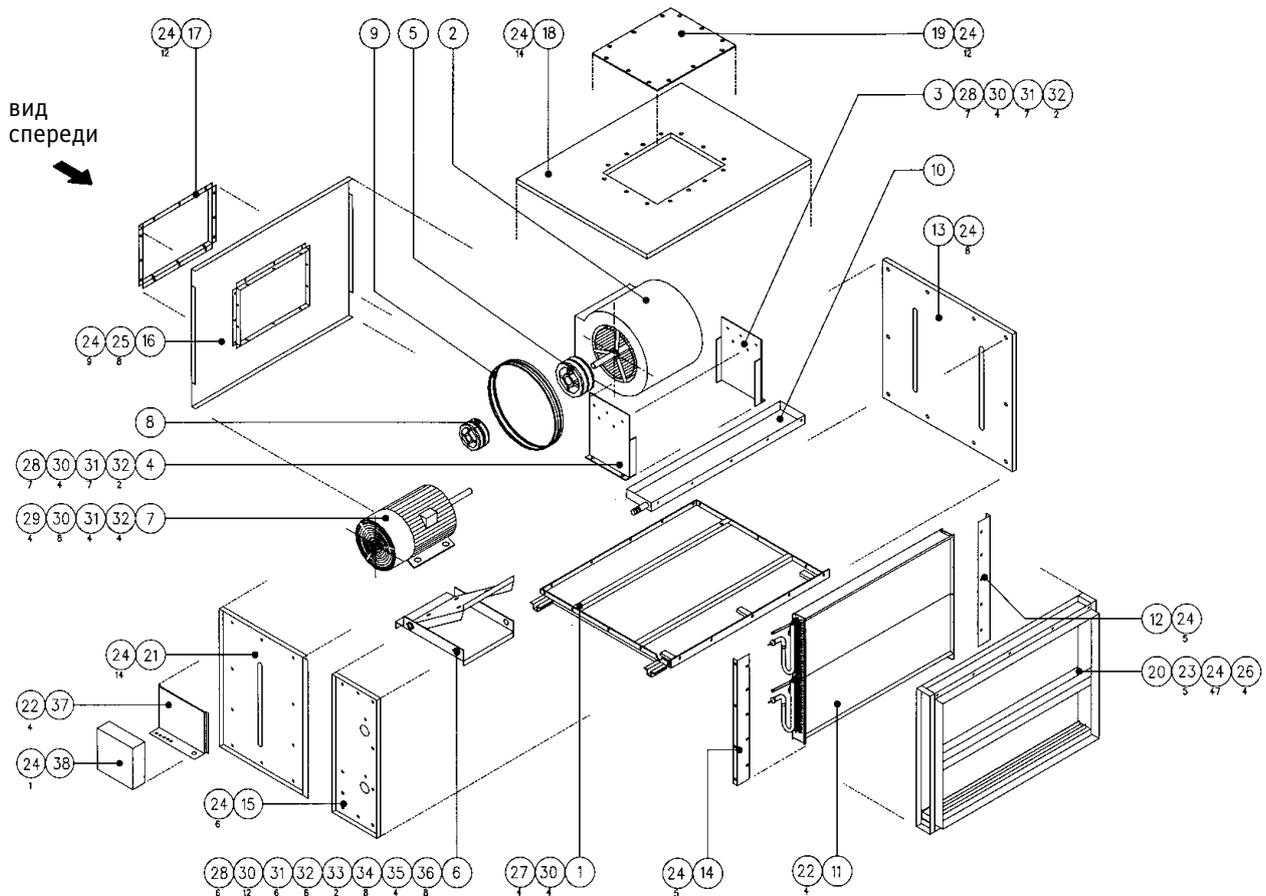


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР ПИСОТРА С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВ.)	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ., ЛЕВОСТОРОННЯЯ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ		
13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB250BR2

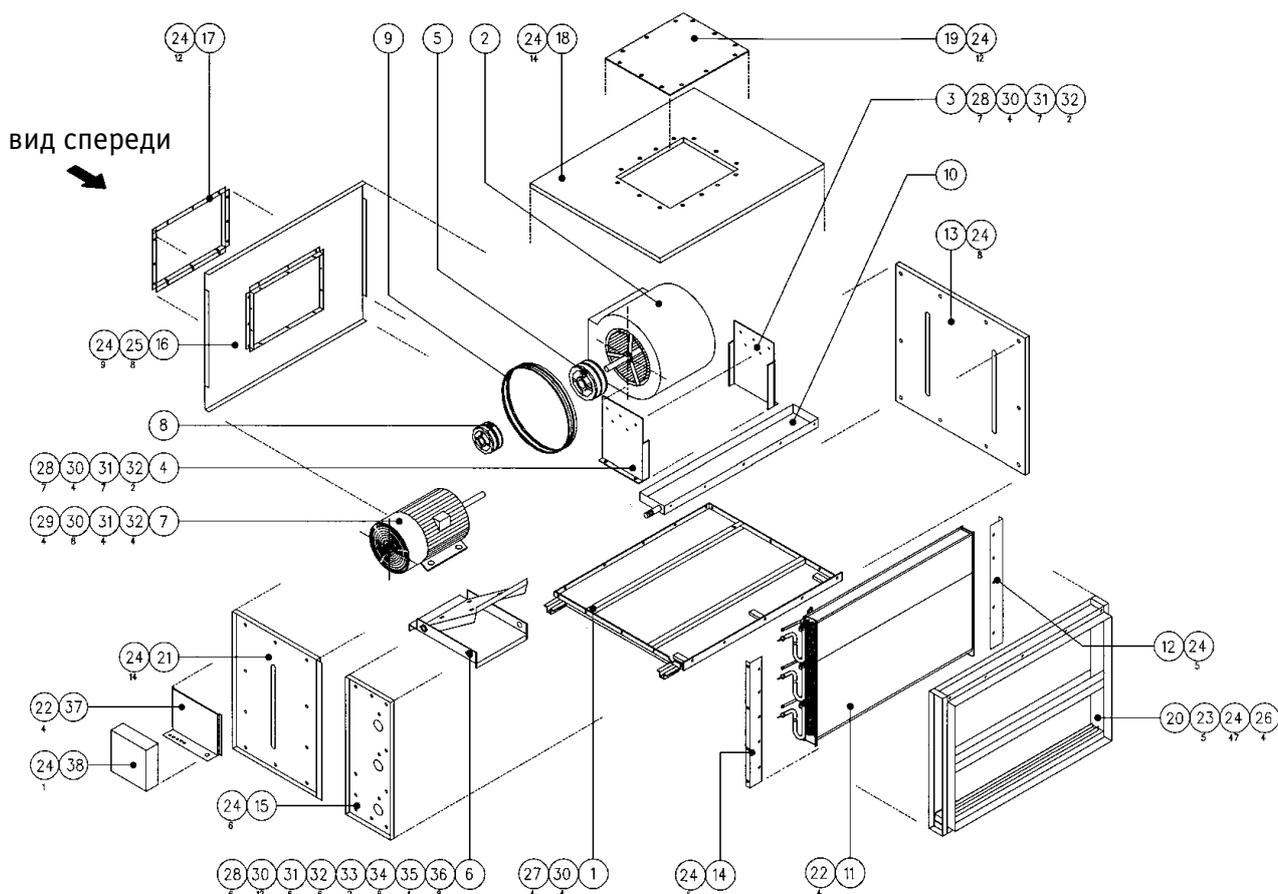


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТ.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕД. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB300BR3

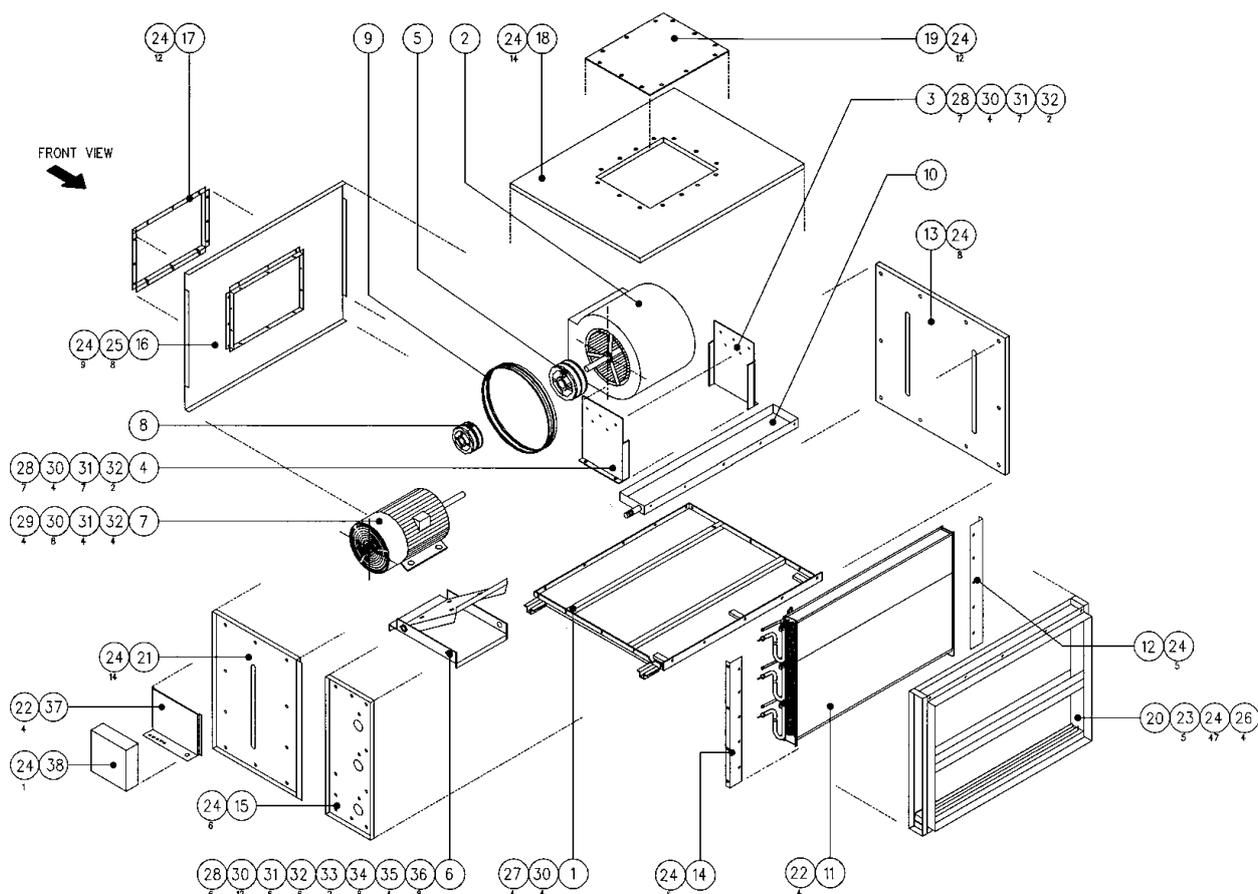


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ПОСЛ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB350BR3

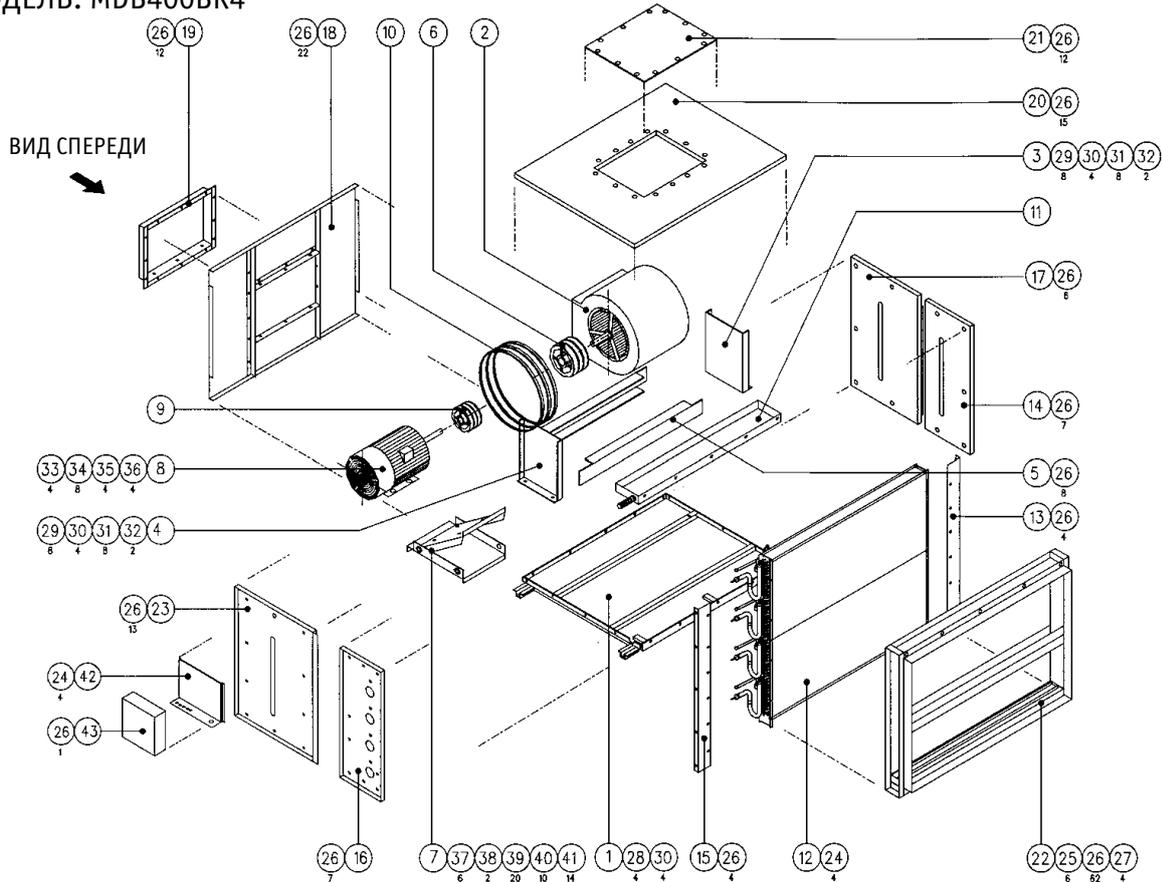


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ВЕНТИЛЯТОРА	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	БОЛЬШАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB400BR4



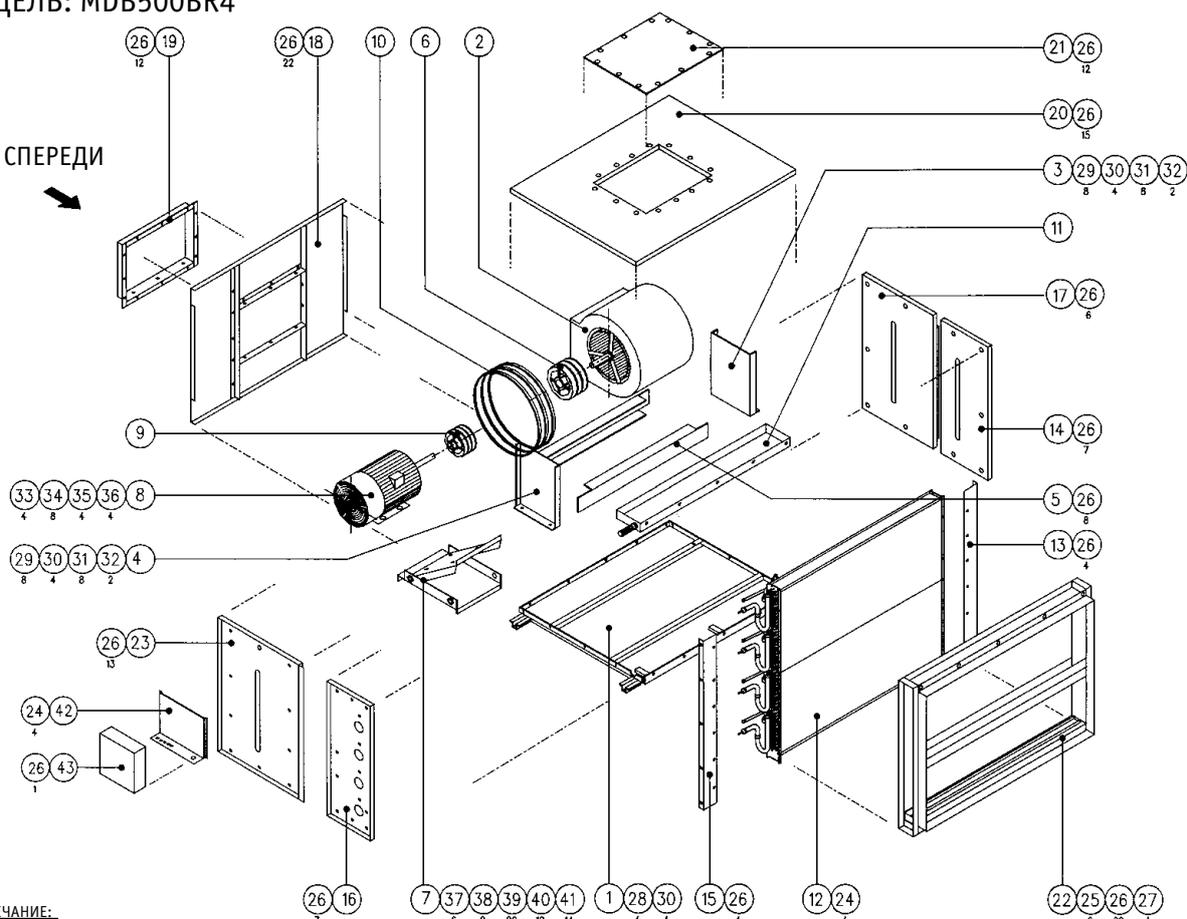
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОН.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВОЙ РЕМЁНЬ	25	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВОК	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

МОДЕЛЬ: MDB500BR4

ВИД СПЕРЕДИ



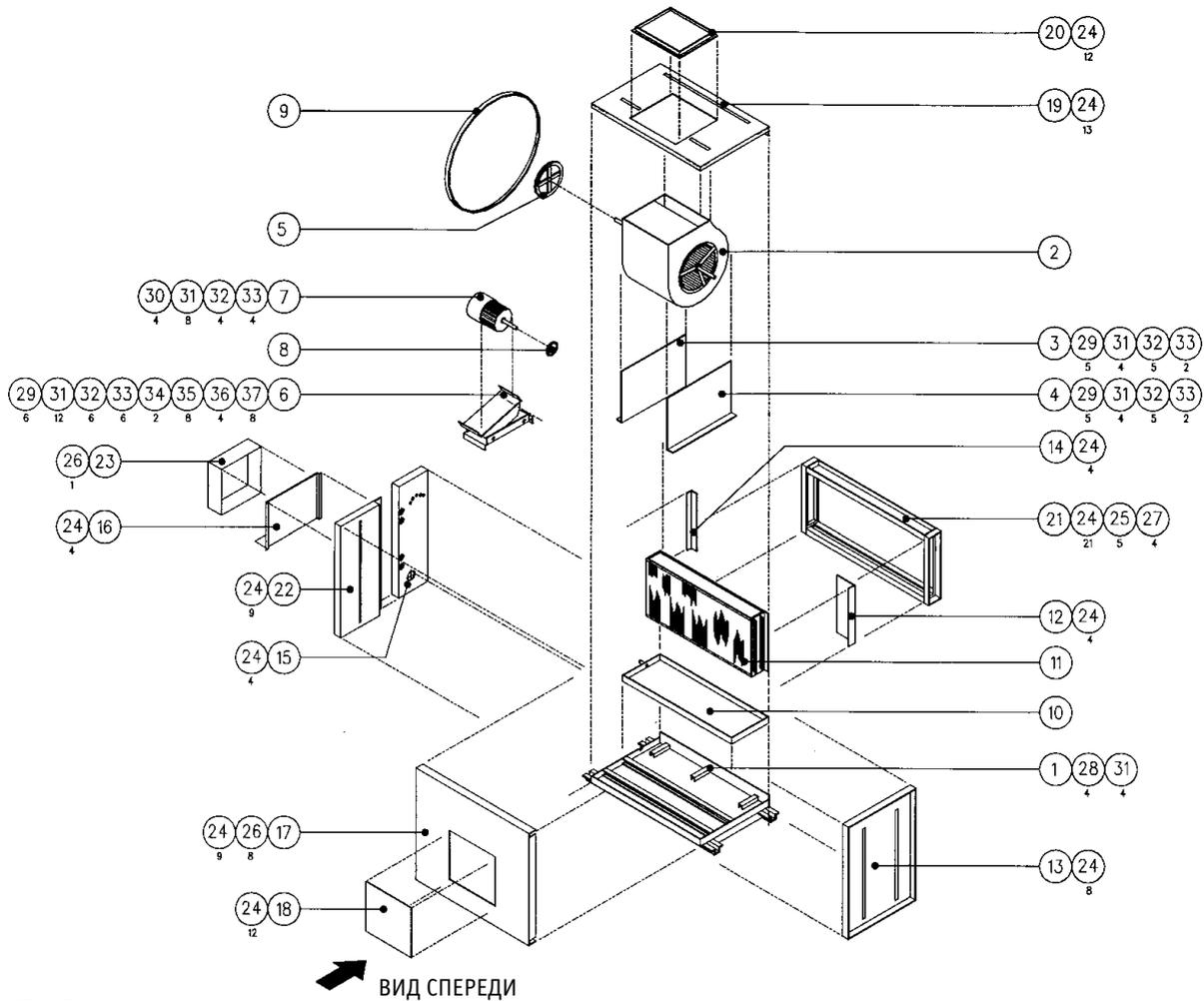
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБКА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОГО БЛОКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ ПРАВСТОРОННЯЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ: MDB150BR2

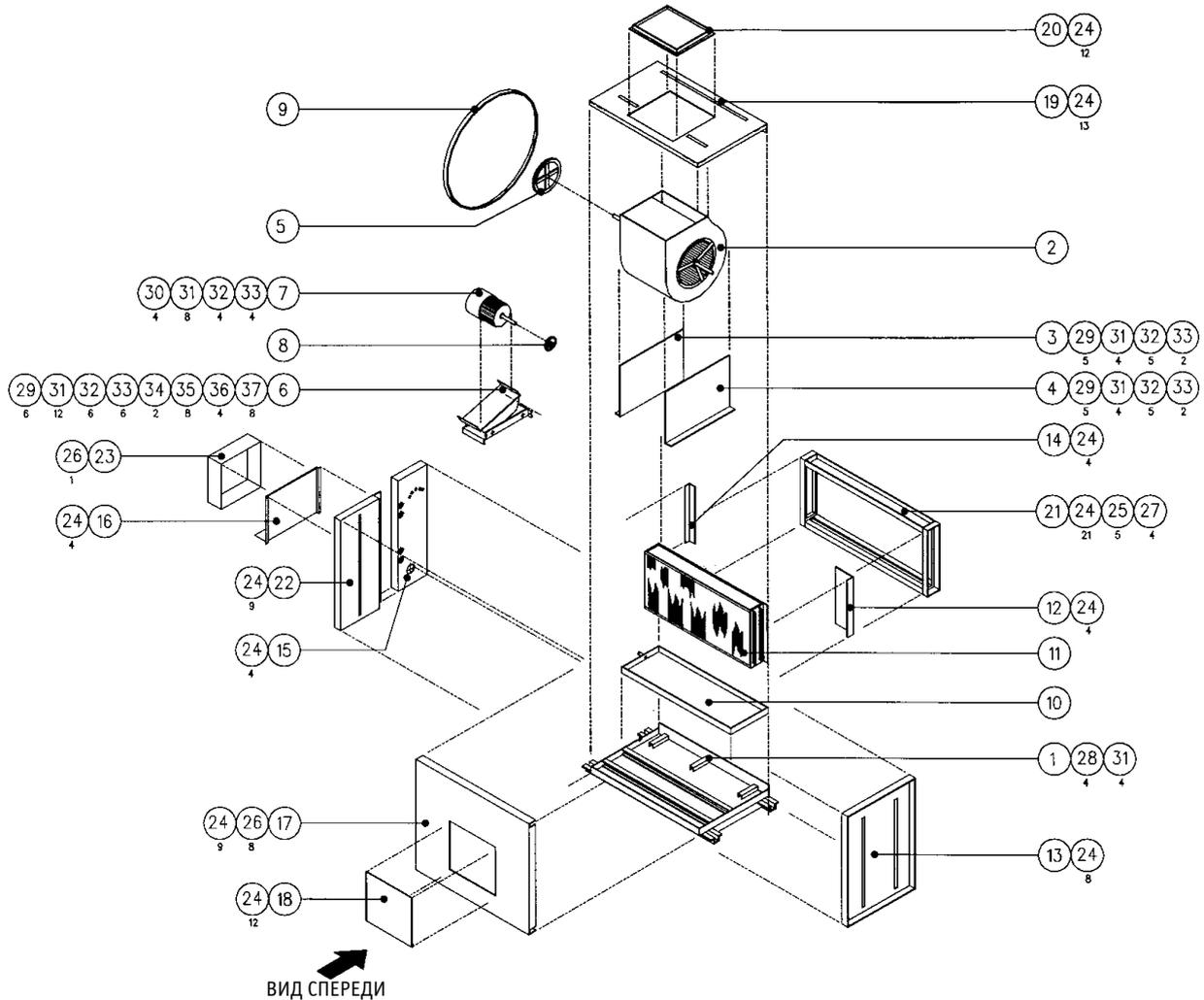


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТ. (ПРАВСТОРОН.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. ЛЕВОСТ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

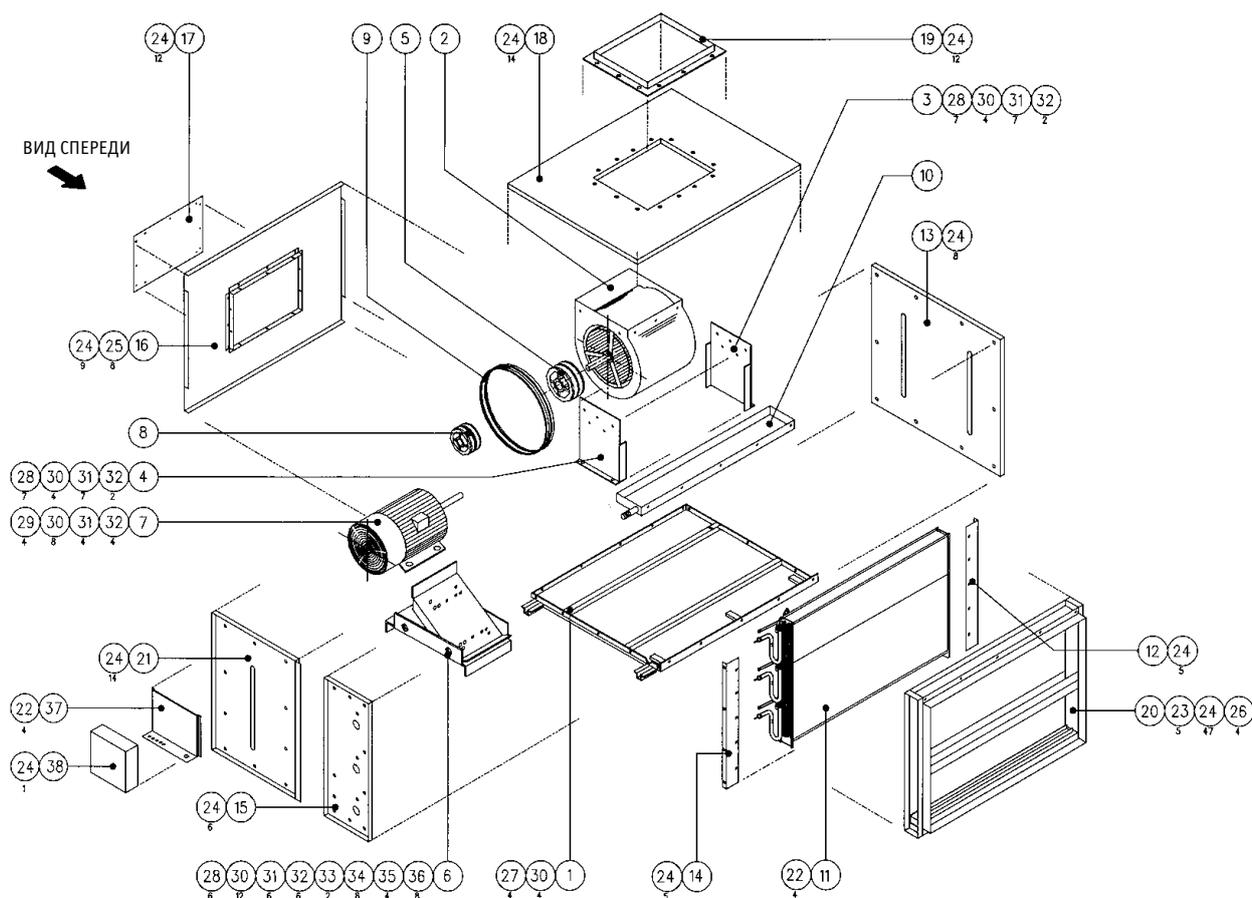
МОДЕЛЬ: MDB200BR2



- ПРИМЕЧАНИЕ:**
 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРО.)	16	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВООСТО.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. БОК. ЛЕВОСТОРОН. ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВООСТОРОННЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПРАВООСТОРОН. ПАНЕЛЬ	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB300BR3

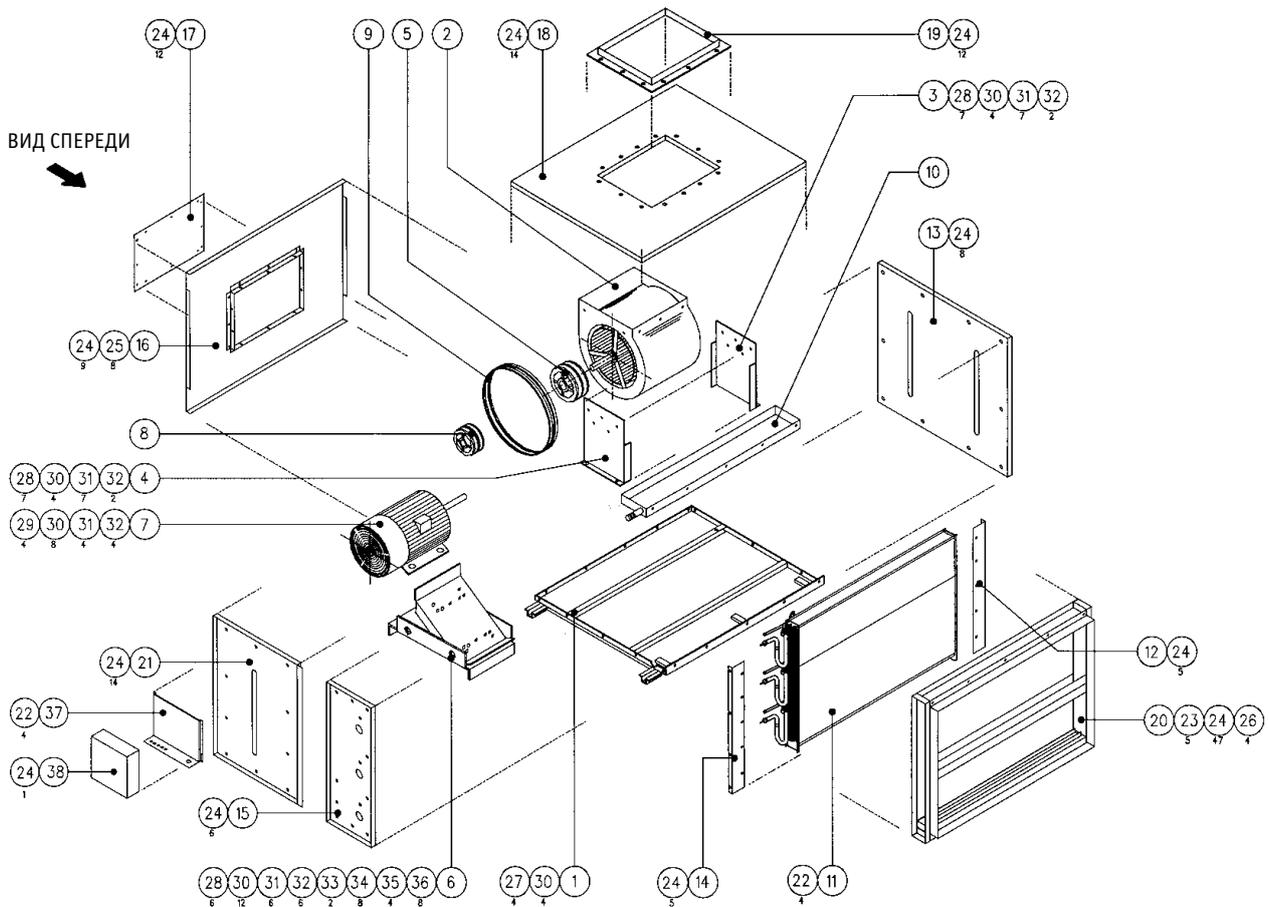


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОН.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОН.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB350BR3

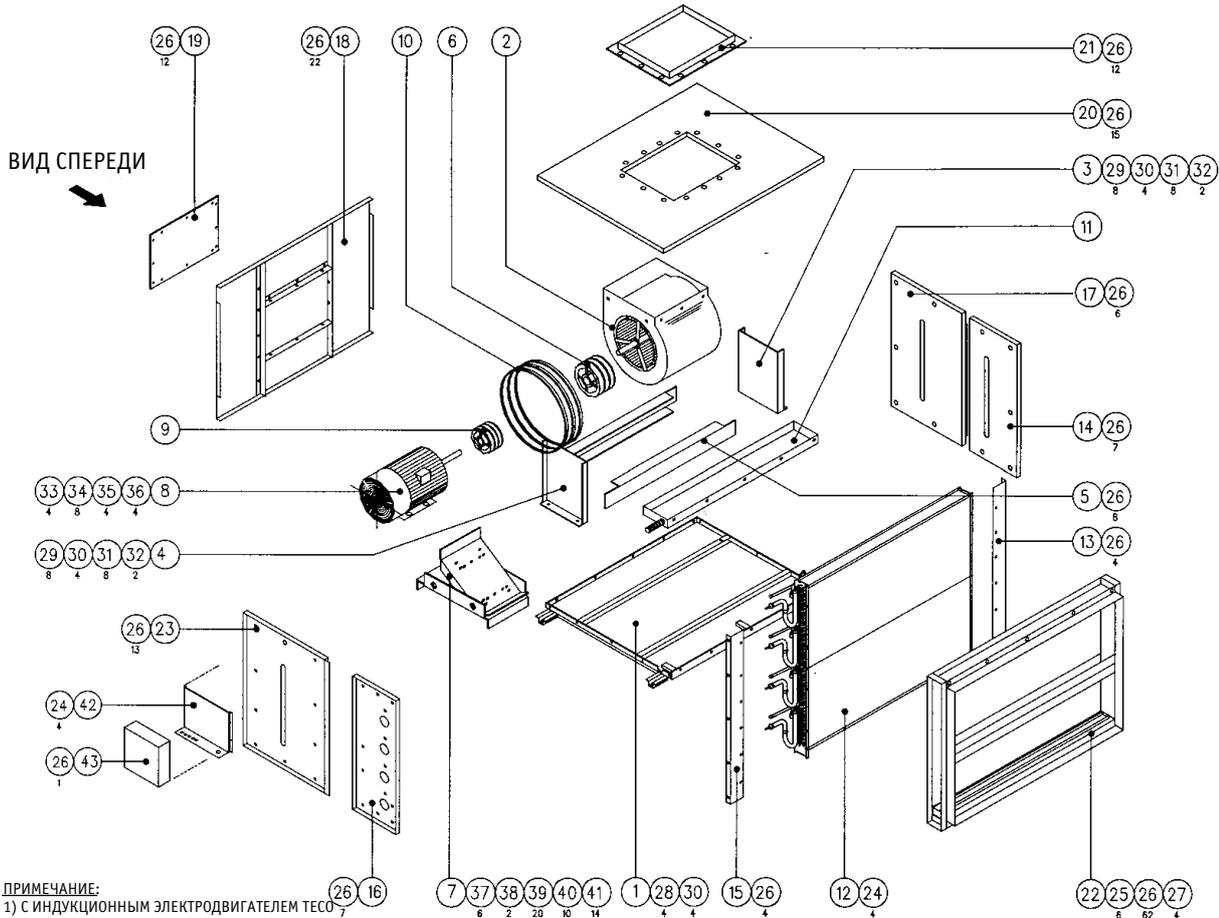


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОР.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМП.	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОН. ПАНЕЛЬ	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB400BR4

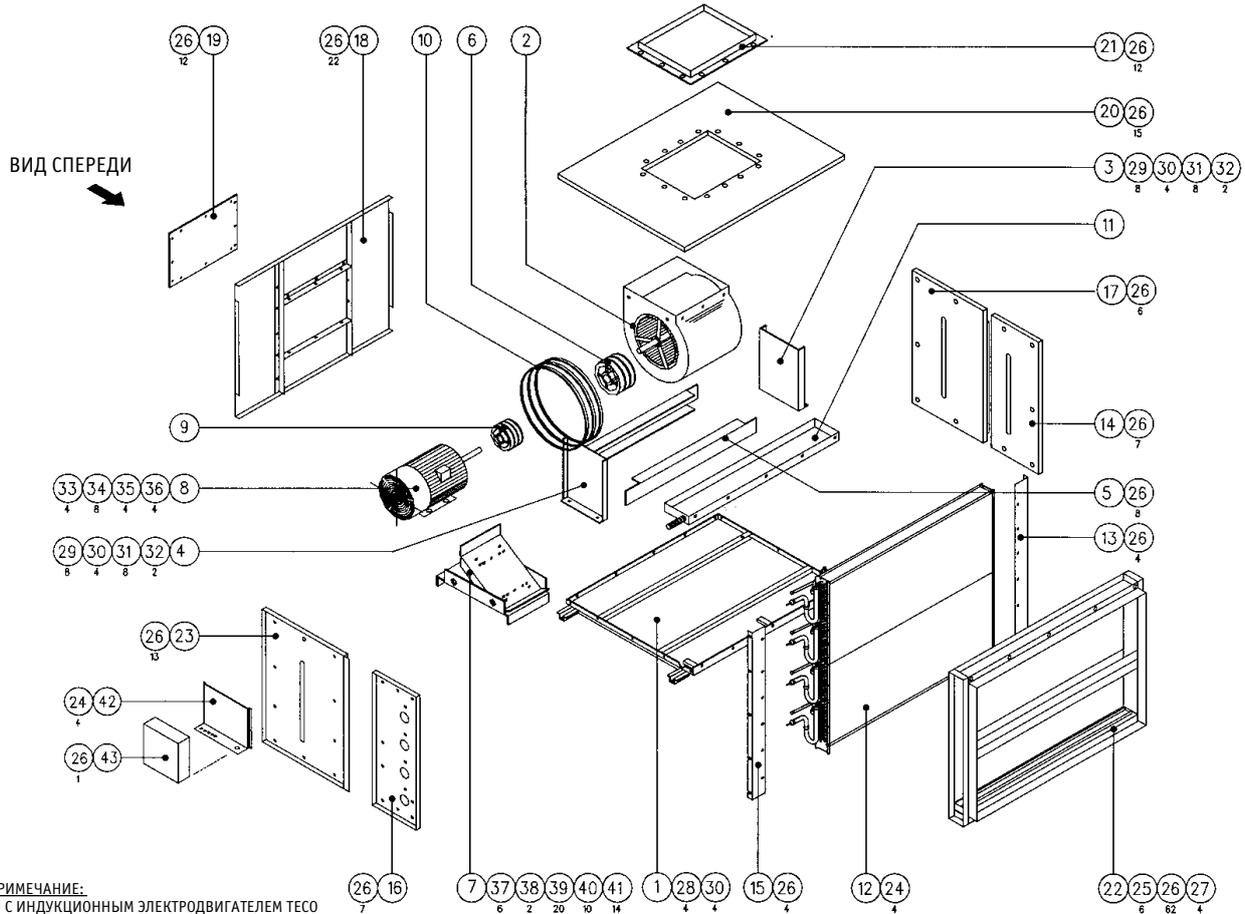


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВ.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

МОДЕЛЬ: MDB500BR4

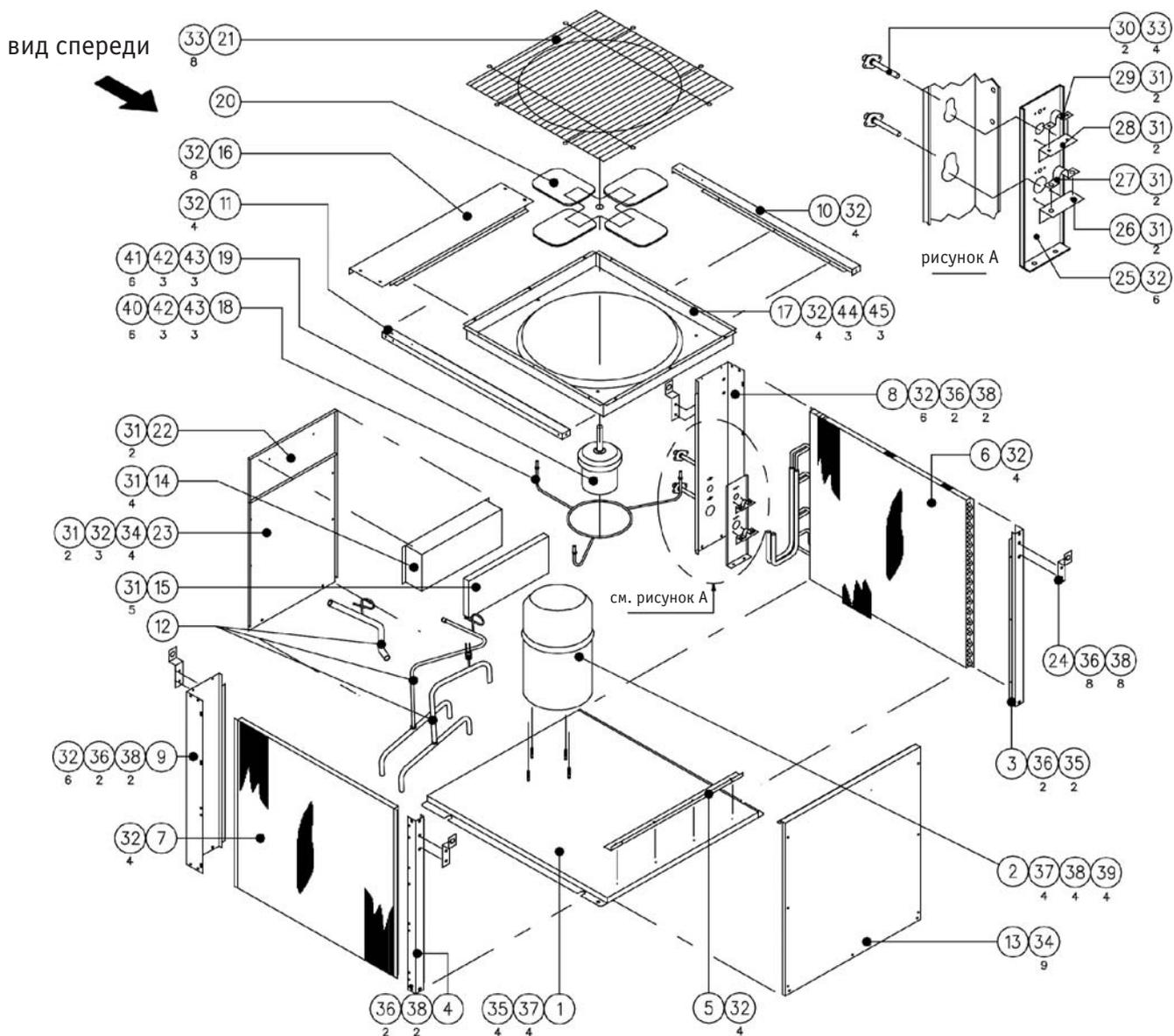


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЛОПАТКАМИ, ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

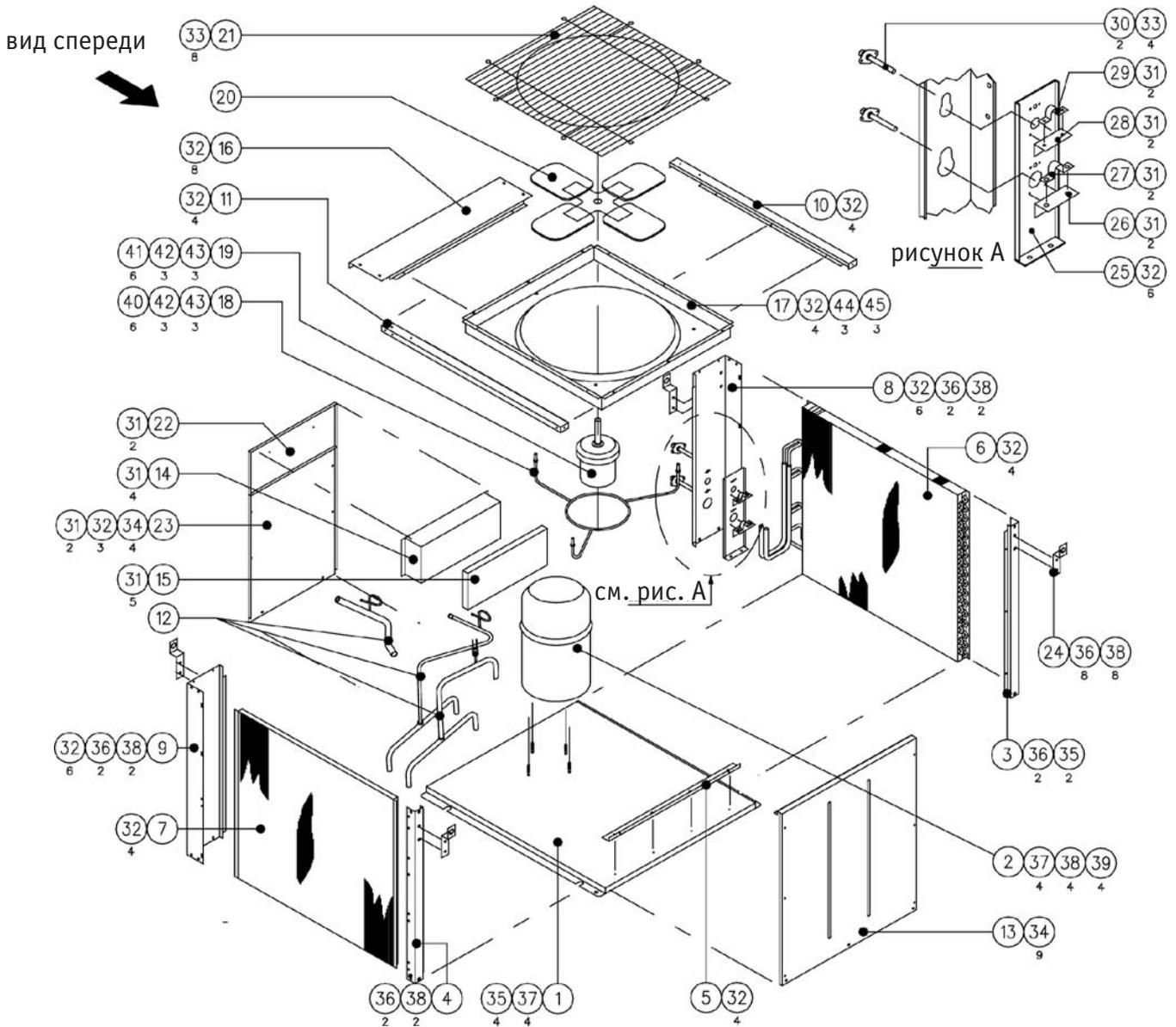
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТОБР. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

Наружные блоки
 Модель: ММС075В



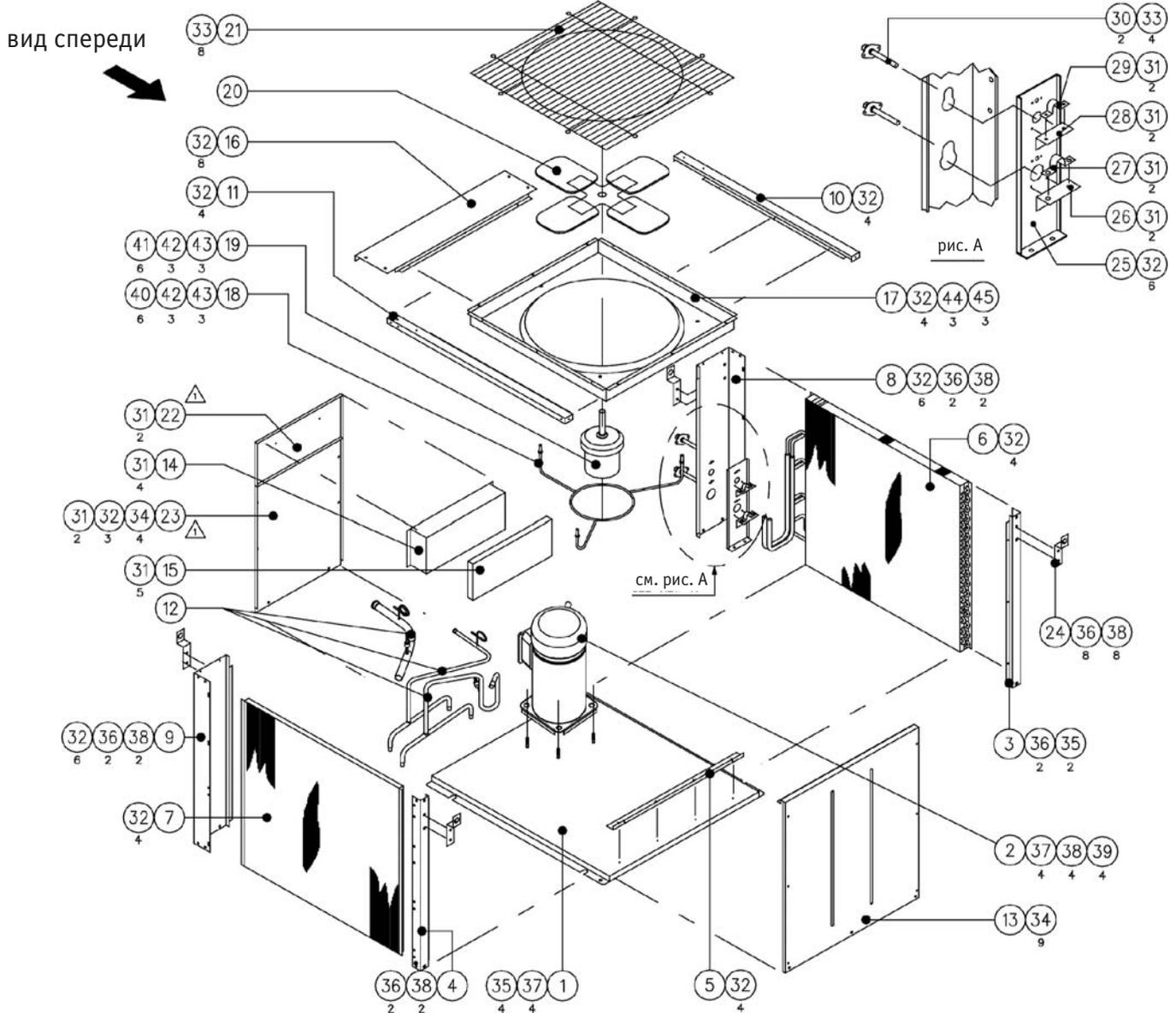
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОП. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОСТОП. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОП.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНАЮЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОСТОП.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОП. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОСТОП. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1")	42	ПРУЖИНАЮЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. ½")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. ½")	44	ИЗОЛЯТОР DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. ¼"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: ММС100В



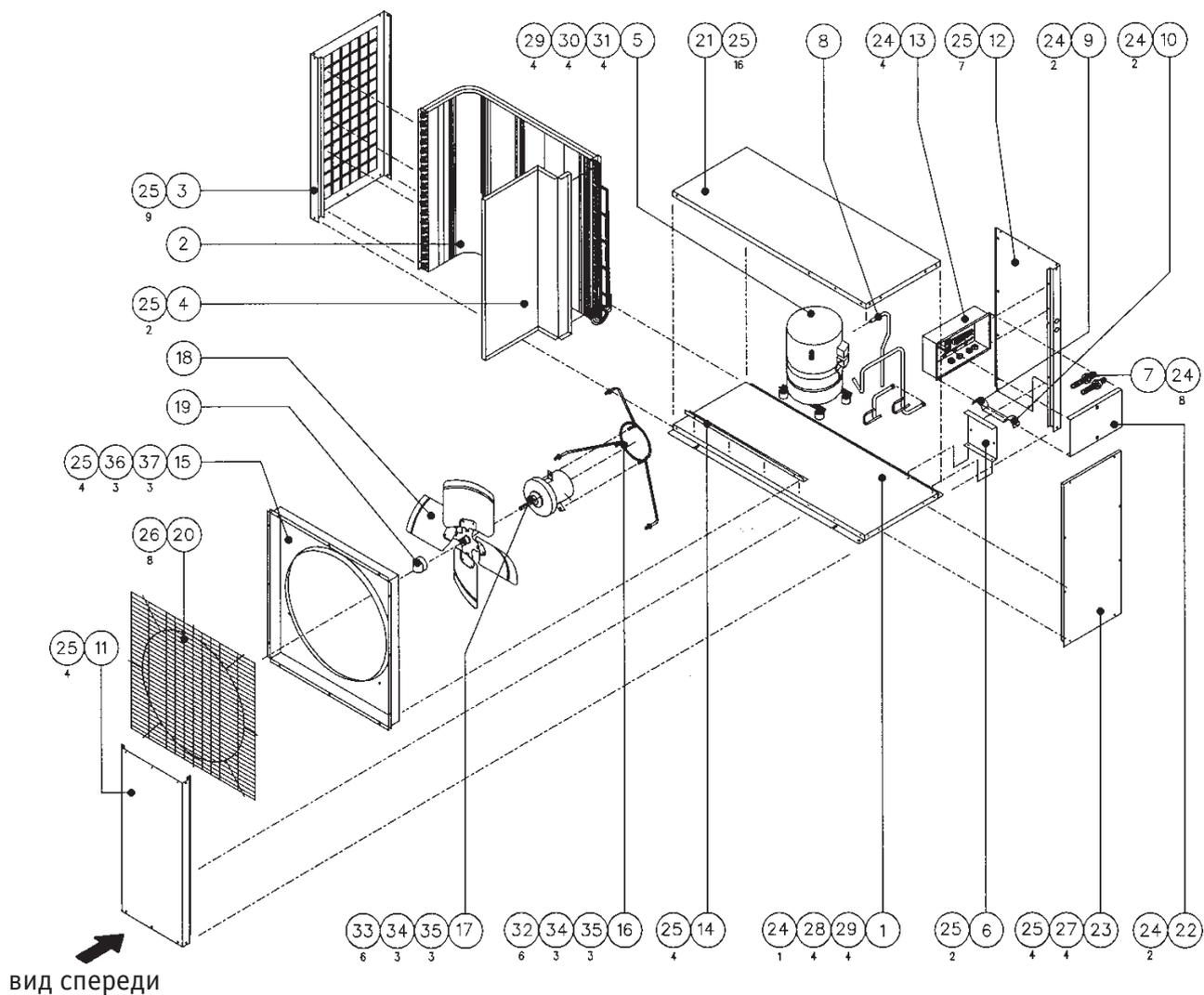
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОН. ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОРО.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРО.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОРО. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОВОСТОРО. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 1/8")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 1/8")	42	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП.	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	44	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. 1/4"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: ММС125В



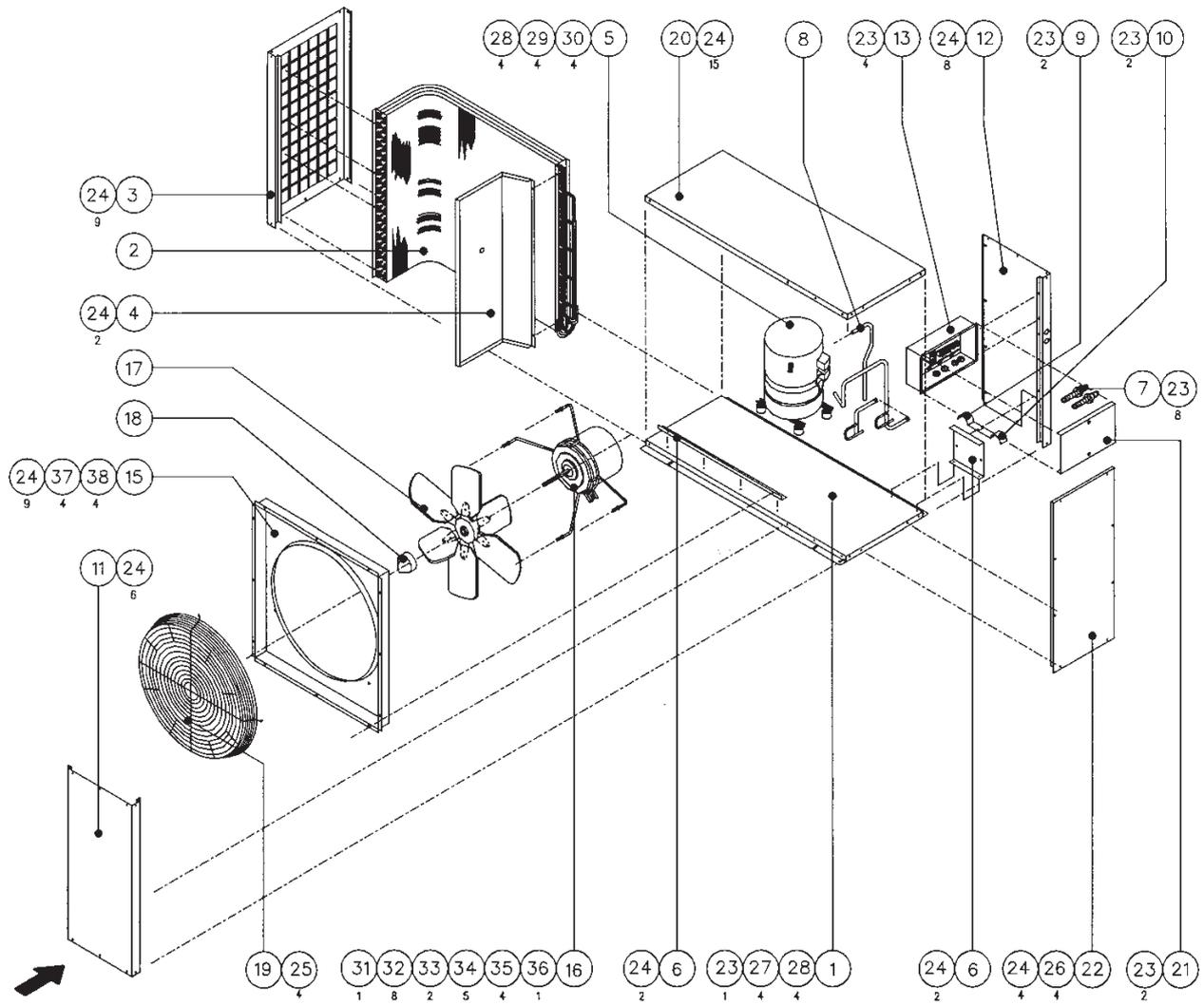
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОСТОР.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОР. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОСТОР. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 3/8")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 3/8")	42	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	44	ИЗОЛЯТОР DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. 1/4"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC075C



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	ОПОРА ПАНЕЛИ	27	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
2	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	28	ШУРУП
3	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	16	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	29	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	ПЕРЕГОРОДКА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	18	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА 26"	31	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	ПЛАСТИНА КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ	19	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА	32	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
7	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	20	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	СКОБА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	СКОБА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	36	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
11	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВСТОР.)	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ИЗОЛЯТОР
12	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
13	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

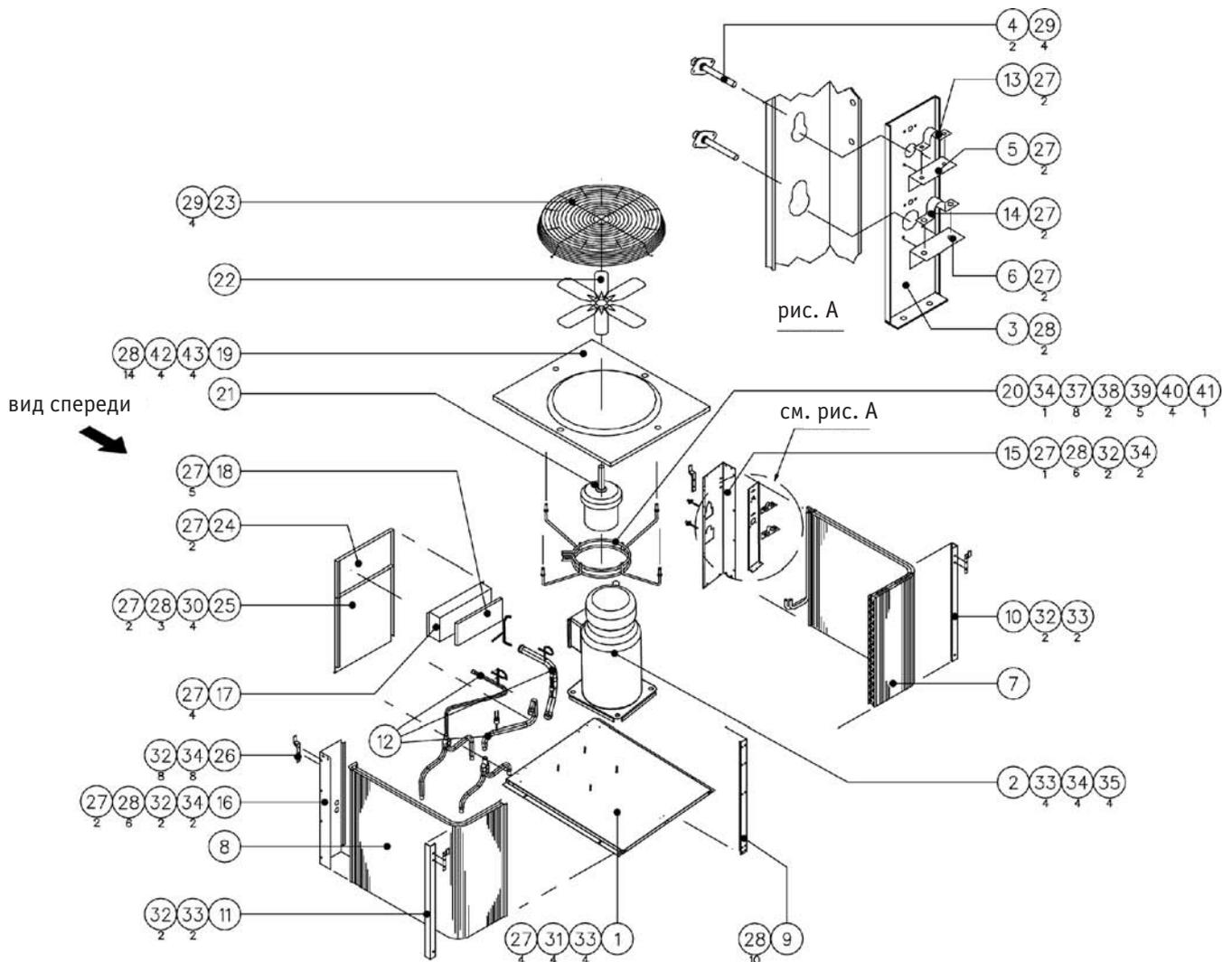
Модель: ММС100С



вид спереди

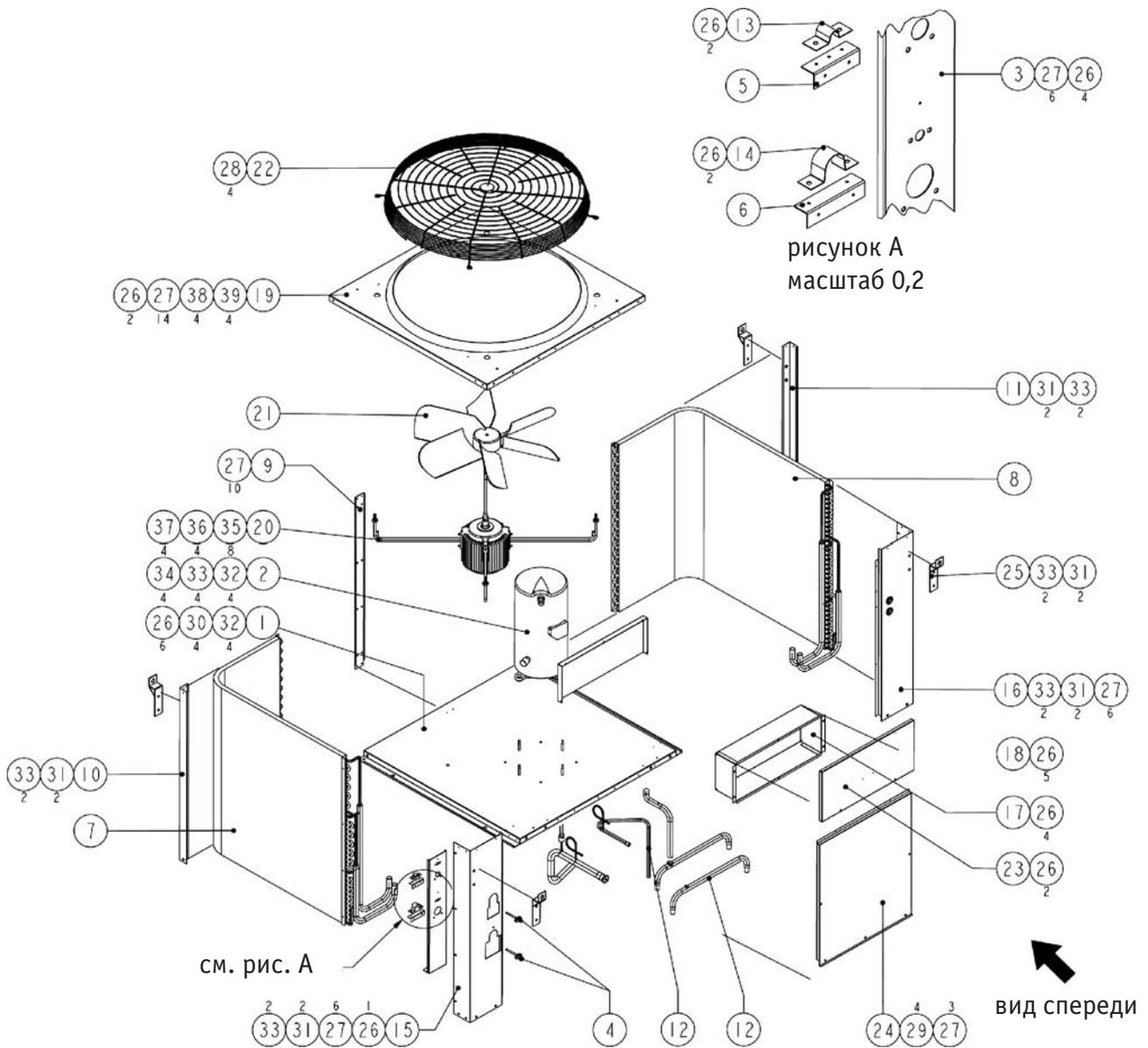
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	ОПОРА ПАНЕЛИ	27	ШУРУП
2	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ В КОМП.	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	16	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ПЕРЕГОРОДКА ПАНЕЛИ В КОМПЛЕКТЕ	17	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	30	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	18	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ПАНЕЛЬ КЛАПАНА	19	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА 30"	32	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
7	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ 5/8"	22	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА 1 1/8"	23	САМОН. ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ЛИЦЕВАЯ ПРАВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
12	ТЫЛЬНАЯ ПРАВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ИЗОЛЯТОР
13	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ		

Модель: MMC150C



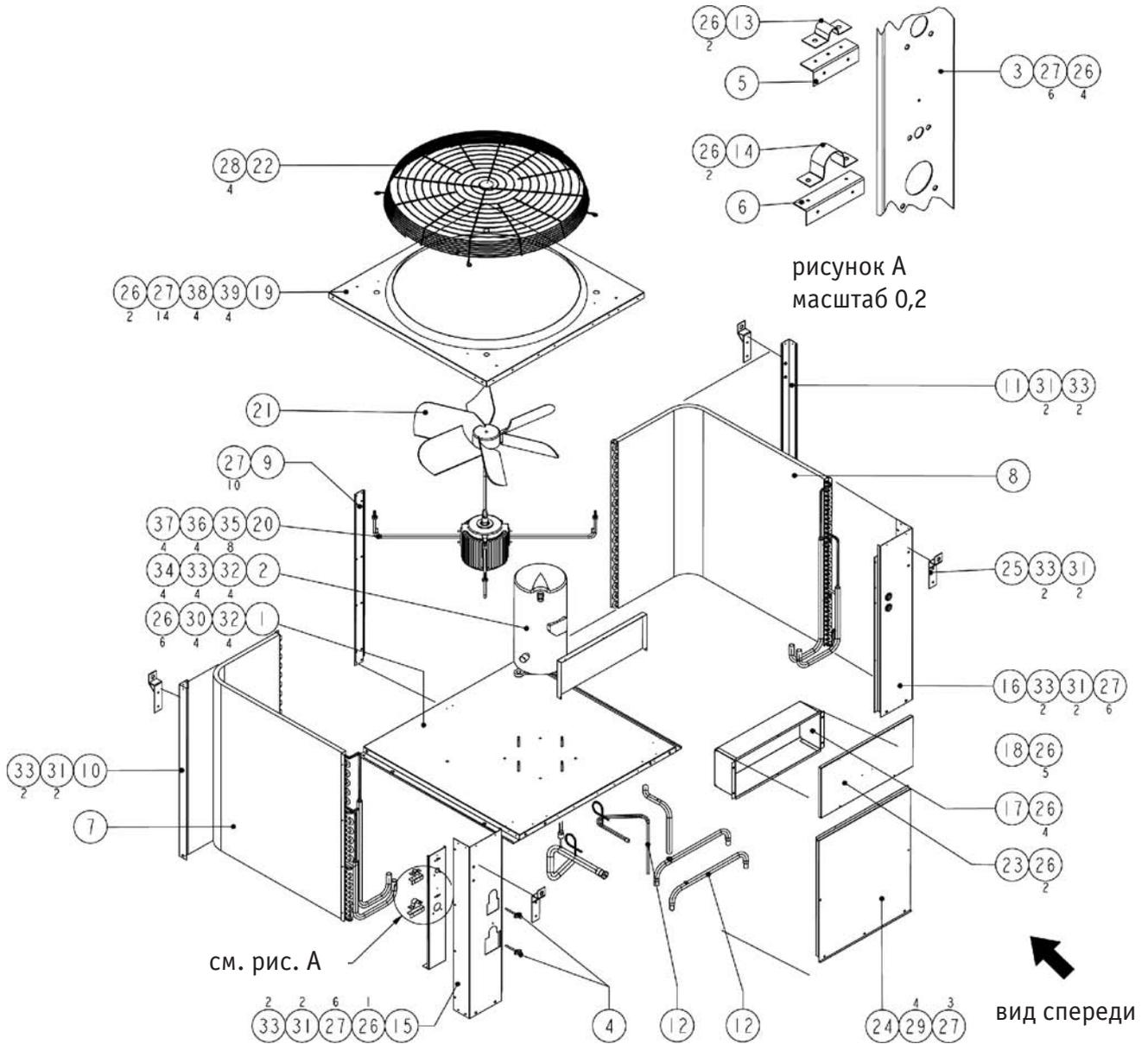
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВСТОРО.)	31	ШУРУП
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕШ. ДИАМ. 5/8")	20	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕШ. ДИАМ. 1 3/8")	21	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	37	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	38	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	24	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	39	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	25	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	40	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	26	КРОНШТЕЙН	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	42	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕШ. ДИАМ. 5/8")	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	43	ИЗОЛЯТОР
14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕШ. ДИАМ. 1 3/8")	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОРО.)	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

Модель: MMC075D



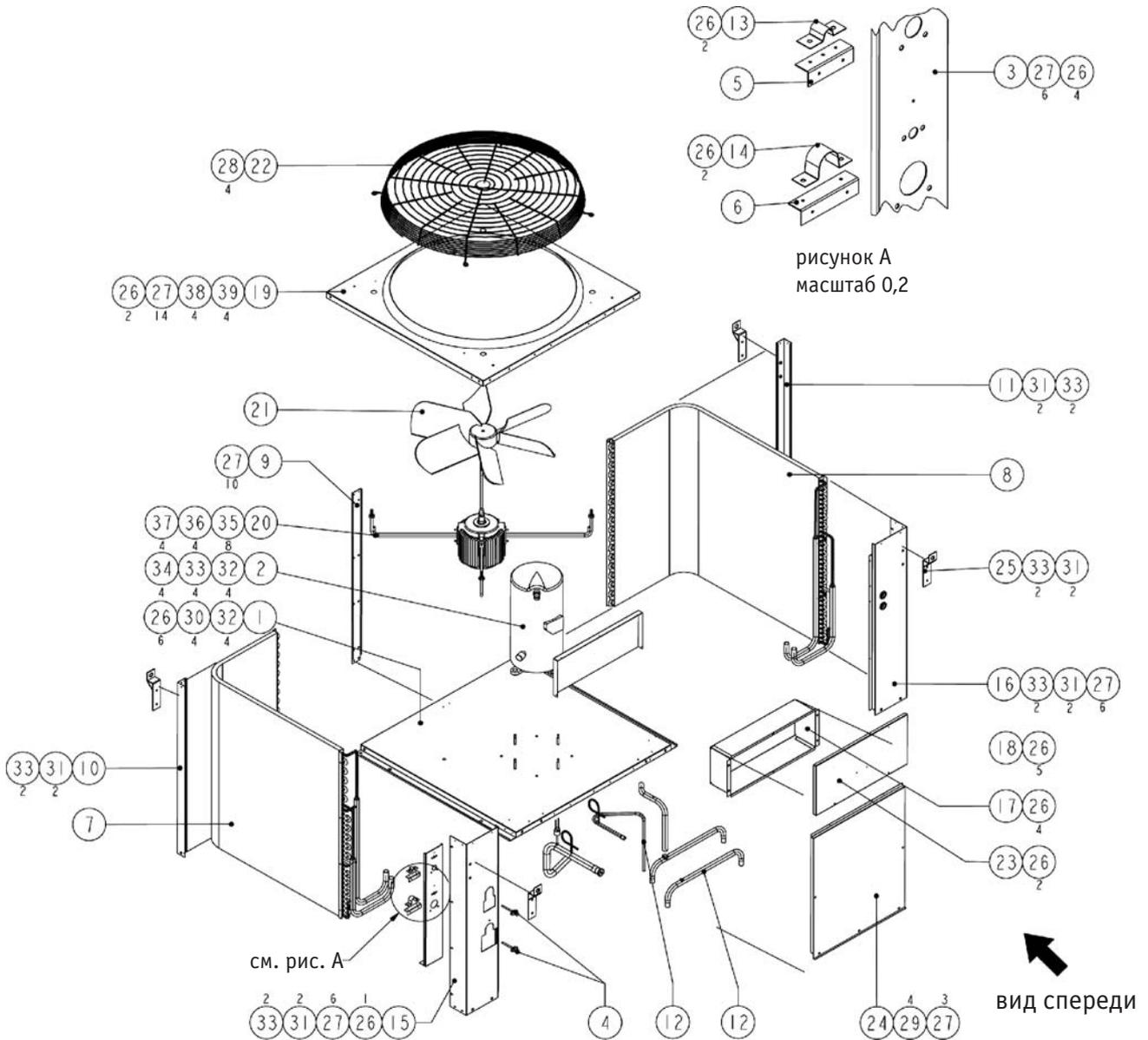
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОР.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 1/2")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1)	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВООСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 32"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВООСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 1/2")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC100D



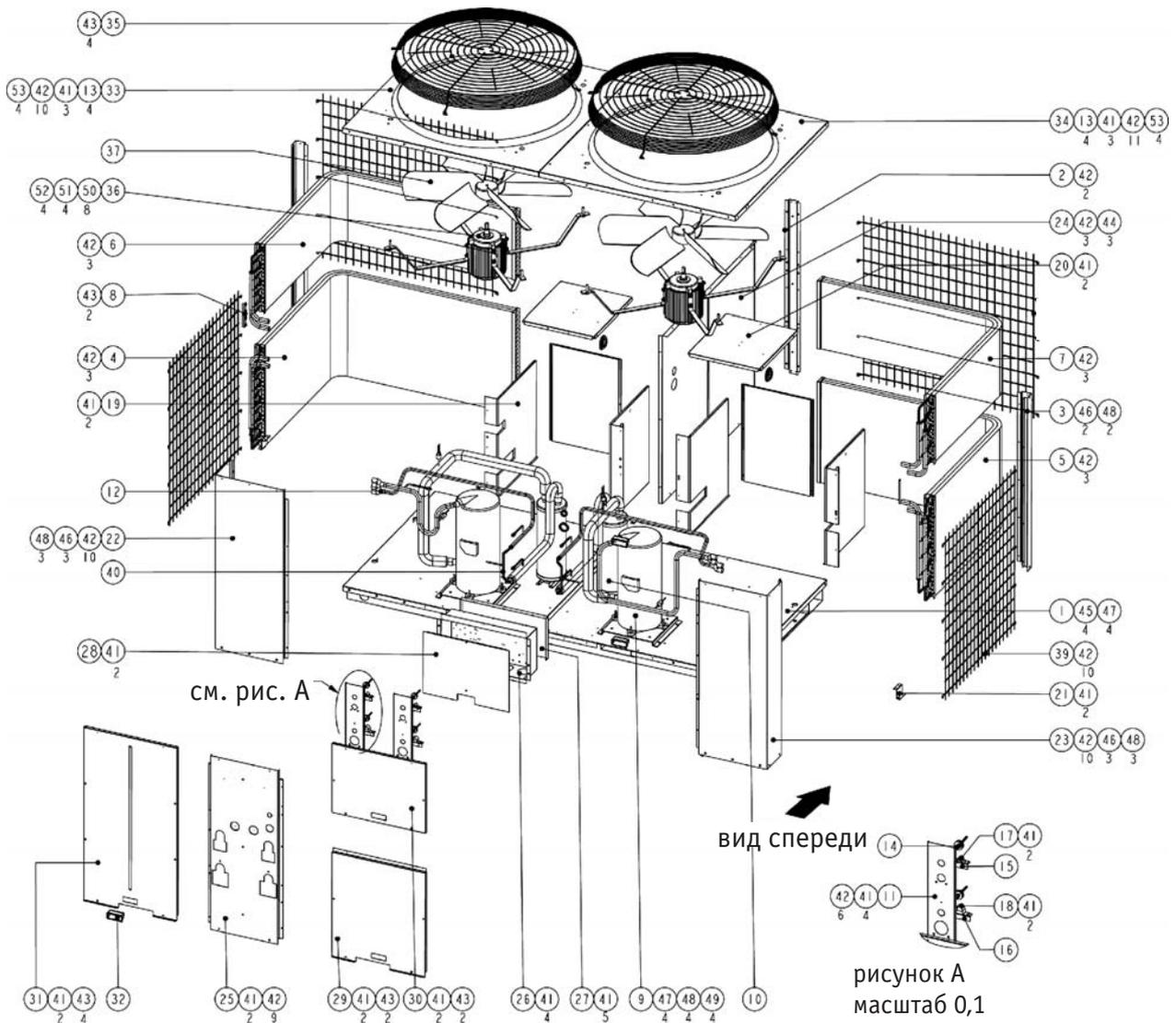
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-1/8")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТОР.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-1/8")	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 32"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР, DURO
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC125 / 150D



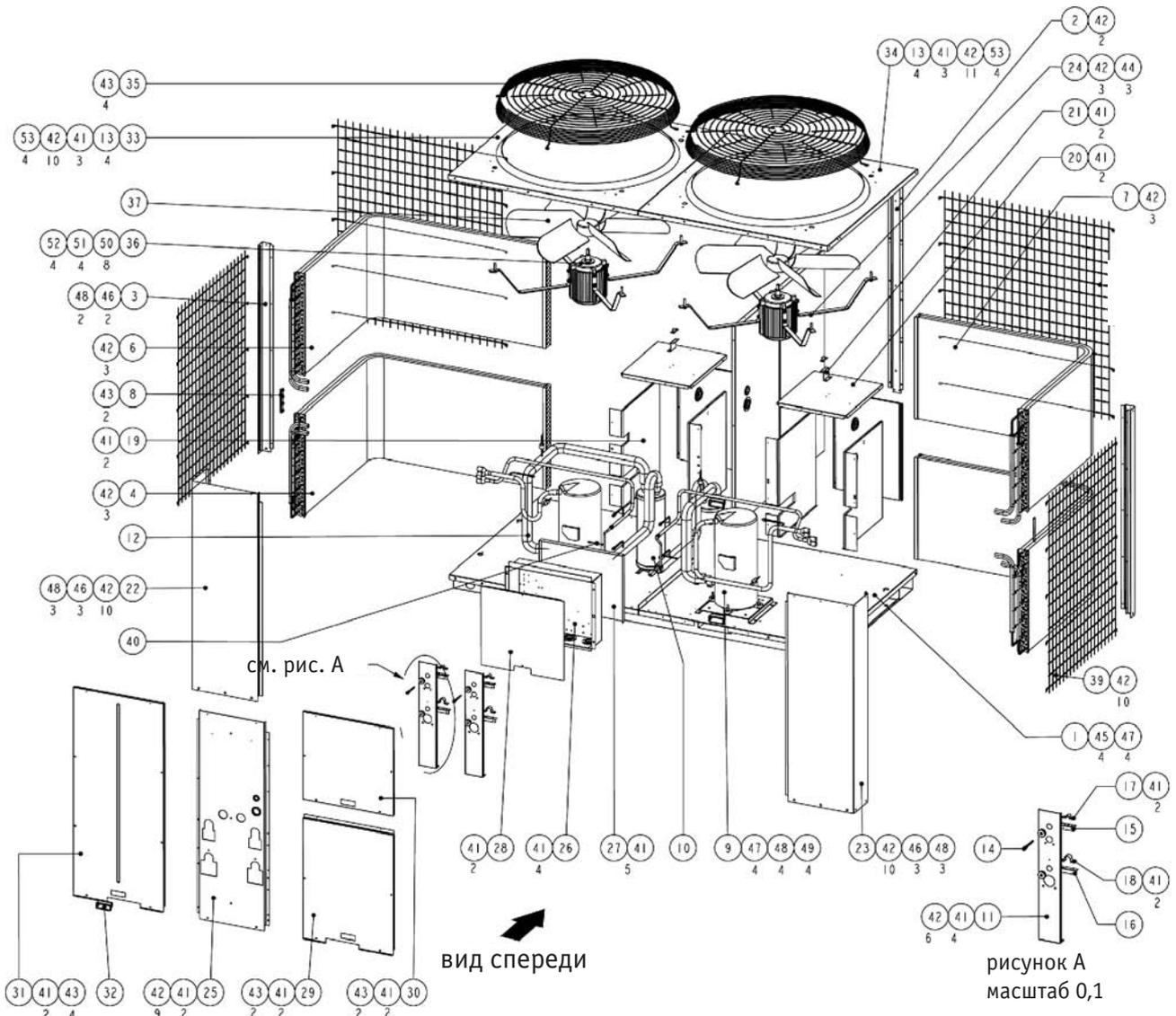
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-3/8")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТОР.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-3/8")	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ЛИЦЕВАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC200D2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВООСТ. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВООСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОС.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОС.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (ZR12 5K C-T FD)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (A-AS 617 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР DURO 40	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

Модель: MMC250D2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВСТ. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВСТОР.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (Z R14 4КС -T FD)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (А-AS 617 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВСТ. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

Модель: MMC300D2

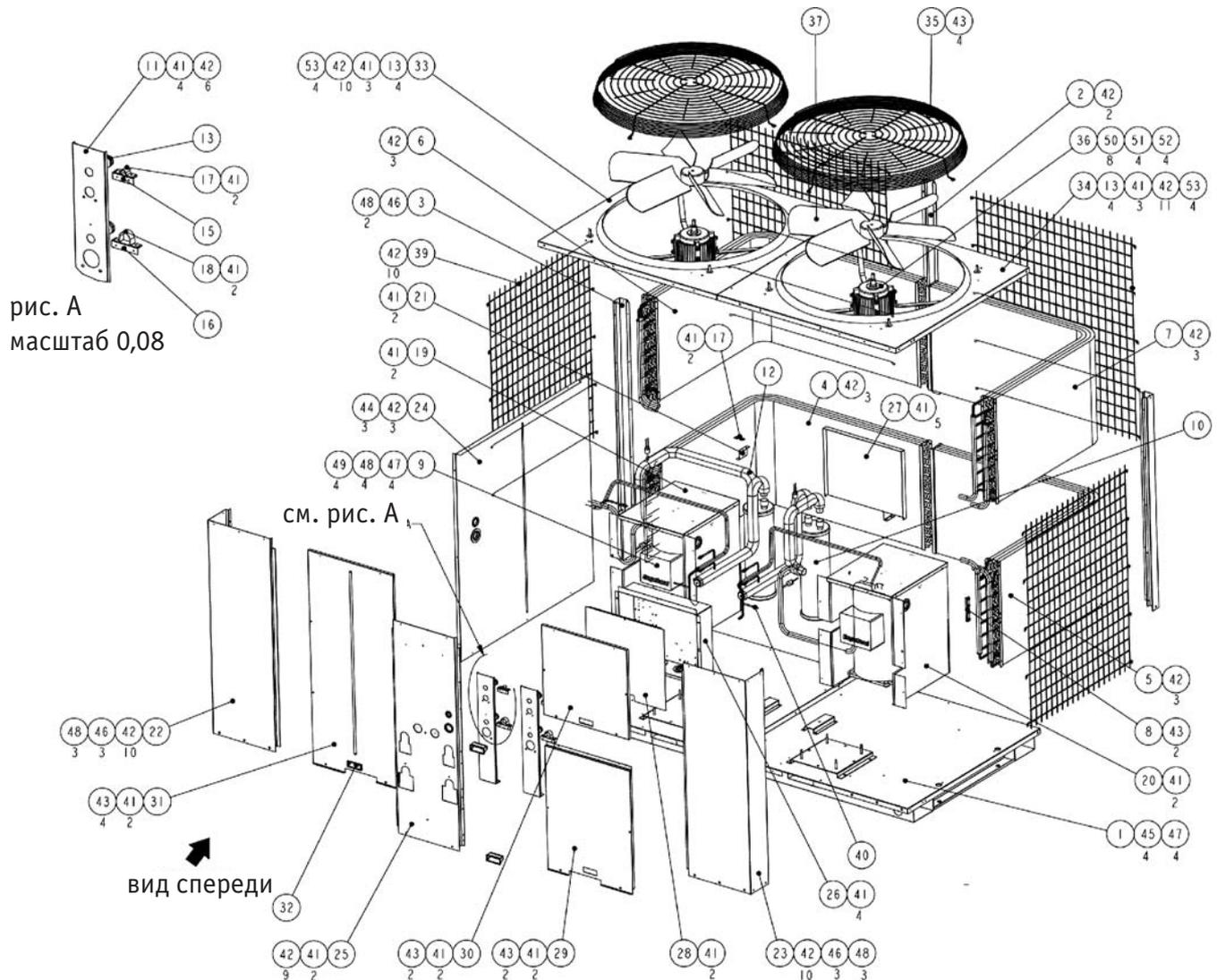
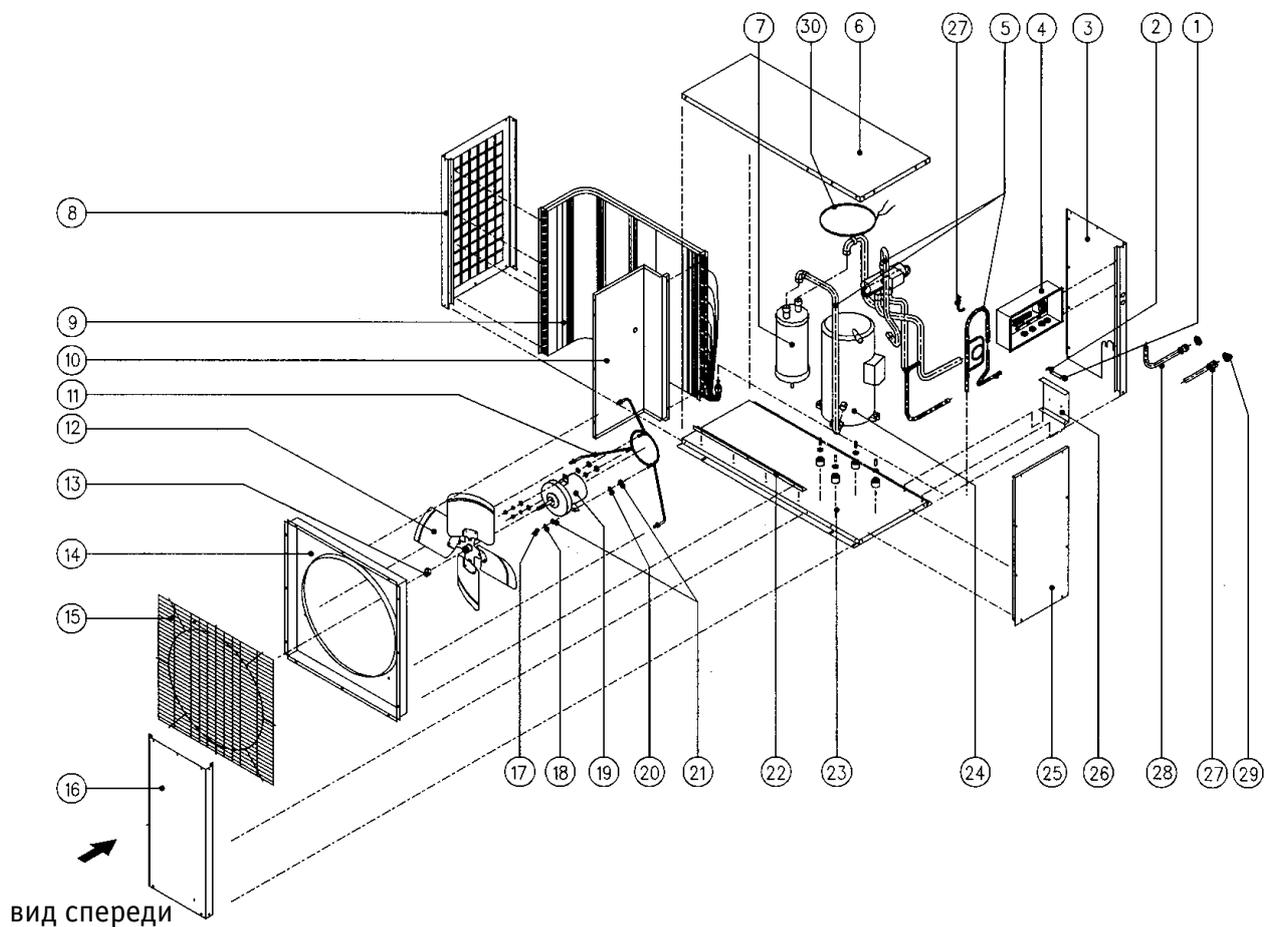


рис. А
масштаб 0,08

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВOST. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВOST. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВOST. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВOSTОР.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВOST. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (Z R19 M 3-T W D)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (A-AS 620 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВOST. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР DURO 40	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВOST. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА 1 3/8"	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВOST. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Модель: MMC075CR



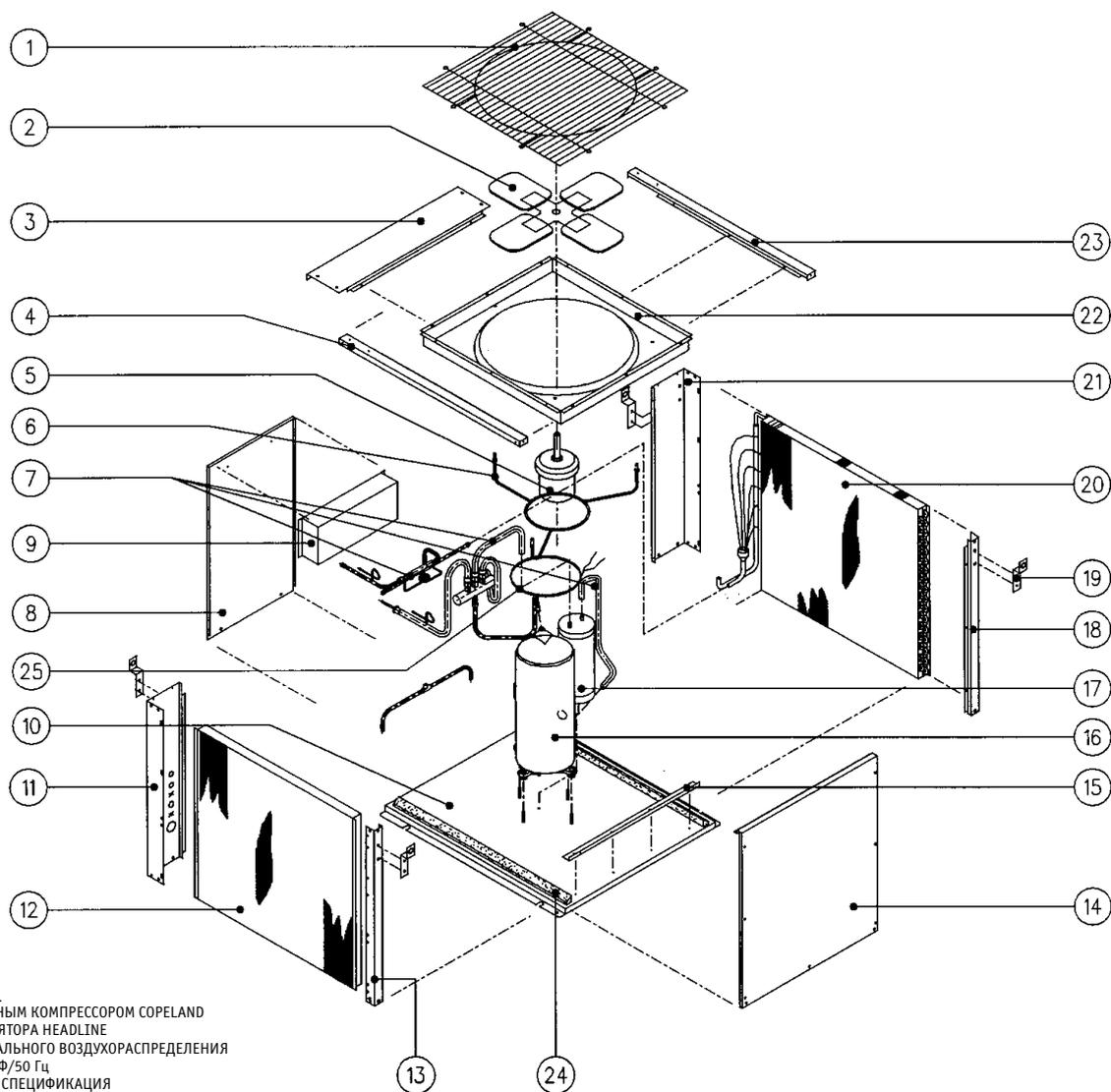
ПРИМЕЧАНИЕ :

- 1) СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР COPELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОР HEADLINE
- 3) ДЛЯ 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	СКОБА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	11	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА 26"	21	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	СКОБА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ	12	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА (TORIN)	22	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ
3	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	13	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ (ПЛАСТИК.)	23	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ
4	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	14	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	24	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ
5	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	15	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ
6	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	16	ЛИЦЕВОЙ ПРАВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	26	ПЛАСТИНА КЛАПАНА
7	АККУМУЛЯТОР	17	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА $\frac{3}{8}$ "	27	КЛАПАН ДОСТУПА
8	ЛИЦЕВОЙ ЛЕВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	18	ПРУЖИНАЮЩАЯ ШАЙБА	28	КЛАПАН ДОСТУПА ЖИДКОСТИ
9	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	29	ПЛАСТИНА ДЛЯ КЛАПАНА ДОСТУПА
10	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА В КОМП.	20	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	30	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА

Модель: MMC100BR

вид спереди



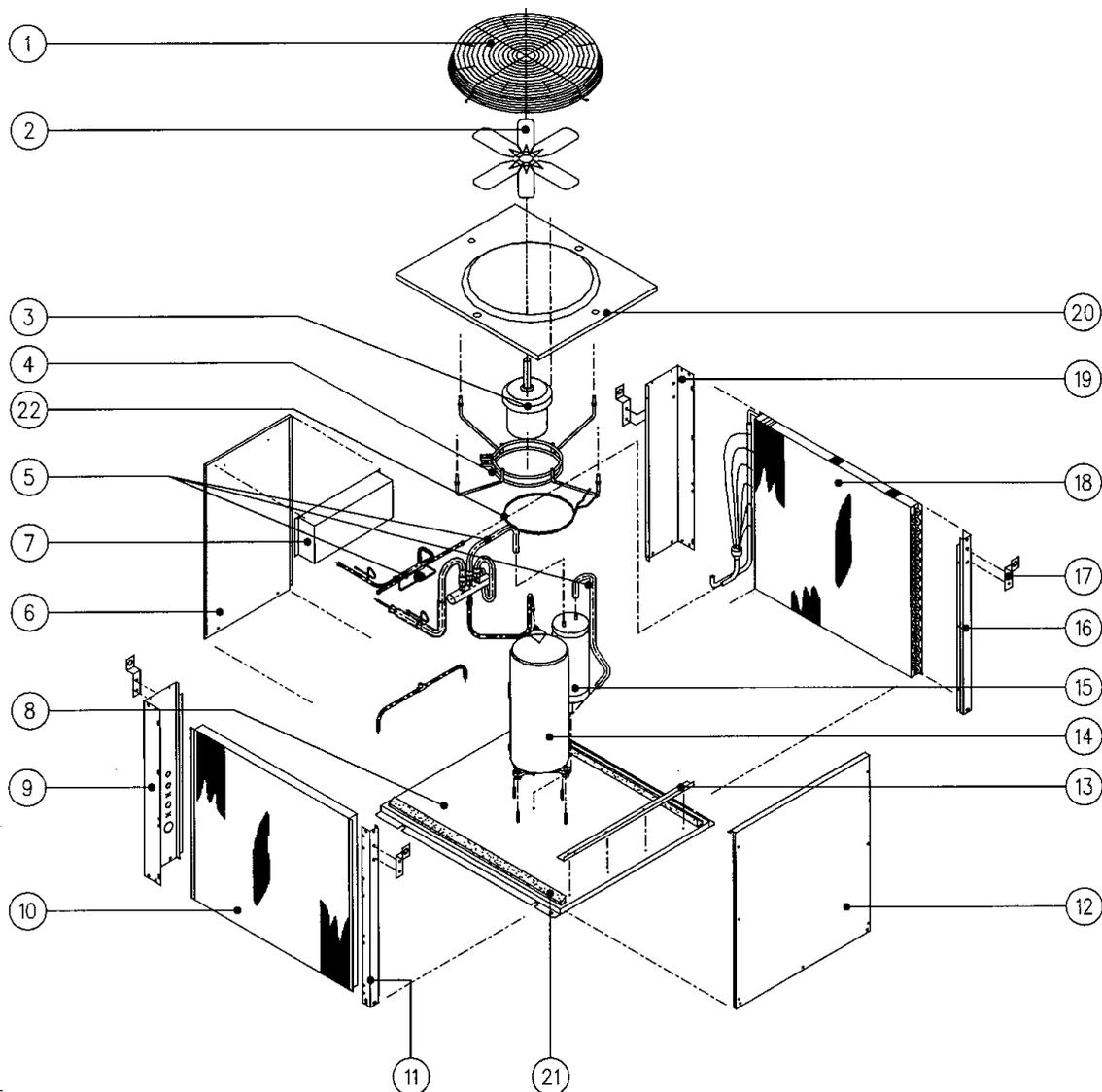
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) СО СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ CORELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОРА HEADLINE
- 3) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- 4) 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 5) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	10	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	19	КРОНШТЕЙН
2	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	11	ЛИЦ. ПРАВ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	20	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ
3	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	12	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	21	ЛИЦ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ (СВАРНАЯ ГАЙКА)
4	ВЕРХНИЙ ПРАВОВОСТОРОННИЙ ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ	13	ТЫЛ. ПРАВ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	22	ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ
5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	14	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	23	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ
6	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	15	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЕМ	24	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
7	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	16	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ ZR125KC-TFD-501	25	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
8	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	17	АККУМУЛЯТОР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ		
9	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	18	ТЫЛ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ (СВАРНАЯ ГАЙКА)		

Модель: ММС125BR

вид спереди



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) СО СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ CORELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОР HEADLINE
- 3) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- 4) 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 5) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА (TORIN)	9	ЛИЦ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	17	КРОНШТЕЙН
2	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 30" TORIN	10	ПРАВОСТ. ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	18	ЛЕВОСТОР. ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ
3	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАТ 051	11	ТЫЛ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	19	ЛИЦ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)
4	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	12	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	20	ПЛАСТИНА С ОТВЕРСТИЕМ
5	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	13	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЕМ	21	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
6	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	14	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ ZR144КС-TFD-501	22	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
7	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	15	АККУМУЛЯТОР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ		
8	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)		