

D26 Размеры (мм):

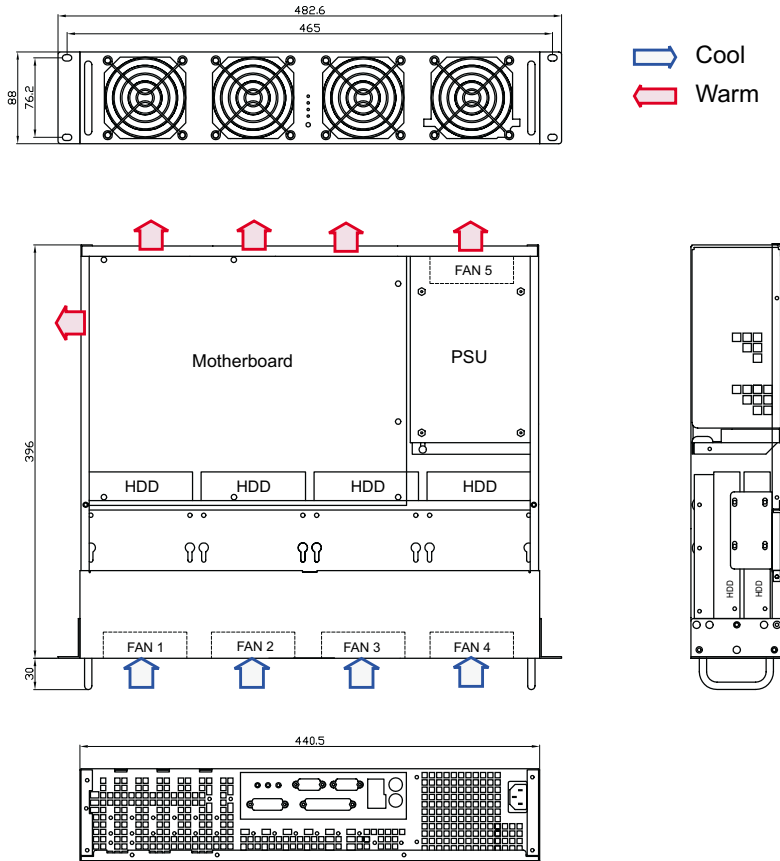


Рис. 2

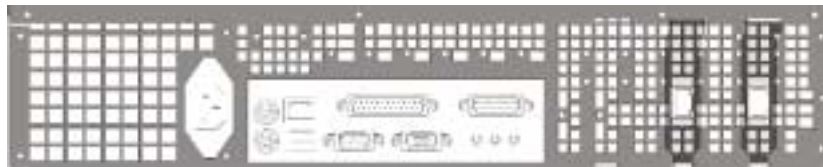
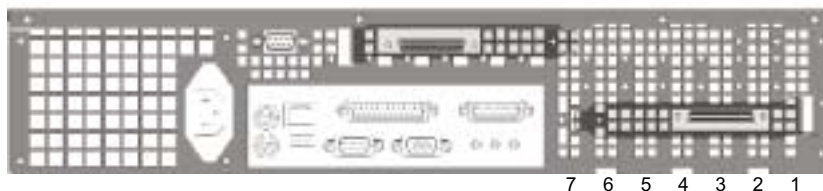


Рис. 3



Инструкция

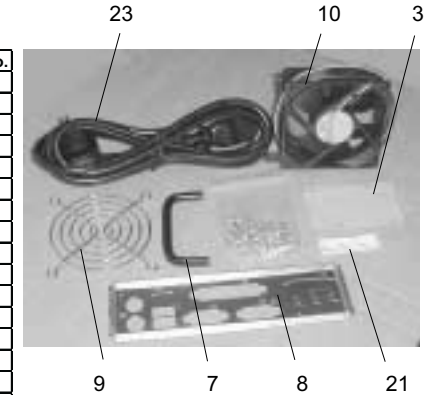
D26 CASE 19" ATX 2U RACKMOUNT

Корпус, встраиваемый в шкафы и стоечные конструкции серии 482,6мм (19") по МЭК 297-1



- Макс размеры материнской платы: 305x330мм (full ATX)
- Видимые устройства: 1x3.5"
- Внутренние устройства: 5(9)x3.5"
- Система вентиляции 5x80мм
- Блок питания 200-400Вт ATX
- Габариты: (ШxДxB) 465x400x88мм
- Вес нетто/брутто: 6,5/7,5кг

№	Наименование	Кол-во.
1	Корпус	1
2	Крышка	1
3	Держатель устройств 3,5" левый (опционально)	1
4	Держатель устройств 3,5" правый (опционально)	1
5	Заглушка (опционально)	1
6	Фланец крепежный	2
7	Ручка	2
8	Шильд портов ввода/вывода (опционально)	1
9	Сетка защитная 80x80	4
10	Вентилятор	4
11	Блок питания АТХ	1
12	Плата управления и индикации со шлейфом	1
13	Винт М2,5x6	2
14	Винт М3x6	20
15	Винт М3x6 потайной	6
16	Винт М4x10	4
17	Винт UNC #6-32 x 6	8
18	Гайка М3	1
19	Шайба корнчатая	4
20	Шуруп 5,2x16	16
21	Ножка самоклеящаяся 10x5	2
22	Контроллер FanMagic (опционально)	1
23	Кабель питания	1



Внимание! Во избежание деформации корпуса при транспортировке и хранении, избегайте ударов по корпусу. Упаковочная тара не защищает корпус от повреждения при сильных ударах! При сборке корпуса используется крестообразная отвертка Р1, РН1 и торцевой ключ с внутренним шестигранником 5,5мм

Рис. 1

Панель управления и индикации FPB-440

Контакты шлейфа

№	Назначение	Цвет провода	Полярность	Тип	
1	Желтый светодиод	HDD Led	зеленый белый	- +	BLS-2
2	Зеленый светодиод	Power Led	черный синий	- +	BLS-3
3	Красный светодиод	Fan Led	белый черный	- +	BLS-2
4	Кнопка перезагрузки	Reset	коричневый зеленый		BLS-2
5	Кнопка управления питанием.	Power ON	красный желтый		BLS-2

Рекомендуемый порядок сборки.

1. Подготовка компьютера к сборке. Откройте упаковочную тару и извлеките из нее корпус. Снимите полиэтиленовый чехол. Снимите с корпуса крышку и положите ее в упаковочную тару.

2. Подготовка отверстий под платы расширения. Спланируйте размещение плат расширения. Задняя панель корпуса проперфорирована прямоугольными отверстиями в местах возможной установки плат расширения. Перед установкой платы Вам нужно предварительно наметить и выкусить перемычки для коннектора (рис.2, 3 стр. 3).

Платы расширения ниже 71 мм (плату измеряйте включая длину разъема PCI как показано на фото 1) устанавливаются в любом из слотов вертикально. Платы Low Profile PCI с соответствующим шильдом можно установить в 2, 4, 6 слот. Для этого нужно выкусить соответствующие перемычки (рис.2 стр.4). Кроме выкусывания перемычек для коннектора, необходимо выкусить перемычки для изогнутой части шильда платы Low Profile PCI.

При установке других плат необходимо укоротить шильд снизу на 3мм, сверху на 41мм.

Платы PCI высотой 71...107 мм устанавливаются через райзер 1U или 2U (рис.3 на стр.4). Конструкция корпуса позволяет закрепить райзер 1U, установленный в 5 или 6 слот. Райзер 2U может быть закреплен при установке в любой слот, кроме 1-го.

Возможны комбинации всех трех способов установки плат расширения (фото 5).

3. Установка ручек. Установите ручки (7) на передней панели корпуса при помощи винтов (14), предварительно подложите под шляпки винтов корончатые шайбы (19).

4. Установка платы управления и индикации. Установите плату управления и индикации (12) на стойки с внутренней стороны передней панели корпуса. Закрепите плату винтами (13). Приклейте на переднюю панель наклейку (22)

5. Установка контроллера FanMagic. Установите контроллер на стойки с обратной стороны передней панели над платой управления и индикации и закрепите его винтами (13). Коннектор питания контроллера должен быть направлен вверх. Перед установкой подсоедините коннектор шлейфа (3) платы управления и индикации (рис 1 на стр.1)

6. Установка вентиляторов. При отсутствии FDD в корпусе предусмотрена установка четырех вентиляторов на передней панели. При наличии FDD устанавливаются три вентилятора. Установите вентиляторы внутри корпуса на передней панели и закрепите их шурупами (20). Снаружи каждый вентилятор должен быть защищен сеткой (9). Учитывайте направление движения воздуха вглубь корпуса (направление движения воздуха обычно указано стрелкой на корпусе вентилятора). Длинные провода вентиляторов удобно накрутить на боковую поверхность вентиляторов перед установкой. Это облегчит установку HDD в корпусе. Коннекторы вентиляторов подключите к контроллеру FanMagic. Коннектор контроллера FanMagic подключите к блоку питания.

7. Установка FDD. Установите FDD и закрепите его винтами (14) через отверстия в днище корпуса. Отверстие на передней панели над FDD закрывается заглушкой (5) (опциональная поставка)(20) фото 1. Подсоедините к FDD коннектор питания и шлейф, если Вы планируете устанавливать HDD сверху над ним.



Фото 1. Установка FDD и заглушки.



Фото 2. Блок из двух HDD.



Фото 3. HDD, установленные в корпусе.

8. Установка HDD. В корпусе предусмотрены четыре места для установки как одиночных HDD так и HDD собранных в блок. За исключением того, что в крайнем правом положении можно установить HDD и FDD либо блок из двух HDD. Корпус комплектуется левым и правым держателями 3,5" устройств для установки одного блока из двух HDD (фото 2) (опциональная комплектация). Поэтому максимально в корпусе можно установить пять HDD. При отсутствии FDD - шесть HDD. Шестой HDD крепится перед блоком питания через отверстия в боковой стенке и днище корпуса. Используя дополнительно два комплекта держателей (приобретаются отдельно) в корпусе можно максимально установить восемь HDD (при отсутствии FDD).

HDD крепятся обратной стороной к панели под крышкой корпуса (фото 3). Наживите два дальних от коннекторов на HDD винта (17) и вставьте HDD на место крепления. Подвиньте HDD до совмещения двух других отверстий на HDD с отверстиями для крепежа в корпусе. Закрепите HDD. Блок HDD собирается при помощи двух держателей (фото 2) и крепится как и одиночный HDD (фото 3).

9. Установка шильда ввода-вывода. Установите шильд (8) на задней панели корпуса. При необходимости удалите ненужные заглушки на шильде. Вы также можете использовать шильд, поставляемый производителем материнской платы.

10. Установка материнской платы. Установите материнскую плату на стойки в днище корпуса. Внимательно проследите, чтобы каждой стойке в днище корпуса соответствовало крепежное отверстие в материнской плате. Если напротив крепежного отверстия стойка отсутствует, приклейте к днищу ножку (21). Закрепите плату винтами (14).

11. Установка плат расширения. Установите платы расширения, используя подготовленные в корпусе отверстия(см. пункт 2). При необходимости закрепите их.

12. Подсоединение проводов питания и шлейфов. Подсоедините коннекторы питания и шлейфы, проверьте правильность соединения. Шлейфы должны минимально препятствовать прохождению воздуха внутри корпуса.

Подсоедините шлейф платы управления и индикации к материнской плате, используя рис. 1 на стр.1.

13. Завершение сборки. Переверните и потрясите корпус, убедитесь, что в нем не осталось лишних предметов. Закрепите крышку винтами (14).

14. Установка компьютера в стойку. Присоедините к корпусу левый и правый фланцы при помощи потайных винтов (15). Установите компьютер в стойку и закрепите его.



Фото 4. Корпус с установленными вентиляторами, материнской платой, HDD.

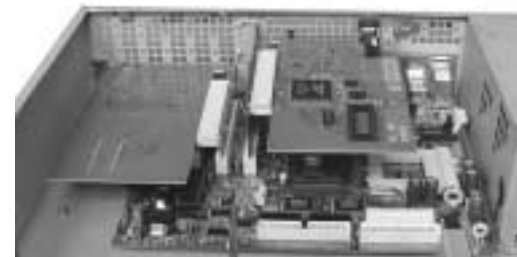


Фото 5. Корпус с установленными райзерами 1U и 2U.