

## DL24 Размеры (мм):

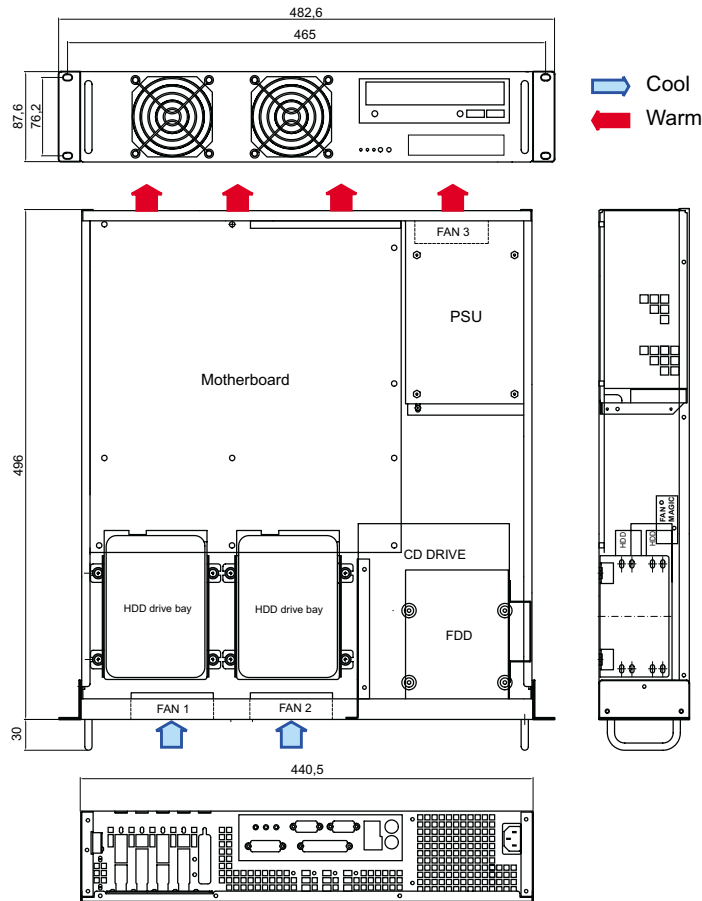


Рис. 2

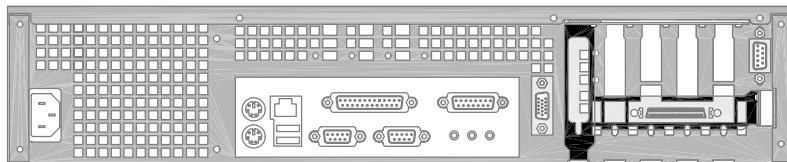
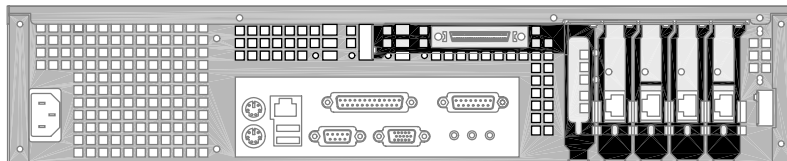


Рис. 3



## Инструкция

# DL24 CASE 19" ATX 2U RACKMOUNT

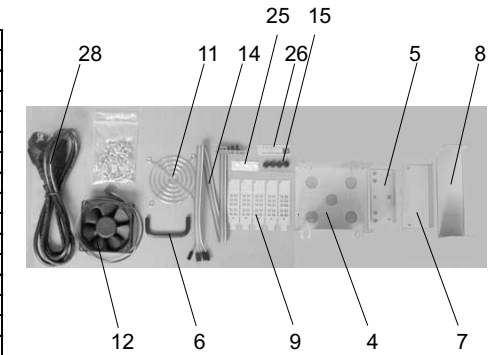
Корпус, встраиваемый в шкафы и стоечные конструкции серии 482,6мм (19") по МЭК 297-1



- Макс размеры материнской платы: 305x330мм (full ATX)
- Видимые устройства: 1x5,25" & 1x3.5"
- Внутренние устройства: 4x3.5"
- Система вентиляции 3x80мм
- Блок питания 200-400Вт ATX
- Габариты: (ШхДхВ) 483x500x88мм
- Вес нетто/брутто: 8/9кг

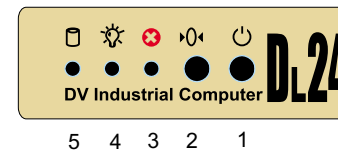
№	Наименование	Кол-во.
1	Корпус	1
2	Крышка	1
3	Держатель устройств 5,25" (левый)	1
4	Корзина HDD (2-корзина опционально)	1
5	Фланец крепежный	2
6	Ручка	2
7	Заглушка 3,5" (опционально)	1
8	Заглушка 5,25" (опционально)	1
9	Заглушка	5
10	Шильд портов ввода/вывода (опционально)	1
11	Сетка защитная 80x80	2
12	Вентилятор	2
13	Блок питания ATX	1
14	Плата управления и индикации со шлейфом	1
15	Амортизатор резиновый	8
16	Винт M2,5x6	2
17	Винт M3x6	37
18	Винт M3x6 потайной	6
19	Винт M4x10	4
20	Винт UNC #6-32 x 6	8
21	Гайка M3	1
22	Шайба M3	8
23	Шайба корончатая	4
24	Шуруп 5,2x16	8
25	Ножка самоклеящаяся 10x5	3
26	Наклейка к корпусу	1
27	Контроллер FanMagic (опционально)	1
28	Кабель питания	1

Рис. 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 P1, PH1 и торцевой ключ с внутренним шестигранником 5,5мм**

### Панель управления и индикации



№	Назначение	Цвет провода	Полярность
1	Кнопка управления питанием.	синий зеленый	
2	Кнопка перезагрузки	серый фиолетовый	
3	Светодиод контроля работы вентиляторов	черный	-
4	Светодиод включения питания	белый желтый	+ -
5	Светодиод работы HDD	оранжевый красный коричневый	+ + -

## 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. Установка ручек.** Присоедините ручки (6) к корпусу при помощи винтов (19) подложив под них корончатые шайбы (23).

**3. Установка платы управления и индикации.** Установите плату управления и индикации на стойки с внутренней стороны передней панели корпуса. Закрепите плату винтами (16). Приклейте на переднюю панель наклейку (25).

**4. Установка вентиляторов.** Установите вентиляторы (12) и защитные сетки (11). Перед установкой вентиляторы ориентируйте так, чтобы они осуществляли подачу воздуха внутрь корпуса (направление подачи воздуха обычно указано стрелкой на корпусе вентилятора). Защитные сетки (11) устанавливаются на передней панели и крепятся четырьмя шурупами (24) к вентиляторам. Шурупы закручиваются со стороны передней панели. Во избежание повреждения крепежных отверстий вентиляторов не создавайте больших усилий при закручивании шурупов!

**5. Установка FDD и 5,25" устройства.** Установите FDD и закрепите его винтами (17) через отверстия в днище корпуса. Подсоедините к FDD коннектор питания и шлейф, если Вы планируете устанавливать 5,25" устройство над ним.

Установите 5,25" устройство через 5,25" отверстие на передней панели. Закрепите устройство винтами (17).

**Примечание:** заглушка 5,25" устройства не входит в комплект поставки и при необходимости приобретается отдельно.

**6. Установка шильда ввода-вывода.** Установите шильд, поставляемый производителем материнской платы, на задней панели корпуса. При необходимости удалите ненужные заглушки на шильде. Вы также можете заказать шильд в комплекте с корпусом (10).

**7. 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 (25). Закрепите плату винтами (17).

**8. Установка контроллера FanMagic.** Установите контроллер на пластмассовые стоечки боковой панели корпуса. Коннектор питания контроллера подсоедините к блоку питания. Подсоедините к контроллеру FanMagic коннектор шлейфа платы управления и индикации (14) (провода белый и черный)(рис 1 на стр.1)

**9. Установка плат расширения.** Платы расширения Low Profile PCI устанавливаются в любом из слотов вертикально.

Стандартные по высоте платы устанавливаются через райзер 1U(шифр: 2U1FR) (фото 1, рис.2 на стр.4), или 2U(шифр: 2U2FL) (фото 2, рис.3 на стр.4).

Платы не Low Profile PCI ниже 71 мм (плату измеряйте, включая длину разъема PCI, как показано на фото 3) можно установить вертикально в слот укоротив или заменив заглушку платы. Неиспользуемые отверстия закройте заглушками (9). Закрепите заглушки винтами (17).

**10. Установка HDD.** Соберите HDD в блоки в корзинах (4), закрепите HDD винтами (20) (фото4). Установите резиновые амортизаторы (15) в отверстия корзины. Корзину установите на стоечки через амортизаторы и закрепите винтами (17), подложив под них шайбы (22).

**11. 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. Подсоедините коннекторы вентиляторов к контроллеру FanMagic при его наличии или к материнской плате.

**12. Завершение сборки.** Переверните и потрясите корпус, убедитесь, что в нем не осталось лишних предметов. Закрепите крышку винтами (17).

**13.Установка компьютера в стойку.** Присоедините к корпусу левый и правый фланцы при помощи потайных винтов (18). Установите компьютер в стойку и закрепите его.

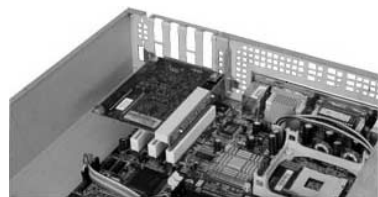


Фото 1. Корпус с платой расширения, установленной на райзере 2U1FR.

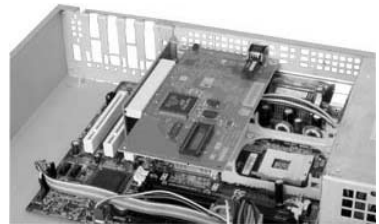


Фото 2. Корпус с платой расширения, установленной на райзере 2U2FL.

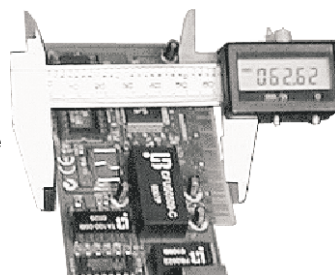


Фото 3. Измерение высоты платы расширения.



Фото 4. Корзина с двумя HDD. Внизу видны резиновые амортизаторы.



Фото 5. Корпус с установленными вентиляторами, материнской платой, HDD, FDD, CDROM. Вид сзади.



Фото 6. Корпус с установленными вентиляторами, материнской платой, HDD, FDD, CDROM. Вид сверху.