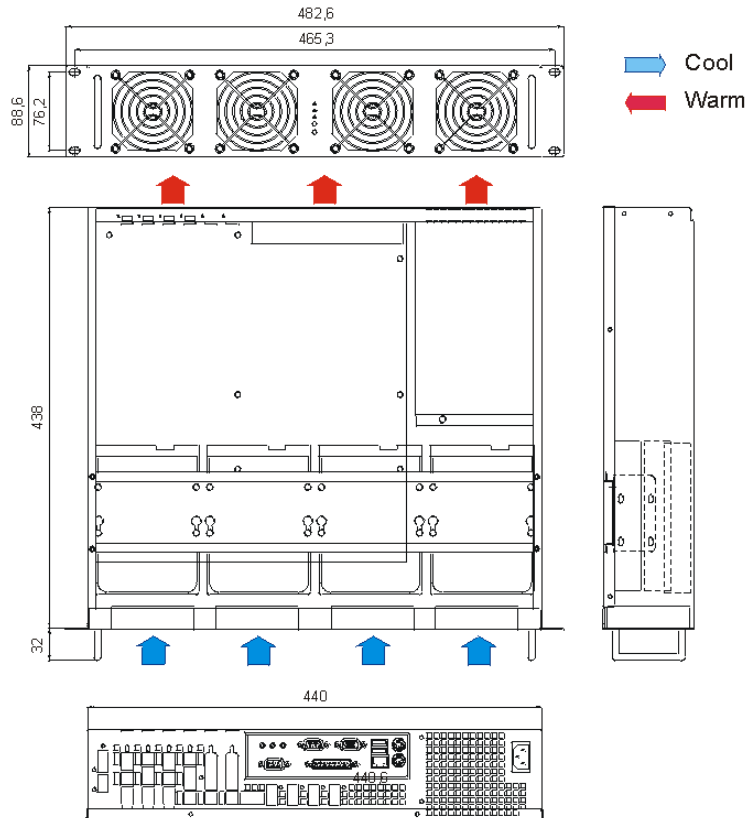
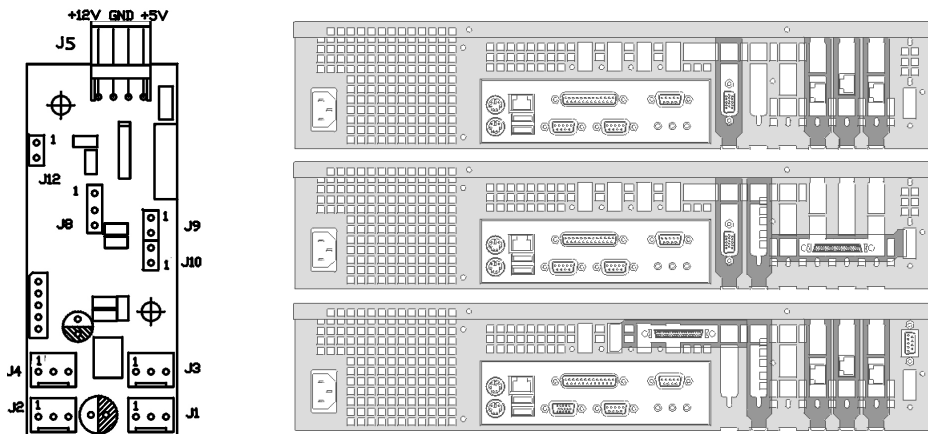


1. Схема корпусу D26, розміри (мм)



2. Схема контролера FanMagic 3. Схема задньої панелі.



Інструкція

# D26

## КОРПУС 19" Extended ATX 2U RACKMOUNT

Монтується в шафи та стічні конструкції серії 482,6мм (19") за МЕК 297-1

Корпус з блоком живлення:

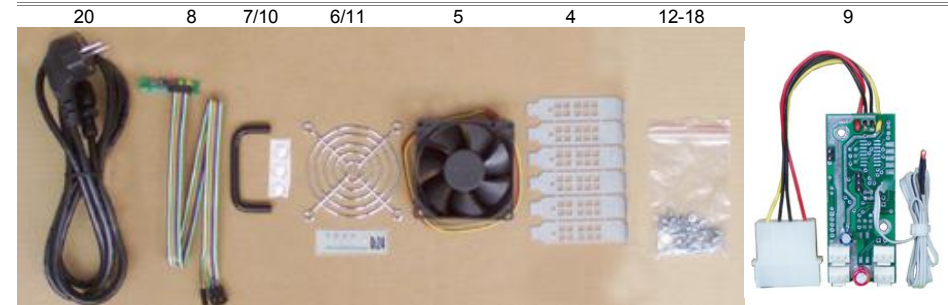
300Вт – D26300, 350Вт – D26350, 400Вт – D26400



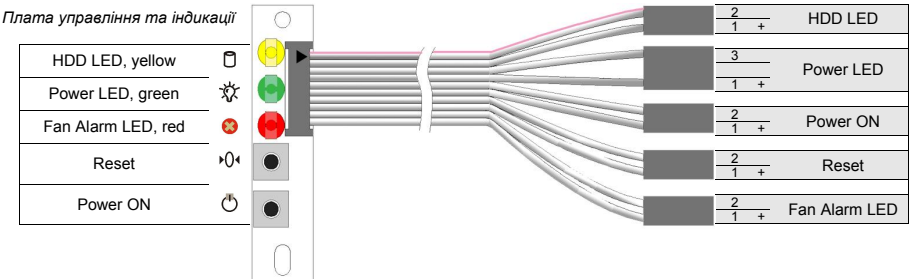
- Макс. розміри материнської плати: 305x330мм (розширена ATX)
- Видимі пристрої: відсутні
- Внутрішні пристрої: 5(8)x3,5"
- Система вентиляції: 4x80мм
- Блок живлення: 300-400Вт ATX
- Габарити (ШхДхВ): 483x410x88мм
- Вага нетто/брутто: 7/8кг

Комплектація

№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Корпус	1	12	Гвинт M2.5x6	2
2	Кришка	1	13	Гвинт M3x6	37
3	Тримач пристроїв	1	14	Гвинт M4x8	4
4	Заглушка	4	15	Гвинт UNC #6-32x6	8
5	Вентилятор 80x80мм	4	16	Гайка M3	1
6	ґрати захисні 80x80мм	4	17	Шайба корончаста M4	4
7	Ручка 64мм	2	18	Шуруп 5,2x16	16
8	Плата управління та індикації FPB-550	1	19	Блок живлення 2U ATX	1
9	Контролер вентиляторів FanMagic	1	20	Кабель живлення (комплектуються з БЖ)	1
10	Ніжка клейка	3	Компоненти корпусу, що замовляються додатково		
11	Наліпка на передню панель	1	21	Корзина на 2 HDD (2HD26)	1-4



Плата управління та індикації



**При складанні корпусу використовується хрестоподібна викрутка P1, PH1 і торцевий ключ з внутрішнім шестигранником 5,5мм**

### **Рекомендований порядок складання.**

**1. Підготовка до складання.** Відкрийте коробку і дістаньте корпус. Зніміть поліетиленовий чохол. Зніміть з корпусу кришку і покладіть їх у коробку.

**2. Підготовка до установки плат розширення.** У корпус можна встановити шість плат Low Profile або звичайних плат за умови, що їх висота нижче 71 мм (плату вимірюйте як показано на фото. 3) і якщо кронштейн для їх кріплення замінено на низькопрофільний (такий кронштейн вибирається та замовляється окремо). Але зважайте на те, щоб кабелі, які приєднуються до деяких плат розширення у середині корпусу (наприклад зверху) не збільшували її загальну висоту понад 71 мм. Плати розширення вище 71 мм треба встановлювати через райзер 1U, 1,5U та 2U.

Сплануйте розміщення плат розширення (див. схему 3 на стор. 4). Підготуйте задню панель корпусу, викусивши у відповідних місцях перемички для зовнішніх конекторів плат розширення.

**3. Установка ручок.** Установіть і закріпіть ручки (7) за допомогою гвинтів M4 (14), подклавши під них корончасті шайби (17).

**Примітка.** Якщо блок живлення уже встановлений, щоб прикріпити ручки, зручніше його зняти.

**4. Установка плати управління та індикації.** Закріпіть плату управління та індикації (8) на стійках зсередини передньої панелі корпусу гвинтами M2,5 (12). Приліпіть на передню панель наліпку (11).

**5. Установка контролера вентиляторів FanMagic.** Закріпіть контролер FanMagic (9) на стійках зсередини передньої панелі корпусу гвинтами M3 (13). Контролер має бути закріплений кабелем живлення догори, а конекторами вентиляторів вниз. Під'єднайте конектор Fan Alarm LED плати управління та індикації до конектора J12 контролера, перший контакт - «+» (схема 2 на стор.4 та схема на стор.1).

**Примітка.** Контролер FanMagic встановлюється після установки плати управління та індикації.

**6. Установка вентиляторів.** Закріпіть вентилятори (5) та грати (6) шурупами (18) у такий послідовності: грати - зовні передньої панелі, вентилятори - всередині корпусу. Вентилятори мають нагнітати повітря до корпусу (напряму руху повітря вказано стрілкою на корпусі вентилятора). Не прикладайте надмірного зусилля, прикручуючи вентилятори, це може спричинити пошкодження їх отворів кріплення. Підключіть їх до контролера FanMagic.

**Примітка.** Корпус D26 постачається з установленими ручками, платою управління та індикації, вентиляторами, контролером FanMagic, налаштованим на установлені вентилятори, та блоком живлення.

**7. Установка блока живлення (БЖ).** Установіть БЖ (20) і закріпіть його гвинтами M3 (13) та гайкою M3 (16).

Підключіть плату FanMagic до БЖ (конектор J5).

Запрограмуйте контролер FanMagic на вентилятори, що встановлені у корпусі (режим Setup). Детально про це дивись у інструкції на контролері FanMagic.

**8. Установка шильда в/в.** Установіть шильд, яким комплектується материнська плата, в отвір на задній панелі корпусу. При потребі видаліть зайві заглушки на шильді.

**9. Установка материнської плати (МП).** Установіть МП на стійки на дні корпусу. Прослідкуйте, щоб кожній стійці корпусу відповідав отвір для кріплення в МП. Якщо отвір в МП немає стійки, установіть під нього клейку ніжку (10). Закріпіть плату гвинтами M3 (13).



Фото 1. 2HD26 - корзина для двох HDD (з корпусом не комплектується).

**10. Установка HDD.** Стандартно в корпусі можна розмістити п'ять HDD. Чотири HDD кріпляться на тримачі пристроїв до гори низом (до гори друкованою платою), див. Фото 2. Ще один - на днищі, перед блоком живлення.

Наживіть два гвинти UNC (15) знизу HDD у другу від конекторів пару отворів. Підсуньте HDD, під тримач, вдягніть головки гвинтів у фігурні отвори у тримачі (фото 2). Закріпіть HDD всіма чотирма гвинтами UNC (15).

**Установка більшої кількості HDD.** При використанні корзин 2HD26 (купуються окремо) в корпусі можна встановити більше ніж 5 HDD. За допомогою корзини 2HD26 (лівий і правий фланці) – два HDD, збираються в блок (див. фото 1). Такий блок кріпиться до тримача пристроїв як і окремі HDD.

Тому, якщо дозволяють компоненти материнської плати, в корпусі можна встановити 3 або 4 корзини 2HD26, тобто всього в корпусі можна розмістити до 8 HDD.



Фото 2. Комп'ютер, зібраний в корпусі D26

**11. Установка плат розширення.** Установіть плати розширення і закріпіть їх гвинтами M3 (13). Незадіяні отвори закрийте заглушками (6).

**12. Під'єднання провідників.** Під'єднайте шлейф плати управління та індикації до МП, згідно зі схемою, на стор. 1. Під'єднайте кабелі живлення і сигналів, перевірте правильність під'єднання. Шлейфи повинні мінімально перешкоджати проходженню повітря через корпус.

**13. Завершення складання.** Переверніть і потрясіть корпус, переконайтесь, що в ньому не залишилось зайвих предметів і всі компоненти закріплені надійно. Закріпіть кришку гвинтами (13).



Фото 3. Вимірювання висоти плати розширення

**14. Установка комп'ютера в стійку.** Попередньо установіть по дві закладні гайки в лівий і правий реки стійки. Подбайте, щоб вони були на одному рівні. Установіть комп'ютер в стійку і закріпіть його. При потребі використовуйте універсальні тримачі 19" обладнання.

**Примітка.** Закладні гайки, гвинти і шайби до них – це аксесуари стійки. Корпус D26 ними не комплектується.