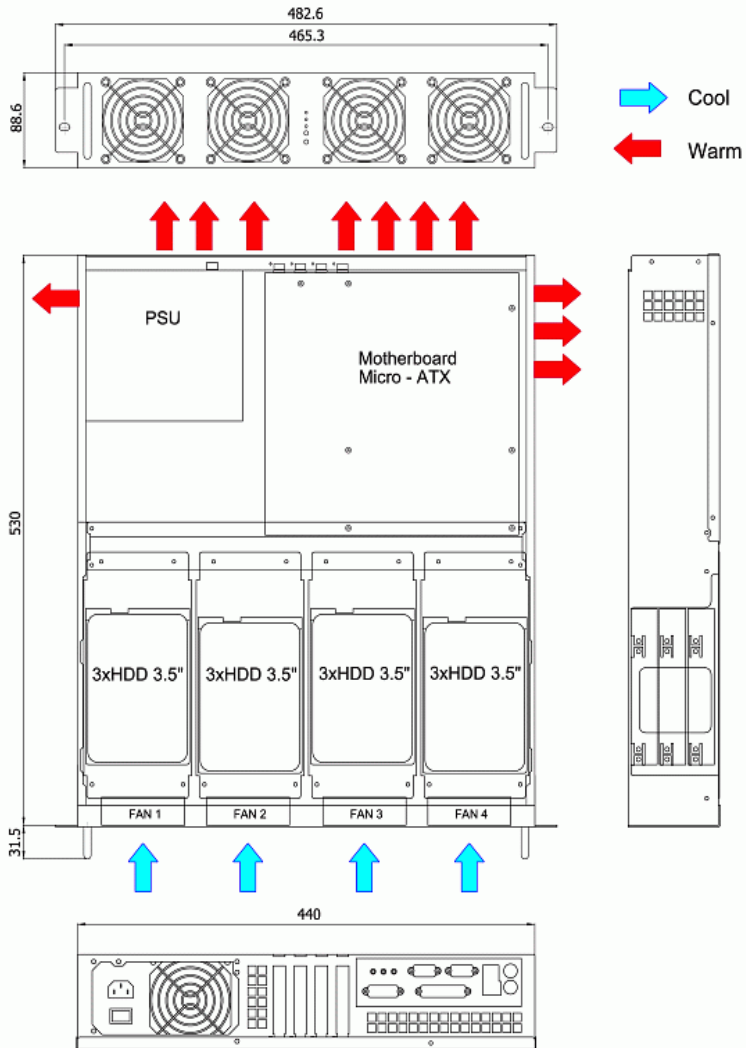
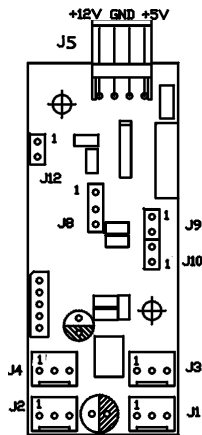


1. Схема корпусу DL26 (розміри у мм)

# DL26xxx



2. Схема контроллера FanMagic



## Інструкція

# DL26

## КОРПУС 19" Micro-ATX 2U RACKMOUNT

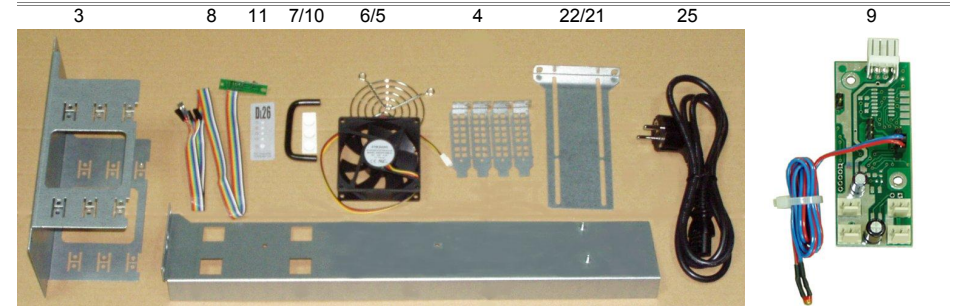
Монтується в шафи та стічні конструкції серії 482,6мм (19") за МЕК 297-1



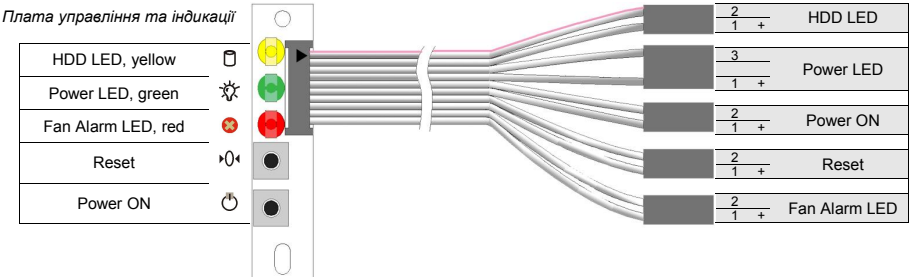
- Макс. розміри материнської плати: 244x244мм (micro- ATX)
- Видимі пристрої: відсутні
- Внутрішні пристрої: 12x3,5"
- Система вентиляції: 4x80мм
- Блок живлення:
- Габарити (ШхДхВ): 483x530x88мм
- Вага нетто/брутто: 8/9кг

### Комплектація

№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Корпус	1	14	Гвинт М3x6	19
2	Кришка	1	15	Гвинт М4x10	4
3	Тримач пристроїв	4	16	Гвинт UNC #6-32x6	48
4	Заглушка слотова	4	17	Шуруп 5,2x16	16
5	Вентилятор 80x80мм	4	18	Гайка М3	4
6	Захисна решітка вентиляторна 80x80мм	4	19	Гайка М4	4
7	Ручка 64мм	2	20	Шайба корончаста Ф4	2
8	Плата управління та індикації FPB-550	1	21	Тримач корпусу (лівий, правий)	2
9	Контроллер вентиляторів FanMagic	1	22	Кронштейн	2
10	Ніжка клейка	3	23	Інструкція	1
11	Напілка на передню панель	1	Компоненти корпусу, що замовляються додатково		
12	Гвинт М2,5x6	2	24	Блок живлення АТХ	1
13	Гвинт М3x6 потай	18	25	Кабель живлення (комплектуються з БЖ)	1



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 її в коробку.

**2. Установка ручок.** Установіть і закріпіть ручки (7) за допомогою гвинтів M4 (15), підклавши під них корончасті шайби (20).

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

**3. 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).

**4. Установка контролера вентиляторів FanMagic.** Закріпіть контролер FanMagic (9) на стійках зсередини передньої панелі корпусу гвинтами M3 (14). 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.

**5. Установка вентиляторів.** Вентилятори кріплять якщо вже встановлено передній кронштейн. Закріпіть вентилятори (5) та ґрати (6) шурупами (17) у такій послідовності: ґрати - 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 DL26 постачається з установленими ручками, платою управління та індикації, переднім кронштейном, вентиляторами та контролером FanMagic, налаштованим на установлені вентилятори.

**6. Установка блока живлення (БЖ).** Отвори у задній панелі дозволяють закріпити більшість БЖ ATX, які вентилюються вентиляторами 80x80 мм. Установіть БЖ і закріпіть його гвинтами UNC #6-32x6. Підключіть плату FanMagic до БЖ (конектор J5). При потребі запрограмуйте контролер FanMagic на вентилятори, що встановлені у корпусі (режим Setup). Детально про це дивись у інструкції на контролер FanMagic.

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

**8. Установка материнської плати (МП).** Установіть МП на стійки на дні корпусу. Прослідкуйте, щоб кожній стійці корпусу відповідав отвір для кріплення в МП. Якщо під отвір в МП немає стійки, установіть під нього клейку ніжку (10). Закріпіть плату гвинтами M3 (14).

**9. Установка плат розширення.** У корпус можна встановити чотири плати Low Profile PCI або звичайні плати 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 не збільшували її висоту понад 71 мм.

Установіть плати і закріпіть їх гвинтами M3 (14). Не задіяні отвори закрійте заглушками (4).

**Примітка.** Плати розширення вище 71 мм у корпус DL26 встановити неможливо.



Фото 1. Тримач - корзина з трьома HDD

**10. Установка HDD.** У корпусі можна розмістити дванадцять HDD. По три HDD кріпляться у кожному з чотирьох тримачів (корзин) спеціальними гвинтами UNC (16) з плоскою головкою, (дивись фото 1).

Корзини кріпляться до корпусу гвинтами M3 з потайною головкою (13) (дивись фото 2).

**Увага!** Щоб не загубити гвинти, доцільно користуватися викруткою з намагніченою робочою частиною.



Фото 2. Комп'ютер, зібраний в корпусі DL26

**11. 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.

**Примітка.** Подбайте, щоб HDD кабелі, мали довжину оптимальну для зручного виймання кошиків з HDD, навіть при закритому корпусі. Якщо Ви потім плануєте додавати ще HDD, було б доцільно заздалегідь прокласти для них кабелі.

**12. Завершення складання.** Закріпіть тримачі HDD гвинтами M3-потай (16). Переверніть і потрясіть корпус - переконайтесь, що в ньому не залишилось зайвих предметів і всі компоненти закріплені надійно. Закріпіть кришку гвинтами M3 (13) і M3-потай (16).

**13. Установка у стійку.** Для зручного і безпечного розміщення Вашого комп'ютера у стійці або шафі, корпус комплектується спрямовуючими тримачами **DR-2U-400**. З'єднайте тримач (21) з кронштейном (22), гайками M4 (19) так, щоб відстань між фланцями тримача і кронштейна дорівнювала, (з невеликим люфтом), відстані між монтажними поверхнями переднього і заднього реку стійки. Ця відстань може бути у межах **243-381** та **403-540 мм**. Установіть по три закладні гайки у передні реку (лівий і правий), та по дві – у задні. Подбайте, щоб вони стояли на одному рівні. Установіть тримачі та закріпіть їх до закладних гайок відповідними гвинтами. Установіть комп'ютер у стійку ковзаючим рухом по тримачам і закріпіть його двома гвинтами.

**Примітка.** Закладні гайки, гвинти і шайби до них – це аксесуари стійки. Корпус DL26 ними не комплектується.



Фото 3. Вимірювання висоти плати розширення