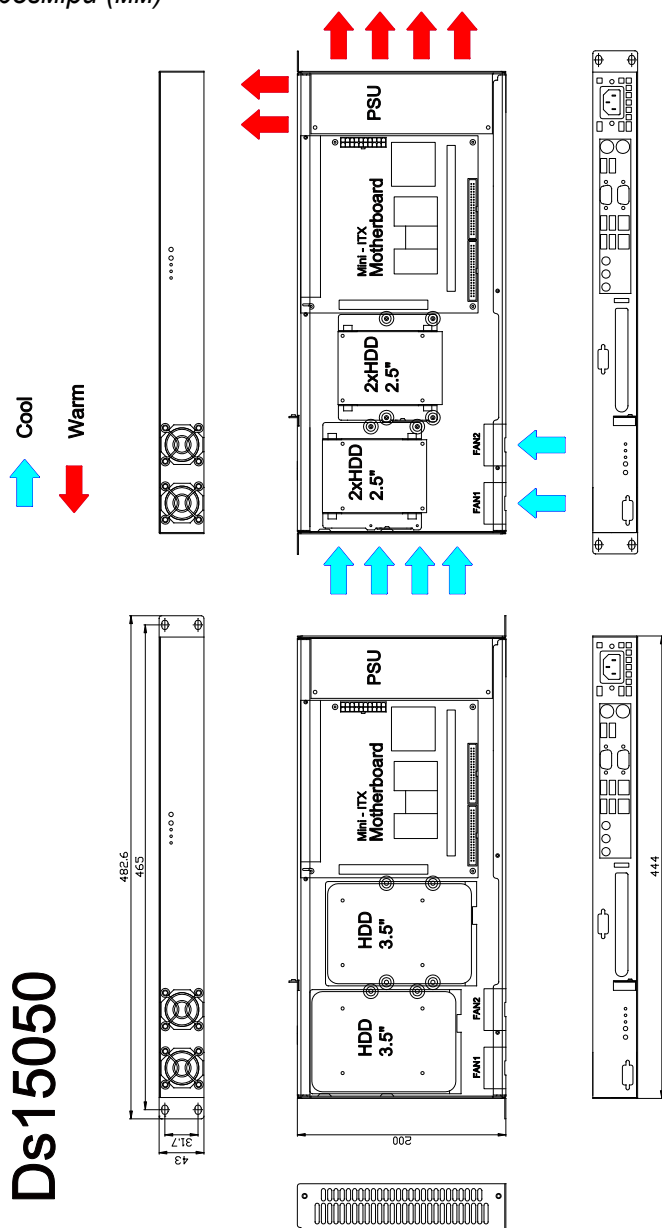


DS15 розміри (мм)



DS15050

Інструкція

# DS15 JANUS

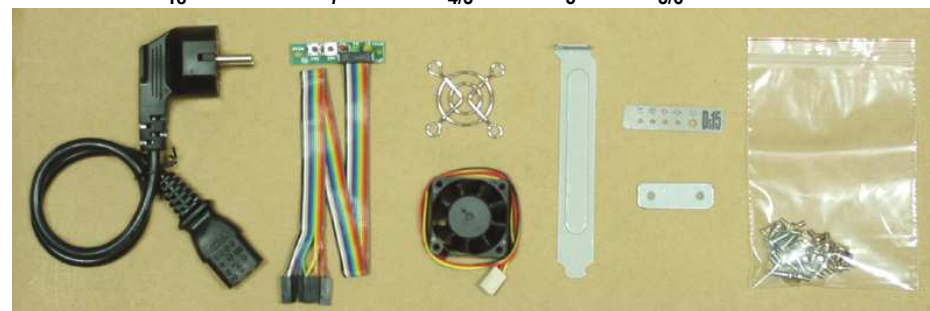
## КОРПУС 19" mini-ITX 1U RACKMOUNT

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

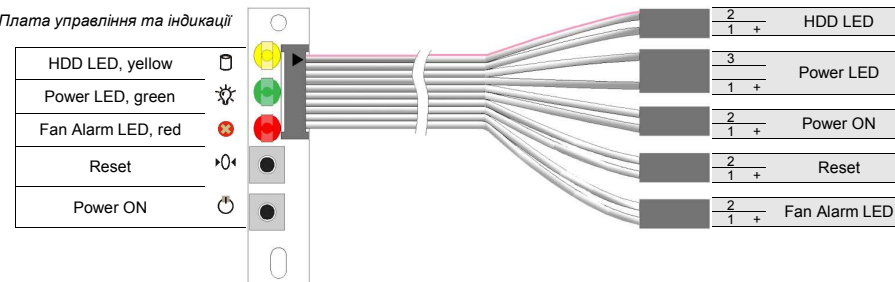


- Макс. розміри материнської плати: 170x170мм (mini-ITX)
- Внутрішні пристрої: 2x3,5"
- Сист. вентиляції: 2x 40x40мм
- Блок живлення: 50Вт ATX
- Габарити (ШхДхВ): 483x200x43мм
- Вага нетто/брутто: 2,4/2,8кг

Комплектація					
№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Корпус	1	11	Гвинт М 3x6	5
2	Кришка	1	12	Гвинт М 3x6 потайний	8
3	Вентилятор 40x40мм	2	13	Гвинт UNC #6-32x6	4
4	Захисна решітка вентилятора 40x40мм	2	14	Гвинт UNC #6-32x6 з плоскою головкою	4
5	Заглушка слота розширення глуха	1	15	Шуруп 3,9x13	8
6	Заглушка COM портів	2	Компоненти корпусу, що замовляються додатково		
7	Плата управління та індикації FRP-330	1	16	Райзер 1R	1
8	Наліпка на передню панель	1	17	Блок живлення ATX	1
9	Шильд портів введення/виведення	1	18	Кабель живлення (комплектуються з БЖ)	1
10	Гвинт М 2,5x6	2	19	Корзина 2HD15	1-2
			20	Контролер вентиляторів FanMagic	1



Плата управління та індикації



**Увага! Уникайте ударів по корпусу при транспортуванні та зберіганні. Упаковка не захищає корпус від пошкоджень при сильних ударах!**

При складанні корпуса 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 корпуса кришку і покладіть її в коробку.

**Увага!** Корпус можна закріпити в 19" стійці як лицьовою панеллю наперед так і тильною панеллю наперед (фото на стор. 1).

Нижче описаний варіант збирання корпуса лицьовою панеллю наперед.

При збиранні комп'ютера тильною панеллю наперед, плата управління та індикації (8) і наліпка (10) устанавлюються на тильну панель. Кришка кріпиться згинами кріплення до тильної панелі.

**2. Установка плати управління та індикації.** Закріпіть плату управління та індикації (7) на стійках зсередини передньої панелі корпуса гвинтами (10). Приліпіть на передню панель наліпку (8).

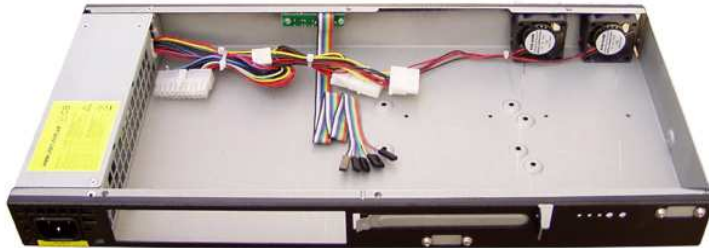


Фото 1. Корпус з відкритою кришкою в стандартній комплектації

**3. Установка вентиляторів.** Закріпіть вентилятори (3) при допомозі шурупів (15), установивши ззовні захисні решітки (4). Вентилятори мають нагнітати повітря в корпус (напряму руху повітря вказується стрілкою на корпусі вентилятора). Не прикладайте надмірного зусилля, прикручуючи вентилятори, це може спричинити пошкодження отворів для кріплення вентиляторів.

**4. Установка шильда портів введення-виведення.** При купівлі корпуса виберіть низькопрофільний алюмінієвий шильд портів введення-виведення (9), що відповідає шильду, яким комплектується Ваша материнська плата. Відгвинтіть стійки на панелі введення-виведення материнської плати, установіть та закріпіть шильд.

**5. Установка материнської плати.** Установіть материнську плату на стійки в днищі корпуса та закріпіть гвинтами (13).

**Увага!** Щоб уникнути перегріву процесора, вмикайте комп'ютер тільки з закритою кришкою та працюючими вентиляторами.

**Примітка.** Якщо ви плануєте установити в шасі PCI карту розширення, зручніше спочатку установити райзер карту (R1) (16) в слот, а потім закріплювати материнку в корпусі.

**6. Установка HDD.** В корпусі можлива установка двох HDD 3,5". Установіть HDD та закріпіть гвинтами з плоскою головкою (14).

При допомозі додаткової корзини 2HD15 з переліку додаткових компонентів (19) ви можете встановити в корпусі 2,5" HDD. Корзини устанавлюються на місцях для кріплення 3,5" HDD. Максимально в корпусі можна розмістити чотири 2,5" HDD в двох корзинах 2HD15.

**7. Під'єднання провідників живлення і шлейфів.** Під'єднайте коннектори живлення і шлейфи, перевірте правильність під'єднання. Шлейфи повинні мінімально перешкоджати проходженню повітря всередині корпуса. Під'єднайте шлейф плати управління та індикації до материнської плати згідно з таблицею на стор. 1. Під'єднайте коннектори вентиляторів до материнської плати або до блока живлення.

**8. Установка контроллера FanMagic в корпусі.** Для регулювання повітряного потоку в залежності від температури в корпусі ви можете встановити контроллер вентиляторів FanMagic (20) з переліку додаткових компонентів.

Установіть контроллер на передній панелі та підключіть до блока живлення.

До контроллера під'єднайте вентилятори та вивід Fan Alarm Led плати управління та індикації (див. табл. на стор. 1).

**Примітка.** При першому включенні налаштуйте контроллер в режимі Setup під встановлені вентилятори (див. інструкцію до контроллера).



Фото 2. Корпус з материнкою, двома HDD та платою розширення на райзері 1R

### 9. Завершення

**складання.** Переверніть і потрясіть корпус, переконайтесь, що в ньому не залишилось зайвих предметів і всі компоненти закріплені надійно.

Закріпіть кришку гвинтами (12).

**Примітка.** Корпус можна закріпити в 19" стійці як прямо так і задньою панеллю наперед (див. фото на стор. 1).

**10. Установка комп'ютера в стійку.** Попередньо установіть по дві закладні гайки в лівій і правій реки (з корпусом не комплектується). Установіть комп'ютер в стійку і закріпіть його.

Можлива компактна установка корпусів в стандартній 600мм стійці – по два корпуси в одному слоті висотою 1U. Для підтримання хорошої вентиляції корпуси в стійці треба розміщувати як показано на фото 4.



Фото 3. Контроллер FanMagic в корпусі

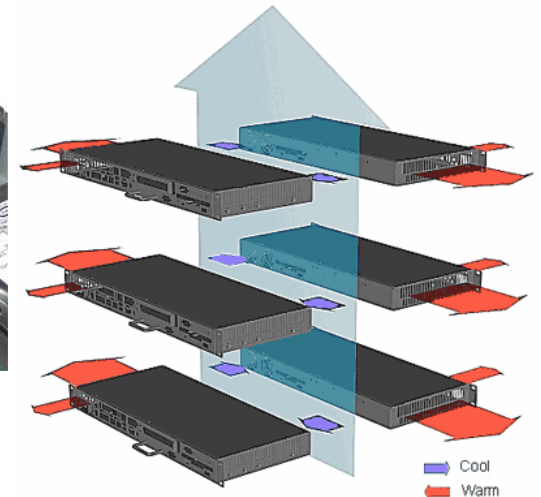


Фото 4. Компактна установка корпусів