

Схема 1. D24 розміри (мм)

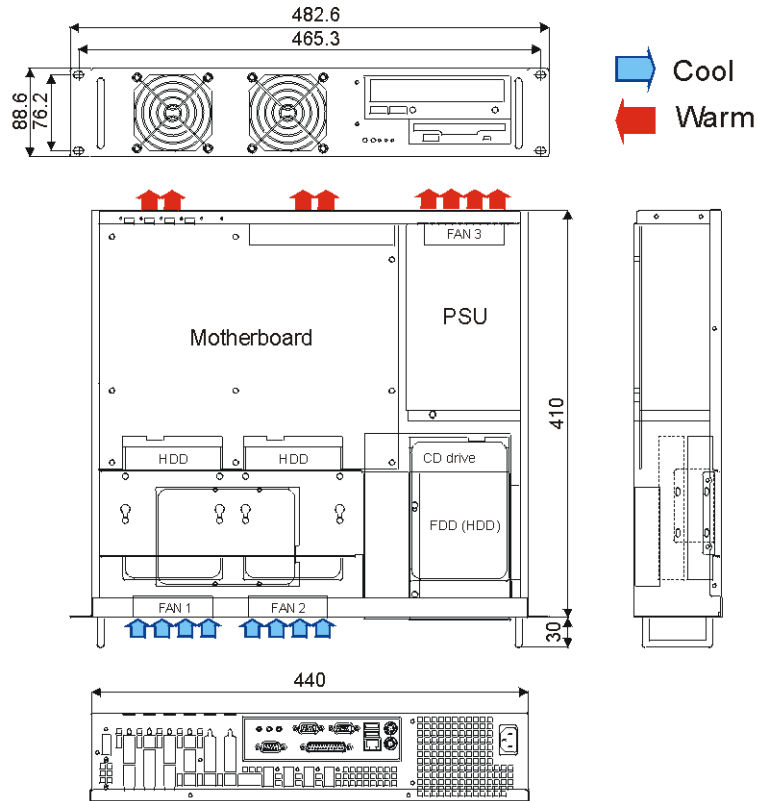
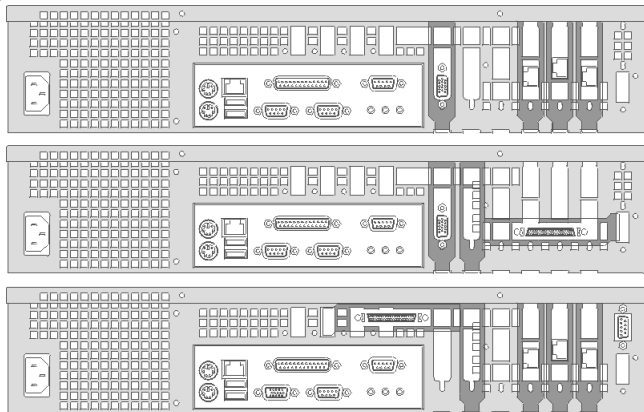


Схема 2.



Інструкція

# D24

## КОРПУС 19" ATX 2U RACKMOUNT

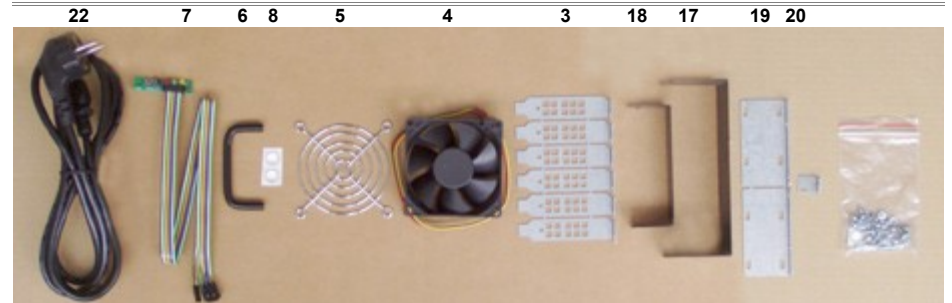
Монтується в шафи та стічні конструкції серії 482,6мм (19") за МЕК 297-1



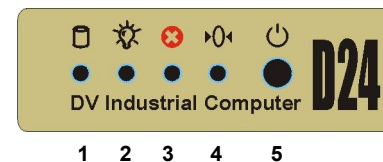
- Макс. розміри материнської плати: 305x244мм (ATX)
- Видимі пристрої: 1x5,25" & 1x3,5"
- Внутрішні пристрої: 3x3,5"
- Система вентиляції: 2x80мм
- Блок живлення: 300-400Вт ATX
- Габарити (ШxДxВ): 483x415x88мм
- Вага нетто/брутто: 6/7кг

Комплектація

№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Корпус	1	12	Гвинт M4x8	4
2	Кришка	1	13	Гвинт UNC #6-32x6	8
3	Заглушка	6	14	Гайка M3	5
4	Вентилятор 80x80мм	2	15	Шайба корончата M4	4
5	Захисна решітка вентилятора 80x80мм	2	16	Шуруп 5.2x16	8
6	Ручка 64мм	2	Компоненти корпусу, що замовляються додатково		
7	Панель управління та індикації FPB-440	1	17	Заглушка 5,25"	1
8	Ніжка клеїлка	2	18	Заглушка 3,5"	1
9	Напілка на передню панель	1	19	Корзина для двох HDD (лівий і правий фланці)	1або2
10	Гвинт M 2,5x6	2	20	Кронштейн плати розширення на райзері	1
11	Гвинт M 3x6	18	21	Блок живлення ATX	1
			22	Кабель живлення (комплектуються з БЖ)	1



Панель управління та індикації FPB-440



Контакти шлейфа				
1	Світлодіод роботи HDD	HDD Led	білий зелений чорний	+ - -
2	Світлодіод включення живлення	Power Led	синій білий чорний	+ - +
3	Світлодіод контролю роботи вентиляторів	Fan Led	білий чорний	- +
4	Кнопка перезавантаження	Reset	коричневий зелений	
5	Кнопка управління живленням	Power ON	червоний жовтий	

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

<http://www.inpc.kiev.ua>

**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. Підготовка отворів для плат розширення.** Сплануйте розміщення плат розширення (див. схему 2 на стор. 4).

- Плата розширення ніче 71 мм (плату вимірюйте як показано на фото. 5) може бути встановлена в слот вертикально. Це може бути як Low Profile PCI так і стандартна плата, в якій кронштейн для кріплення замінено на низькопрофільний (вибирається та замовляється додатково).

- Плату вище 71 мм треба встановлювати через райзер 1U (шифр 2U1FR), якщо висота плати не перевищує 107 мм, або ж 2U (шифр 2U2FL) для плат вищих за 107 мм.

Для плат розширення, які будуть встановлюватися на райзері, необхідно підготувати задню панель корпусу, викувивши у відповідних місцях перемички як для конекторів плати розширення (райзери 1U, 2U), так і для кріплення кронштейна до корпусу (райзер 2U).

Для кріплення плати розширення при використанні райзера 1U передбачено кронштейн (20).

**3. Установка ручок.** Установіть і закріпіть ручки (6) за допомогою гвинтів (11), подклавши під них корончаті шайби (15).

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

**4. Установка вентиляторів.** Закріпіть вентилятори (4) при допомозі шурупів (16). Вентилятори мають нагнітати повітря в корпус (напрямо руху повітря вказується стрілкою на корпусі вентилятора). Не прикладайте надмірного зусилля, прикручуючи вентилятори, це може спричинити пошкодження отворів для кріплення вентиляторів.

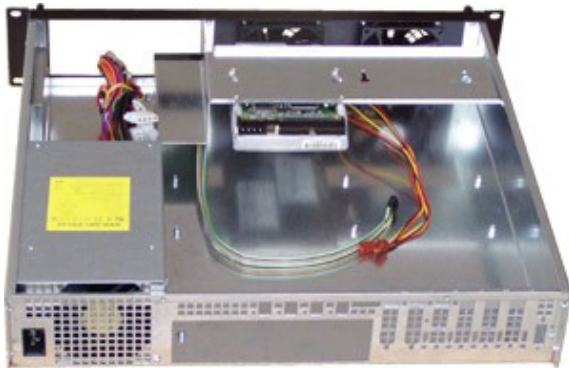


Фото 2. Розміщення HDD в корпусі

**5. Установка плати управління та індикації.** Закріпіть плату управління та індикації (7) на стійках зсередини передньої панелі корпусу гвинтами (10). Приліпіть на передню панель наліпку (9).

**6. Установка блока живлення.** Установіть блок живлення (19). Закріпіть блок живлення гвинтами (11) та гайкою (14).

**7. Установка FDD и 5,25" пристрою.** Установіть FDD і закріпіть його гвинтами (11) через отвори в бокових кронштейнах. Під'єднайте шлейф та кабель живлення FDD, перед установкою 5,25" пристрою. Установіть 5,25" пристрій. Закріпіть пристрій гвинтами (11).

**Примітка:** Корпус не комплектується заглушками 5,25"(17) та 3,5"(18) пристроїв, при потребі вони купуються окремо.

**8. Установка шліфда введення-виведення.** Установіть шліфд, яким комплектується материнська плата, в отвір на задній панелі корпусу. При потребі видаліть зайві заглушки на шліфді.



Фото 3. Корзина для двох HDD (лівий і правий фланці)

Ви також можете замовити шліфд в комплекті з корпусом.

**9. Установка материнської плати.** Установіть материнську плату на стійки в днищі корпусу. Прослідкуйте, щоб кожній стійці в днищі корпусу відповідав отвір для кріплення в материнській платі. Якщо під отвір для кріплення в материнській платі стійка не передбачена, установіть під цей отвір клейку ніжку (8). Закріпіть плату гвинтами (11).

**10. Установка HDD.** **Увага! HDD кріпляться на кронштейні спереду корпусу вверху дном (див. фото 2).** Наживіть два гвинти (13) знизу HDD у два отвори кріплення з протилежного краю від конекторів під'єднання HDD. Установіть HDD, просовуючи наживлені гвинти в фігурні отвори для кріплення (фото 2). Закріпіть HDD всіма чотирма гвинтами. В корпусі також можлива установка максимально двох корзин по два HDD кожна (19) фото 3. В корпусі корзини кріпляться як і окремі HDD.

**Примітка.** В корпусі також передбачені отвори для кріплення третього HDD за вентиляторами на днищі (фото 2). Але при цьому корпус матиме обмеження по глибині встановлюваної материнської плати.



Фото 4. Корпус з установленою корзиною HDD

**11. Установка плат розширення.** Установіть плати розширення і закріпіть їх гвинтами (11). Незадіяні отвори закрийте заглушками (3).

**12. Під'єднання провідників живлення і шлейфів.** Під'єднайте конектори живлення і шлейфи, перевірте правильність під'єднання. Шлейфи повинні мінімально перешкоджати проходженню повітря всередині корпусу.

Під'єднайте шлейф плати управління та індикації до материнської плати, згідно з таблицею на стор. 1.

Під'єднайте конектори вентиляторів до материнської плати.

**13. Завершення складання.** Перевірте і потрясіть корпус, переконайтесь, що в ньому не залишилось зайвих предметів і всі компоненти надійно закріплені. Закріпіть кришку гвинтами (11).

**14. Установка комп'ютера в стійку.** Попередньо установіть по дві закладні гайки в лівий і правий реки. Установіть комп'ютер в стійку і закріпіть його.



Фото 5. Вимірювання висоти плати розширення