

Схема 1. D24 розміри (мм)

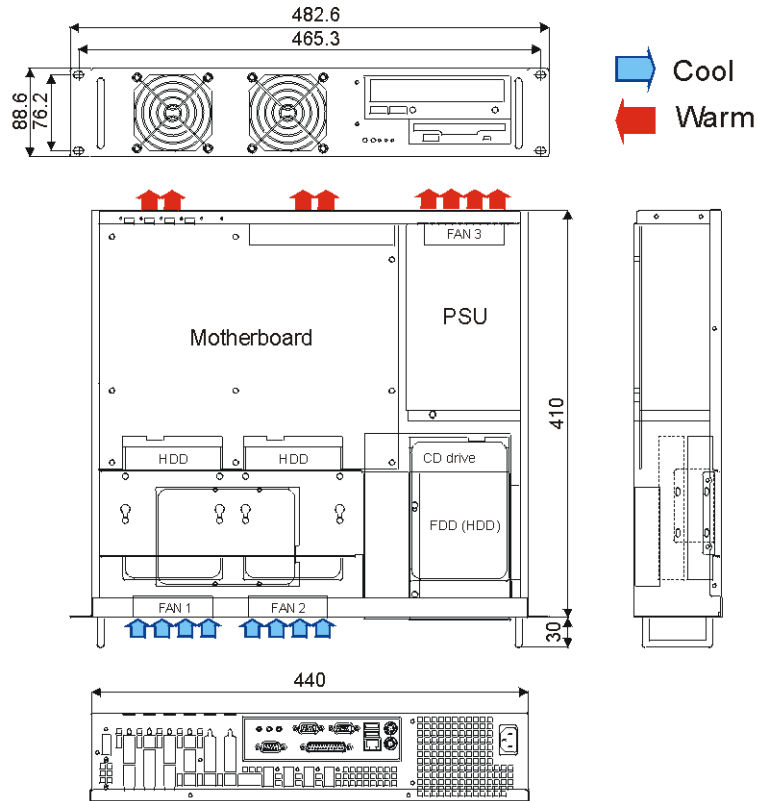
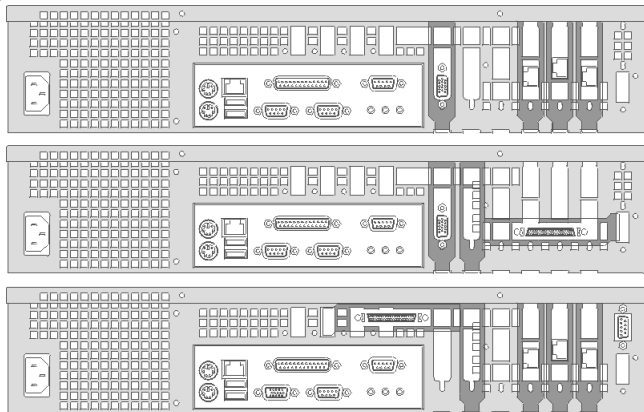


Схема 2.



Інструкція

D24

КОРПУС 19" ATX 2U RACKMOUNT

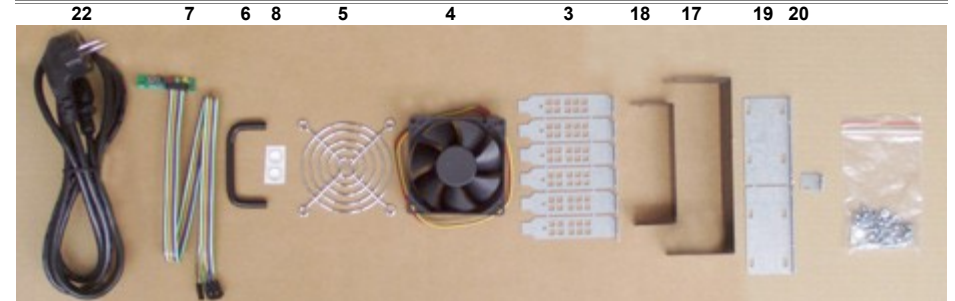
Монтується в шафи та стічні конструкції серії 482,6мм (19") за МЕК 297-1



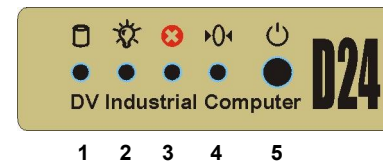
- Макс. розміри материнської плати: 305x244мм (ATX)
- Видимі пристрої: 1x5,25" & 1x3,5"
- Внутрішні пристрої: 3x3,5"
- Система вентиляції: 2x80мм
- Блок живлення: 300-400Вт ATX
- Габарити (ШxДxВ): 483x415x88мм
- Вага нетто/брутто: 6/7кг

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 клейка	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	+
2	Світлодіод включення живлення	Power Led	зелений	-
			чорний	-
3	Світлодіод контролю роботи вентиляторів	Fan Led	білий	+
			чорний	+
4	Кнопка перезавантаження	Reset	коричневий	
5	Кнопка управління живленням	Power ON	зелений	
			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.

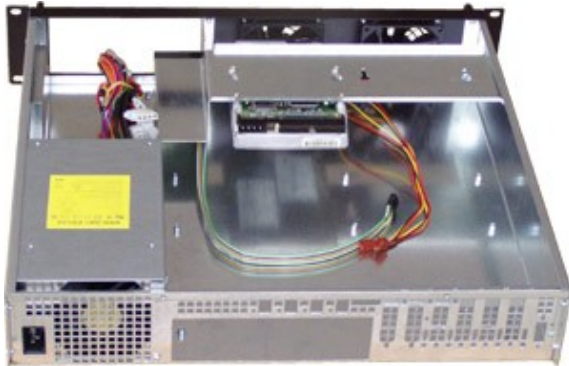


Фото 2. Розміщення HDD в корпусі

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