

10 кроків до шафи

Мережна або серверна, підлогова чи навісна, відкрита або закрита шафа? Всього 10 кроків, і вона відповідатиме вашим вимогам. Рушаймо з нами за "шафою-те-що-треба"! І будьте уважні.

Отже, шафа буде:

1 В приміщенні або на вулиці

В приміщенні - добре, запам'ятали, йдемо далі.

На вулиці - думаємо про розташування: на цоколі, на стовпі, ..?

2 Закрита або відкрита

Закрита - якщо треба обмежити доступ до обладнання.

Відкрита (стіяка) - якщо це не обов'язково.

3 Висота у юнітах* (U)

Скільки обладнання - **активного та пасивного** - буде в шафі?

Ще додайте **30-40% запасу**.

4 Габарити (ШxГxВ)

Треба визначити, чи пройде шафа у всі дверні отвори та чи вміститься у приміщенні. Тут можна обрати **зварний** або **розбірний** каркас шафи. Та визначити - висітиме вона **на стіні**, або стоятиме **на підлозі**.

Ширина має значення для організації патч-кордів. Якщо їх багато, місця потрібно більше. Стандартні розміри **600** та **800** мм.

Глибина визначається тим, яке найглибше обладнання буде у шафі. Плюс, запас для підключення кабелів. Стандартні розміри **600, 800, 1000, 1200** мм.

Висота визначається у юнітах* на попередньому кроці та у міліметрах за вільною висотою приміщення.

5 Навантажувальна здатність

Скільки важить ваше обладнання?

Ще врахуйте **запас 30-40%**.

Для навісних шаф це, зазвичай, **60-100** кг, для підлогових - **600-1000**, або більше.

6 Кабельний ввід

Як у шафу потраплять кабелі? Для них треба облаштувати ввід: у **даху** | у **підлозі** | у **цоколі** | у **нижній секції** під дверима | у **задній стінці**

7 Охолодження або вентиляція

Для розрахунків треба з'ясувати наступне:

- 1) **загальну потужність** активного обладнання у шафі,
- 2) робочий **діапазон температур** обладнання у шафі,
- 3) температуру в **приміщенні**.

8 Колір

Найпоширеніші кольори це **світло-сірий** (RAL 7035) та **чорний** (RAL 9005)

9 Ступінь захисту: IP, IK

Скористайтесь довідковими таблицями нижче та визначте рівні:

IP — захист від проникнення всередину твердих тіл і рідини,

IK — вандалостійкість

Проконсультуватись та придбати можна в Мегатрейді:
044-506-0302 | scs@megatrade.ua

10 Крок для завзятих, пам'ятка

Підлогові шафи

Підлогова шафа може пройти через вікно, якщо не проходить через дверний отвір.

Двері шафи можуть бути:

- скляними;
- сталевими глухими;
- сталевими перфорованими;
- мати 1- або 3-точковий затвір;
- замикатися на універсальний або

індивідуальний замок.

Задня панель шафи може мати кабельний вхід, а може й не мати.

Бокові панелі виготовляються на:

- універсальних або індивідуальних замках;
- гвинтах;
- засувках.

Кришка шафи може бути:

- суцільна;
- перфорована під вентиляторні блоки.

Дно шафи може бути:

- збірним;
- розсувним;
- мати щітки або ущільнювач, цоколь, ніжки чи колеса.

Дюйм (inch, ") = 2,54 см. Історично прирівнювали до довжини трьох зерен ячменю або ширини великого пальця біля основи нігтя.

Юніт (rack unit, U, RU) = 4,445 см. Найпоширеніша одиниця виміру висоти монтажних 19-дюймових рам або обладнання, встановленого в них.

RAL — розроблена в Німеччині та прийнята в Європі система відповідності кольору.

IP-захист (Ingress Protection) — захист від проникнення всередину твердих тіл і рідини

1-ша цифра: Захист від проникнення твердих тіл

- | | |
|----------|--|
| 0 | Немає захисту |
| 1 | Більше 50 мм — наприклад, від випадкового торкання рукою |
| 2 | Більше 12,5 мм — наприклад, від торкання пальцями |
| 3 | Більше 2,5 мм — наприклад від потрапляння інструментів і кабелів |
| 4 | Більше 1 мм — наприклад, від потрапляння дротів, цвяхів/болтів |
| 5 | Від пилу (можливе невелике проникнення, без утворення пошкоджуючих відкладень) |
| 6 | Від пилу — повний захист |

Навісні шафи

Навісна шафа може мати:

- поворотну задню секцію;
- доступ через бічні стінки;
- додаткові 19-дюймові напрямні (часто за замовчуванням враховується лише одна передня пара).

Відкриті стійки

Відкриті стійки можуть мати:

- тільки передню або передню і задню пару 19-дюймових профілів;
- ніжки або колеса;
- кабельні організатори: перемички, кільця, драбинки.

Акcesуари

Подумайте, чи потрібні вам:

- полиці (якої глибини, для якого навантаження, кількість точок кріплення);
- полиці для підтримки/укладання кабелів;
- кабельні організатори (горизонтальні чи вертикальні, кабельні драбинки);
- вентилятори;
- блоки розеток (schuko, c14, c20);
- комплекти заземлення;
- щітки/ущільнювачі/заглушки кабельних входів.

Проконсультуватись та придбати можна в Мегатрейді:

044-506-0302 | scs@megatrade.ua