

## Шафа підлогова серії SN-Aluminium Grand 19"

Шафи телекомунікаційні підлогові розбірні серії Aluminium Grand призначені для розміщення активного й пасивного телекомунікаційного обладнання, а також для захисту від несанкціонованого доступу до обладнання шафи.

Основними перевагами цієї шафи є її каркас виконаний з спеціального профілю (пресований алюміній), що додає міцність та надійність конструкції, легкодоступність до встановленого всередині обладнання, а також компактне пакування (flatpack).

Перевага серії Aluminium Grand перед стальними шафами:

- Покращена електропровідність елементів конструкції.
- Стабільність геометричних розмірів та симетрії та у пресованого профіля вища ніж при виробництві профіля з листового металу.
- Сукупність властивостей профілю з пресованого алюмінію зберігає фізичні та геометричні розміри протягом всього часу експлуатації.
- Особливість пресованого профілю полягає в додаткових ребрах жорсткості на ділянках відповідальних за несучу здатність конструкції.
- Під час використання окремих елементів шафи з алюмінію це дозволяє отримати полегшену масу конструкції в цілому.
- Ступінь захисту - IP20.

Рама шафи Aluminium Grand дозволяє витримувати максимально допустиме розподілене навантаження до 650 кг.

Лінійка підлогових шаф серії Aluminium Grand включає шафи з висотою від 10 до 47 юнітів. Ширина шафи становить 600 мм і 800 мм. Глибина шаф у цій лінійці становить 600/800/1000 мм.

Передні/задні двері фіксуються поворотно-відкидним замком із ручкою і можуть постачатися в таких варіантах виконання:

- із загартованим склом товщиною 4 мм;
- перфоровані;
- глухі.

Кут відкривання дверей становить більше 180°. Двері можуть бути встановлені як на лівому, так і на правому боці шафи.

Замість задніх дверей може бути встановлена глуха панель, що фіксується поворотно-притискним замком.

До стандартного комплекту постачання входять 4 оцинковані юнітові стійки («рекі»), які забезпечують надійне кріплення обладнання всередині шафи. Глибину «реків» можна регулювати з кроком 25 мм.

- конструктив: розбірна конструкція;
- упаковка: гофрований картон;

- висота (робоча висота), U: 10, 14, 18, 24, 30, 33, 42, 47;
- ширина, мм: 600, 800;
- глибина, мм: 600, 800, 1000;
- вертикальні монтажні стійки: 4 шт;
- крок регулювання монтажних стійок: 25 мм;
- тип бічних панелей: знімні, глухі з поворотно-притискними замками;
- кабельні введення\*: в основі і даху;
- тип дверей: металева глуха, металева перфорована, зі вставкою з розжареного тонованого скла;
- кут відкривання дверей: більше 180°;
- тип дверного замка: поворотна рукоять;
- можливість установки дверей: на ліву і праву сторону;
- наявність місця установки заземлення\*\*: усі частини шафи;
- покриття: порошково-полімерне;
- колір\*\*\*: світло-сірий (RAL 7035);
- максимально допустиме розподілене статичне навантаження: до 650 кг.

Матеріали складових шафи серії SN-Aluminium Grand 19":

Каркас шафи - пресований алюміній.

Двері - листовая сталь 1,2 мм.

Бокові стінки - листовая сталь 1,2 мм.

Несущі рами - зварні сталь/цинкування товщиною 2 мм.

Дно шафи - листовая сталь 1,2 мм.

Рекі - цинкування 1,2мм.

\* опція - варіант кабельних введень через задню знімну панель

\*\* комплект заземлення внутрішніх частин шафи входить в стандартну комплектацію

\*\*\* можливий варіант покриття в колір RAL 9005 (чорний)

\*\*\*\* індивідуальний конструктив, модифікація та комплектація виробляється за потреби замовника та прораховується окремо.

## Інструкція з експлуатації

Металеві шафи (серії SN-Aluminium Grand 19") цінуються за довговічність, але потребують правильного поводження для збереження функціональності та антикорозійного покриття. Нижче наведено загальну інструкцію з використання та обслуговування:

### 1. Підготовка та встановлення

Складання: Проводити збірку слід строго за схемою виробника (йде в комплекті з шафою). При самостійному монтажі будьте обережні з гострими кінцями деталей.

Вирівнювання: Шафа має стояти на рівній поверхні. Перекося можуть призвести до заклинювання дверей або деформації корпусу.

### 2. Правила експлуатації

Навантаження: Не перевищуйте допустиму вагу на полицю. Важкі предмети розміщуйте на нижніх рівнях.

Дверцята та замки: Уникайте різких ударів при зачиненні. Якщо замок починає "заїдати", змастіть його сухою графітовою змазкою.

Вентиляція: У шафах не перекривайте вентиляційні отвори.

### 3. Догляд та чищення

Заборонені засоби: Не використовуйте агресивну хімію (ацетон, розчинники) та абразивні порошки, що дряпають фарбу.

Очищення: Використовуйте м'яку вологу ганчірку з мильним розчином. Після вологого прибирання обов'язково протріть поверхню насухо, щоб запобігти корозії.

Захист від іржі: Якщо на фарбі з'явилися подряпини, їх варто зафарбувати спеціальною емаллю для металу або покрити захисним лаком.

### 4. Безпека

При переміщенні шафи обов'язково звільніть її від вмісту.