



## Шкаф LANMASTER SOUNDPROOF

# Звукоизолированные шкафы LANMASTER SOUNDPROOF

В современных офисах, в особенности организованных по принципу Open Space, зачастую отсутствует возможность выделить отдельное помещение для размещения телекоммуникационного оборудования.

В ряде случаев единственной возможностью является расположение информационного оборудования и серверов в том же помещении, где работают люди. В подобных ситуациях рекомендуется устанавливать ИТ оборудование в звукоизолированном конструктиве, с подавлением шума.



Звукоизолированные шкафы LANMASTER по внешнему виду похожи на обычную офисную мебель, но при этом соответствуют всем требованиям к организации правильного размещения 19" оборудования.

Шкаф обеспечивает звукоизоляцию, имеет встроенную вентиляцию и позволяет устанавливать горизонтальные и вертикальные блоки распределенного электропитания (PDU).

**Ширина:** 750 мм

**Глубина:** 1039 мм

**Нагрузка:** 1000 кг

**Сварной корпус, поставляется в собранном виде**

Внутренняя конструкция шкафа LANMASTER SOUNDPROOF разработана с применением технологии звуковой изоляции, обеспечивающей поглощение шума от установленного в шкафу оборудования. Снижение уровня шума на расстоянии 1 метра от шкафа составляет 18-21 dB.



## Особенности:

- Гармонично вписываются практически в любую офисную среду благодаря своей отделке из светлого шпона
- Распашная передняя дверь экономит пространство, необходимое для размещения и обслуживания шкафа
- Подкладка из акустической пены снижает слышимый аппаратный шум на 20 дБ (A) на расстоянии 1 метр от шкафа
- Пространство для размещения вертикальных блоков PDU в задней части шкафа
- Замки на передней двери и боковых панелях
- Комплектуются малошумящими вытяжными вентиляторами

# Внутреннее устройство

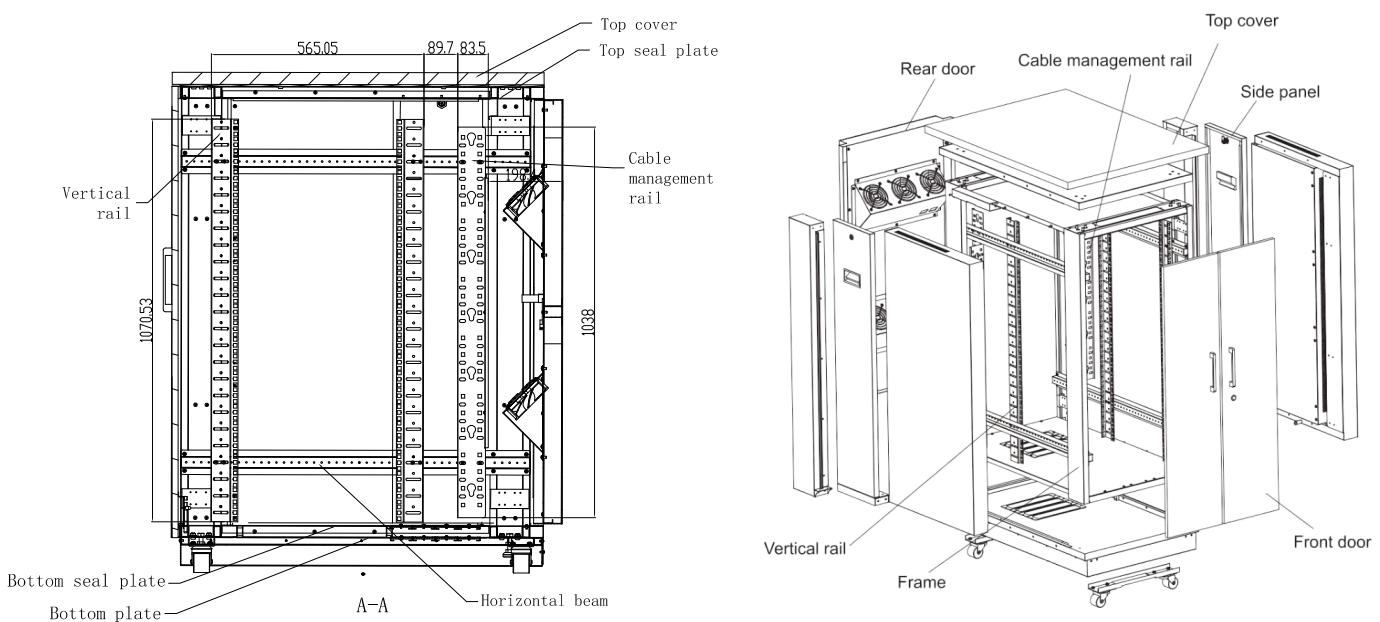
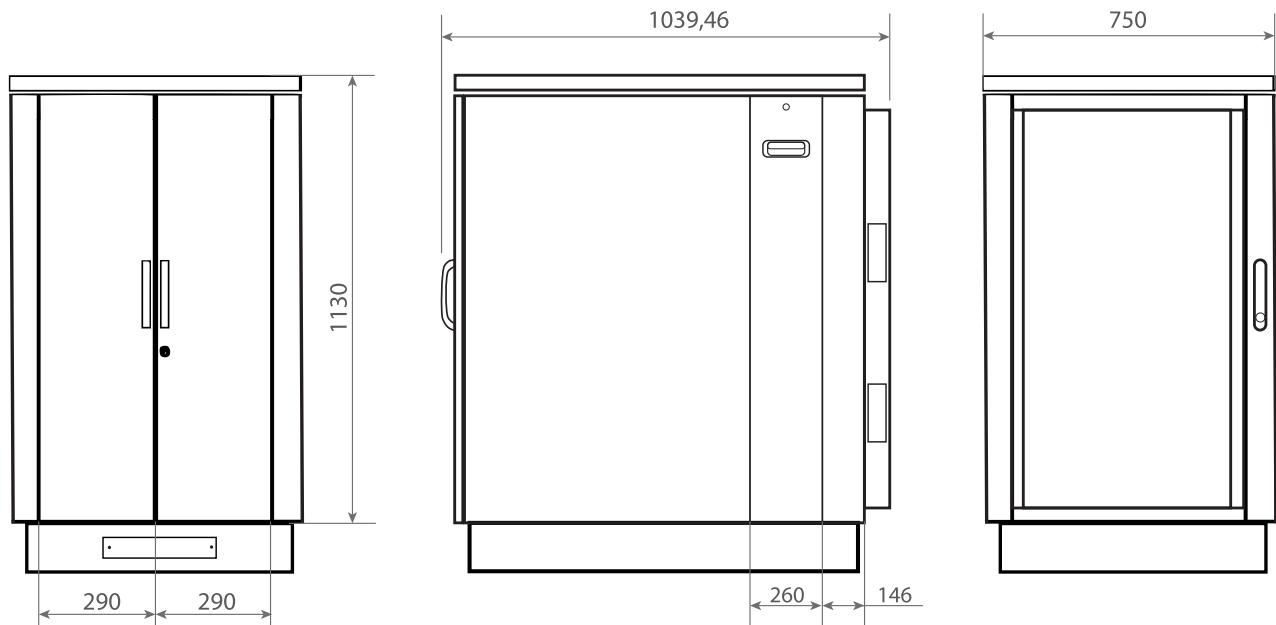
Цельносварные несущие боковые рамы изготовлены с применением технологии автоматизированной многогранной гибки. Моноблочные верхняя и нижняя панели надежно крепятся к основной раме. Благодаря своим конструктивным особенностям шкаф выдерживает распределенную нагрузку до 1000 кг.

1. Задняя дверь изготовлена из металла, имеет двойную обшивку, оборудована замком с ручкой. Поверхность обоих слоев покрыта звукоизоляционным материалом.
2. Задняя дверь оборудована двумя встроенным вентиляционными модулями по три вентилятора в каждом. По бокам задней двери расположены выпускные отверстия для отвода горячего воздуха. Система активной вентиляции малошумная, уровень шума не превышает 29-30dB и полностью поглощается шкафом.
3. В полу шкафа расположено отверстие для заведения кабельных потоков с четырьмя предустановленными щеточными вводами.
4. Боковые стенки по обеим сторонам имеют съемную панель для обеспечения доступа к установленному оборудованию и вертикальным PDU. Панели оснащены замками и оббиты звукопоглощающим материалом.
5. Декоративная панель на крыше шкафа изготовлена из ДСП с меламиновым покрытием цвета лиственница, благодаря чему шкаф хорошо вписывается в офисный интерьер. На крыше шкафа можно разместить офисное оборудование.



6. Шкаф предназначен для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Возможна установка полок фронтального крепления и силовых полок, имеющих четыре точки крепления с монтажом на передние и задние профили. Направляющие выполнены из стали толщиной 2.0 мм и имеют нумерацию юнитов.
7. В комплекте шкафа имеются вертикальные лотки угловой формы (у 42U прямые), которые удобно использовать для размещения вертикальных PDU с одной стороны и фиксации кабельных потоков при помощи стяжек на другой плоскости лотка.
8. 19" монтажные профили имеют возможность регулировки по глубине с фиксированным шагом.
9. Шкаф оснащен комплектом усиленных роликов, что позволяет перемещать шкаф с установленным оборудованием. Ролики скрыты за встроенным цоколем. В задней панели цоколя имеется отверстие под кабельный ввод, закрытое съемной заглушкой.

# Габаритные параметры (24U)



\*Некоторые размеры и элементы конструкции на шкафах разной высоты могут различаться, обращайте внимание на чертежи по артикулам.

## Информация для заказа

### Артикул

### Наименование

**LAN-DC-CBSP-18U-WD** Шкаф LANMASTER SOUNDPROOF звукоизолированный 18U

750x1039 мм, отделка под дерево, цвет лиственница

**LAN-DC-CBSP-24U-WD**

Шкаф LANMASTER SOUNDPROOF звукоизолированный 24U  
750x1039 мм, отделка под дерево, цвет лиственница

**LAN-DC-CBSP-42U-WD**

Шкаф LANMASTER SOUNDPROOF звукоизолированный 42U  
750x1039 мм, отделка под дерево, цвет лиственница