

Техническая спецификация



6U 19" 600mm Настенный стоечный шкаф  
серии Aptus

Артикул: **APT-6U600** · Бренд: **VATPAN** · Настенные стоечные шкафы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|            |            |
|------------|------------|
| Высота (U) | 6U         |
| Ширина     | 550mm      |
| Глубина    | 600mm      |
| Тип двери  | Стеклянная |

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Сетевые узлы филиалов и магазинов

Экономит место благодаря настенному монтажу коммутаторов, маршрутизаторов и патч-панелей на ограниченной площади.

Системы видеонаблюдения (DVR/NVR)

Надёжно размещает регистраторы и сетевые коммутаторы в компактном запираемом шкафу.

Небольшие поэтажные распределительные узлы

Поддерживает порядок и доступность точек распределения сети внутри здания.

ОПИСАНИЕ

# Настенный стоечный шкаф VATPAN серии Aptus 6U 19” 600mm

**Настенный стоечный шкаф VATPAN серии Aptus 6U 19” 600mm** — компактное решение настенного стоечного шкафа, предназначенное для безопасного, упорядоченного и профессионального размещения сетевого оборудования, такого как коммутаторы, патч-панели, модемы, маршрутизаторы, DVR/NVR, PDU и небольшие ИБП.

Благодаря запираемой передней дверце из закаленного стекла, регулируемым 19-дюймовым стоечным профилям, открывающимся боковым панелям и верхней панели, пригодной для установки вентиляторов, шкаф идеально подходит для офисов, магазинов, систем видеонаблюдения, домашней сетевой инфраструктуры и проектов слаботочных систем.

---

## Ключевые особенности

- Совместимость с стандартным стоечным оборудованием 19” 6U
  - Идеальная конструкция для компактных сетевых инсталляций с глубиной 600 мм
  - Запираемая передняя дверца из закаленного стекла толщиной 4 мм
  - Удобный сервисный доступ благодаря открывающимся боковым панелям
  - Регулируемые оцинкованные 19-дюймовые монтажные профили
  - Кабельные вводы снизу, сверху и сзади
  - Конструкция, пригодная для опциональной установки двух вентиляторов на верхней панели
  - Корпус с электростатическим порошковым покрытием RAL 9005 черного цвета
  - Профессиональное настенное решение для сетевого шкафа
- 

## Что такое настенный стоечный шкаф 6U 19” 600mm?

Настенный стоечный шкаф 6U 19” 600mm — это стоечный корпус, который защищает сетевые и слаботочные устройства стандартного 19-дюймового формата внутри металлического шкафа, устанавливаемого на стену, обеспечивая упорядоченность, безопасность и возможность вентиляции.

Обозначение «6U» указывает на вертикальную монтажную ёмкость шкафа, «19 дюймов» — на международный стандарт стоечного оборудования, а «600 мм» — на глубину шкафа. Эти размеры подходят для безопасного размещения компактных устройств, таких как коммутаторы, патч-панели, модемы, маршрутизаторы, межсетевые экраны, DVR/NVR, PDU и небольшие ИБП.

**Примечание:** Для стоечных шкафов глубиной 600 мм необходимо учитывать запас на кабельные соединения, зазор за устройством и циркуляцию воздуха. Поэтому максимальную глубину устройств, размещаемых внутри шкафа, обычно

рекомендуется выбирать в диапазоне **400-450 мм**.

---

## Для чего он используется?

Настенный стоечный шкаф VATPAN 6U 19" 600mm объединяет сетевые устройства в едином защищенном шкафу вместо того, чтобы оставлять их открытыми, разбросанными или неконтролируемыми. Это уменьшает кабельный беспорядок, ограничивает несанкционированный доступ к устройствам, упрощает обслуживание и обеспечивает профессиональный вид инфраструктуры.

Он используется для упорядочивания сетевого оборудования в офисах, магазинах, системах видеонаблюдения, домашних сетевых инфраструктурах, школах, отелях и технических помещениях.

---

## Области применения

- Офисные сетевые системы
  - Инфраструктуры магазинов и розничной торговли
  - Системы видеонаблюдения
  - Установки регистраторов DVR / NVR
  - Домашние сетевые и умные домашние инфраструктуры
  - Сетевые системы отелей, школ и филиалов
  - Телеком- и слаботочные приложения
  - Точки оконцевания оптоволокну
  - Небольшие серверные / сетевые помещения
  - Склады, шоурумы и технические помещения
- 

## Совместимые устройства

Этот шкаф подходит для установки следующих устройств:

- 19-дюймовый коммутатор
- Патч-панель
- Модем / маршрутизатор
- Межсетевой экран

- PoE-коммутатор
- Видеорегистратор DVR / NVR
- Блок розеток PDU
- Небольшой источник питания UPS
- Бокс для оконцевания оптоволокну
- Медиаконвертер
- Телефонная распределительная коробка
- Аксессуары для организации кабелей

**Примечание:** Глубина 600 мм не предназначена для полноразмерного серверного оборудования; она больше подходит для сетевого, охранного, телеком- и слаботочного оборудования.

## Технические характеристики

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| Характеристика  | Значение                |
|-----------------|-------------------------|
| Тип изделия     | Настенный стоечный шкаф |
| Серия           | VATPAN серия Aptus      |
| Стандарт стойки | 19 дюймов               |
| Ёмкость         | 6U                      |

### РАЗМЕРЫ

| Характеристика | Значение |
|----------------|----------|
| Ширина         | 550 mm   |
| Высота         | 350 mm   |
| Глубина        | 600 mm   |

### КОРПУС И КОНСТРУКЦИЯ

| Характеристика   | Значение                                          |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Передняя дверца  | Закаленное стекло 4 мм, запираемая                |
| Боковые панели   | Открывающиеся                                     |
| Стойчные профили | Регулируемые оцинкованные 19-дюймовые профили     |
| Материал         | Оцинкованная сталь / холоднокатаный стальной лист |
| Цвет             | RAL 9005 черный                                   |

### ВЕНТИЛЯЦИЯ И КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД

| Характеристика | Значение                                          |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Вентиляция     | Пассивная вентиляция + зона установки вентилятора |
| Кабельный ввод | Кабельные вводы снизу, сверху и сзади             |

ПРИМЕНЕНИЕ

| Характеристика     | Значение             |
|--------------------|----------------------|
| Область применения | Внутреннее помещение |
| Тип монтажа        | Настенный монтаж     |

Монтаж и обслуживание

Изделие должно устанавливаться на прочную поверхность с использованием подходящего крепежа для стены. Несущая способность стены, на которую устанавливается шкаф, должна оцениваться исходя из общего веса оборудования, размещаемого внутри шкафа.

Следует избегать чрезмерной плотности кабелей внутри шкафа, которая может препятствовать циркуляции воздуха. Тяжелое оборудование следует размещать по возможности на нижних уровнях. Поверхность изделия следует очищать сухой мягкой тканью. Запрещается использовать химические или абразивные чистящие средства.

Данное изделие спроектировано и изготовлено компанией VATPAN в рамках инженерных и производственных процессов, ориентированных на европейские стандарты. Актуальную техническую документацию и сертификаты см. на [vatpan.com](http://vatpan.com).