## Шкаф серверный напольный должен:

* **иметь силовой каркас, сваренный в заводских условиях, окрашенный с использованием порошковой краски, устойчивой к истиранию**
* иметь монтажную высоту 42U;
* иметь ширину 750мм;
* иметь глубину 1200мм;
* иметь одностворчатые передние и двустворчатые задние двери с процентом перфорации не ниже 80%, а также дверными петлями с возможностью монтажа/демонтажа открытых дверей без использования инструмента;
* иметь массу не более 180кг;
* иметь съемные стальные боковые панели с замком с возможностью объединения шкафов в ряды без снятия боковых стенок, боковые панели должны состоять из двух половинок для удобства монтажа;
* иметь 2 пары 19” профилей, совместимых с любым активным оборудованием; профили могут быть установлены на произвольной глубине с возможностью регулировки с шагом не более 5мм;
* 19” профили должны иметь маркировку с нумерацией снизу вверх (1U внизу), нанесенную с помощью метода устойчивого к истиранию
* обладать номинальной грузоподъемностью не менее 1400 кг статической сбалансированной нагрузки;
* обладать номинальной грузоподъемностью не менее 1000 кг динамической сбалансированной нагрузки;
* шкаф должен соответствовать стандарту EIA310-E;
* оснащаться изоляцией по периметру фронтальной пары 19” профилей, блокирующей утечку воздуха;
* оснащаться съемной крышной панелью с щёточными вводами~~,~~ позволяющими свободно проходить вилкам от PDU стандарта IEC309 16/32A;
* наличие 4 поворотных роликов
* наличие регулируемых ножек , с возможностью регулировки изнутри шкафа
* оснащаться 60 комплектами крепежа М6 ( винг, гайка, шайба) ;
* поставляться в собранном виде на палете;
* оснащаться комплектом интегрированного заземления конструкции шкафа без использования проводов, допустимо использование проводов с быстросъемными контактами для заземления съемных дверей;
* иметь не менее 8 точек для подключения к общей шине заземления;
* иметь в комплекте не менее 4 монтажных вертикальных панелей полезной шириной не менее 112мм каждая, для крепления 2-х любых аксессуаров шириной до 56мм на каждую панель, таких как: PDU/Шина заземления/вертикальный кабельный организатор;
* конструкция монтажной направляющей шкафа и боковой скобы дает возможность быстрой проверки регулировки без использования инструментов.