

Универсальные шкафы для ЦОД серии «Поларис» российского производства

Fplus

Серверные шкафы соответствуют основным отраслевым стандартам для оборудования 19" UL2416, UL 60950-1, EIA-310E, ГОСТ: Р 70439.2022, IEC 60950-1-2014, МЭК 60297-3-101-2006

Габариты



42 – 48 U высота
600/750/800 мм ширина
1070/1200 мм глубина

Нагрузочная способность



1500 кг статическая
1000 кг динамическая

Конструкция



Разборная конструкция
Перфорация 83,6%



Особенности:

- Совместимость с активным оборудованием различных вендоров благодаря тщательному соблюдению стандартов позволяет проектировать решения независимо от конъюнктуры рынка
- Конструкция двери предусматривает лево- и правостороннюю навеску без использования инструмента;
- В каждый набор поставки дополнительно входят: вертикальные кабельные организаторы, комплект для объединения шкафов в ряд, кронштейны ПДУ, шина заземления, крепеж М6, кронштейны для крепления шкафа к полу;
- Крыша шкафа комплектуется щеточными вводами, расположенными вне 19" пространства, либо съемными заглушками; Крыша имеет дополнительную съемную секцию для большого кол-ва кабелей, либо для «горячей» замены ПДУ; Крыша имеет полностью съемную конструкцию, которая не затрагивает кабельные трассы в случае ее удаления;
- Шкафы не требуют доработок для включения в Систему изоляции коридоров Fplus;
- Для блокировки паразитных потоков шкафы могут оснащаться воздуховодами, изолирующими фронтальными и боковыми панелями, эластичными уплотнителям;
- Идущие в комплекте ролики обеспечивают перемещение с собранном виде, а регулируемые ножки полностью компенсируют неровности пола на месте установки шкафа;
- Монтажные профили 19" имеют нумерацию.

Универсальная платформа шкафов серии «Поларис» предназначена для:

- Серверных, сетевых или гибридных приложений ЦОД
- Размещения в коммутационных узлах, где требуется высокая производительность и высокоплотное размещение кабелей
- Любых типов инфраструктуры ЦОД, включая Hyperscale, Edge и Multi-Tenant (Colocation)

Тип продукта	шкаф универсальный, для ЦОД
Конструкция	сварные рамы 2шт + профили 6шт.
Тип исполнения	напольный
Покрытие	порошково-полимерное ЛКП
Высота в юнитах (U)	42 - 48
Высота (мм)	2006/2273
Ширина (мм)	600/750/800
Глубина (мм)	1070/1200
Полезная глубина (мм)	921/1047
Материал корпуса	листовая сталь
Передняя дверь	перфорированная, одностворчатая
Задняя дверь	перфорированная, двухстворчатая
Ручки дверей	с замком, поворотные
Перфорация дверей %	83,6%
Боковые панели	съемные, 4 шт. с замком
Материал боковых панелей	листовая сталь
Цоколь 100 мм	нет (заказывается отдельно)
Направляющие 19"	4шт. регулируемые по глубине
Материал направляющих 19"	листовая сталь
Разметка направляющих в юнитах (U)	есть
Регулируемые опоры	есть
Транспортировочные ролики (усиленные)	есть
Вентиляторная панель в крышу	нет
Основание шкафа	нет (заказывается отдельно)
Крыша шкафа	съемная, с щеточными вводами, со съемной дверцей
Кронштейны для крепления шкафа к полу	есть
Кабельный органайзер вертикальный	2 шт. в к-те, вертикальные "пальцы" по всей высоте на задних 19" направляющих
Лоток-организатор для кабелей и PDU	2 шт. в к-те
Сегмент потолочного кабельного лотка	нет (заказывается отдельно)
Набор для соединения шкафов в ряд	есть
Заземление плоскостей шкафа	есть, + шина заземления в к-те
Крепеж	по 30 винтов и гаек М6 в к-те
Максимальная статическая нагрузка (кг)	1500 кг
Максимальная динамическая нагрузка (кг)	1000 кг
Срок службы	не менее 25 лет
Гарантия	5 лет
Класс защиты	IP 20
Вес нетто (кг.)	125 - 195 кг
Цвет изделия	RAL 9005, черный (RAL9002 под заказ)
Упаковка	на палете, в защитной упаковке



Таблица для заказа

Описание	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина 1070 мм	Глубина 1200 мм
Шкаф «Поларис»	42	600	SR-STD-42610-PB30	SR-STD-42612-PB30
		750	SR-STD-42710-PB30	SR-STD-42712-PB30
		800	SR-STD-42810-PB30	SR-STD-42812-PB30
	48	600	SR-STD-48610-PB30	SR-STD-48612-PB30
		750	SR-STD-48710-PB30	SR-STD-48712-PB30
		800	SR-STD-48810-PB30	SR-STD-48812-PB30