

Серверный шкаф AquaRack Acoustic



- ✓ Полностью готовое решение
- ✓ Активное шумоподавление и вентиляция
- ✓ Выгода приобретения и быстрая окупаемость вложений
- ✓ Масштабируемость и индивидуальное изготовление
- ✓ Минимизация дополнительных расходов

Теперь Ваша серверная может стать переговорной с решением AquaRack Acoustic

ЦОД там, где захотите Вы!

Акустический серверный шкаф AquaRack Acoustic производства компании «Аквариус» с установленными блоками активного шумоподавления и вентиляции – настоящая находка для построения корпоративной серверной инфраструктуры непосредственно в офисном рабочем пространстве.

Решение разработано с использованием технологии компании Silentium – одного из мировых лидеров в области подавления шума, позволяющей снизить требования к строительной готовности помещений для размещения серверного и коммутационного оборудования, и как следствие – снизить себестоимость многих инфраструктурных проектов. Запатентованная технология активного шумоподавления гасит шум шумом. Специальный контроллер анализирует поступающий с его микрофона шум, генерирует и воспроизводит динамиками противофазный акустический сигнал, который, складываясь с исходным сигналом, компенсирует шум внутри серверного шкафа.

Помимо шумоподавления в шкаф встроены мощные вентиляторы, которые позволяют выводить до 8 кВт выделяемого установленным оборудованием тепла.

Основные преимущества решения

- Исключает шумовое загрязнение окружающей среды, потребляет меньше энергии и продлевает срок службы оборудования
- Устраняет необходимость содержать отдельную серверную комнату, освобождает полезную площадь
- Позволяет значительно снизить расходы на электричество, повысить окупаемость инвестиций
- Повышает производительность – сотрудники более эффективно работают благодаря менее шумной и напряженной обстановке
- Все серверы, системы хранения и активное сетевое оборудование помещаются на площади около одного квадратного метра

Сферы внедрения решения

- В рабочих помещениях небольших компаний, где нет возможности построить серверное помещение.
- В помещениях систем безопасности – на постах охраны, диспетчерских, где в них расположены серверы видеонаблюдения и видеоархив
- В теле- и радиокomпаниях, где исключен любой шум, как во время записи, вещания, так и во время обработки данных
- В офисных помещениях заводов и предприятий, лабораториях и медицинских учреждениях, не имеющих своего единого вычислительного центра
- В помещениях всех образовательных и культурно-развлекательных учреждений для детей и подростков, где предъявляются повышенные санитарные нормы
- В выставочных и демонстрационных залах, а также на маркетинговых мероприятиях для партнеров и заказчиков с целью демонстрации работающего телекоммуникационного оборудования в составе программно-аппаратных решений

	AquaRack 41U Acoustic	AquaRack 33U Acoustic	AquaRack 23U Acoustic
Вместимость	41U (33U свободных)	33U (25U свободных)	23U (15U свободных)
Вертикальные профили	19"		
Габариты (мм)	1980 x 600 x 1130	1610 x 600 x 1130	1160 x 600 x 1130
Кабельный ввод	да		
Передняя дверь	однокамерный стеклопакет		
Задняя дверь	сплошная		
Вентиляция	4 вентилятора в 2-х модулях Silentium ASFT™		
Шумоподавление	2 модуля Silentium ASFT™		
Пассивное шумоподавление	да		
Материал корпуса	сталь		
Конструкция корпуса	неразборная		
Колеса	4 шт.		
Винтовые опоры	4 шт.		
Запираемые двери	передняя, задняя		
Боковые ручки	4 шт.		

* возможно производство шкафов другой высоты под заказ