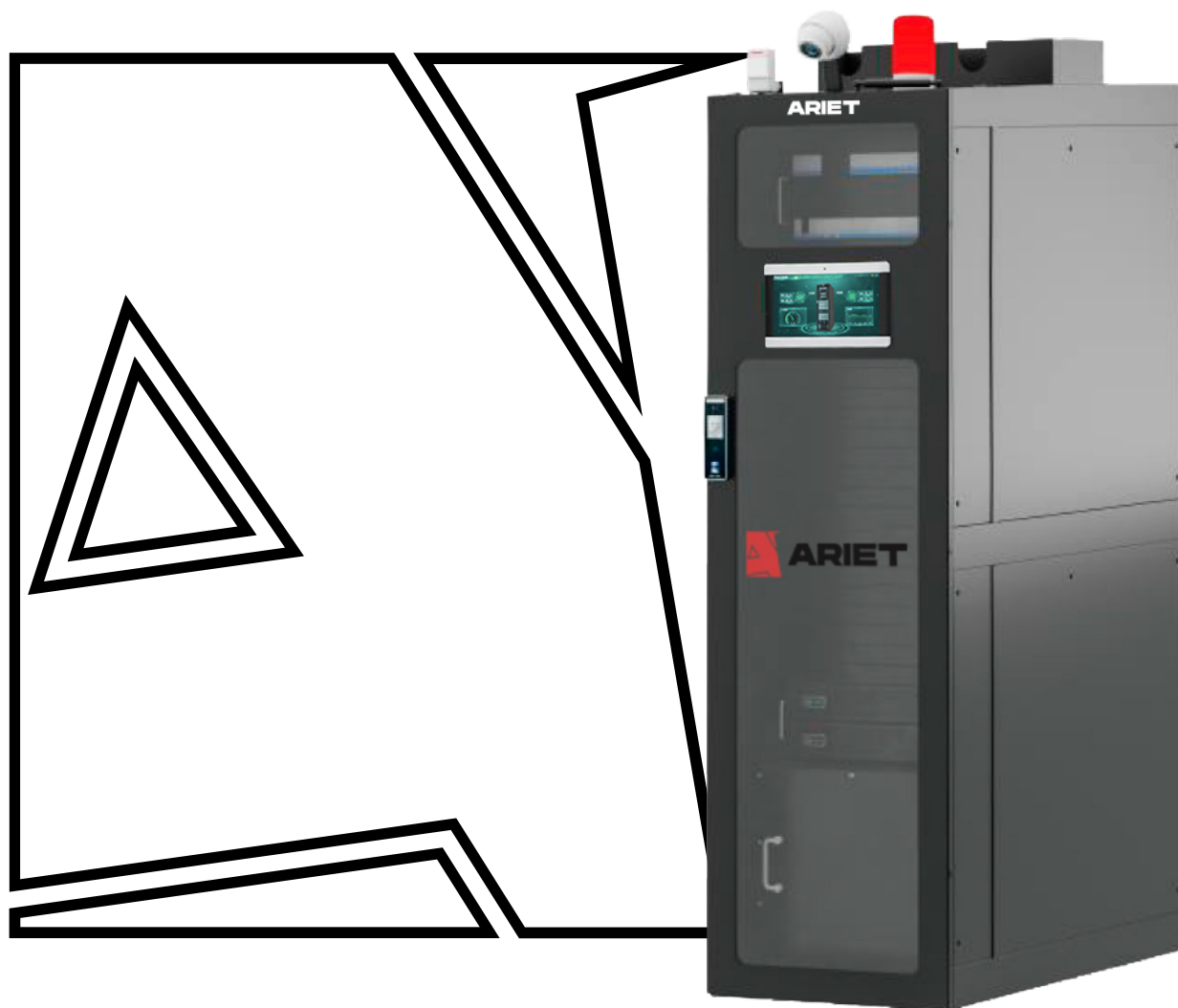


Одностоечный центр обработки данных



**Дата
центры**



**Телекоммуникационные
системы**



**Финансовые
системы**



**Промышленные
предприятия**

Компактный центр обработки данных - интегрированное решение в стандартном 19-дюймовом шкафу.

Система включает ИБП, прецизионное охлаждение, мониторинг среды, контроль доступа и освещение. Благодаря заводской готовности и предварительной настройке, развертывание на объекте занимает минимум времени. Компактное исполнение экономит полезную площадь, а интуитивно понятный интерфейс позволяет эффективно управлять инфраструктурой из любой точки мира.



ПРИМЕНЕНИЕ

Серверные комнаты средних и малых предприятий, а также филиалы крупных корпораций и государственных организаций.

Офисы финансовых организаций, операционные залы телекоммуникационных компаний и базовые станции связи.

Автозаправочные станции, пункты оплаты проезда (на платных трассах) и «умные» здания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гарантированное качество — все компоненты системы производятся в строгом соответствии с отечественными и международными стандартами.

Универсальность применения — конструкция «всё в одном шкафу» позволяет эффективно работать в сложных условиях, включая запыленные и ограниченные пространства.

Защита данных от перегрева — система автоматического открытия дверей эффективно предотвращает критический перегрев, выигрывая время для резервного копирования.

Высокая энергоэффективность — сочетание точечного охлаждения и эффективного питания позволяет достичь отличного показателя PUE на уровне 1,30.

Многоуровневый контроль — безопасность и надежность эксплуатации обеспечиваются проверками на каждом этапе — от монтажа до ввода в эксплуатацию.

Готовое инженерное решение — интегрированный проект и общая поставка исключают ошибки при самостоятельном проектировании сложных систем.

Интеллектуальный мониторинг — встроенная система умного контроля гарантирует стабильную и безопасную работу всей ИТ-инфраструктуры в режиме реального времени.

Оптимизация затрат — интеграция всех подсистем в одном корпусе экономит полезную площадь и снижает расходы на обслуживание и удаленное управление.

Конструкция и комплектация



3 комплекта L-образных направляющих

Схема компоновки изделия

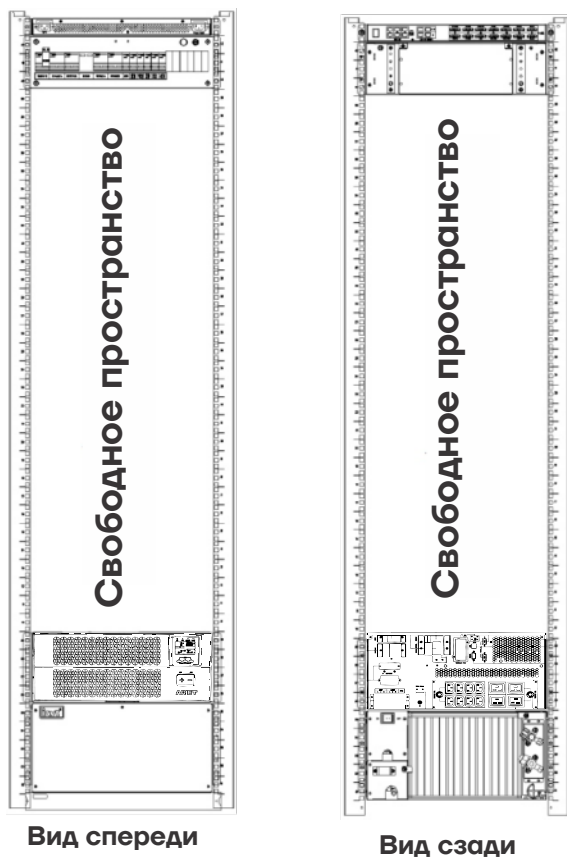
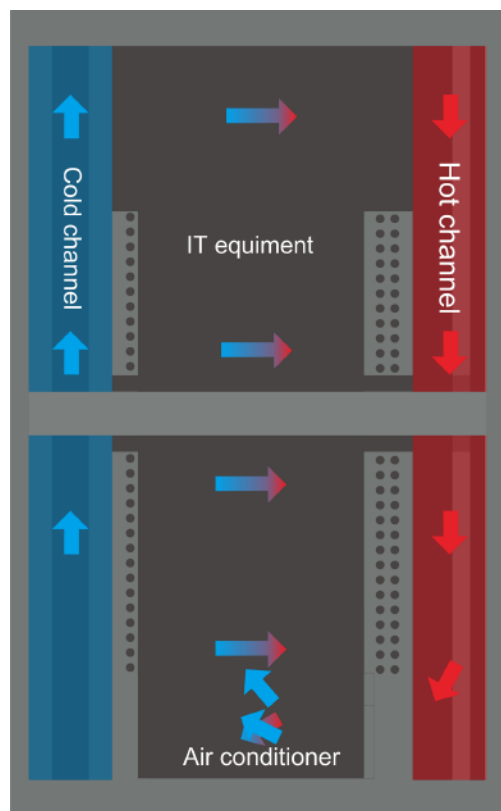


Схема распределения воздушных потоков



Примечание: Компоновка может быть изменена в соответствии с планом размещения оборудования

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	AR50-M
Номинальная ИТ-мощность	3.5 кВт
Конфигурация системы	
Параметры сети	220 В перем. тока, 50 Гц / 60 Гц
Рабочая температура	0–45 °С
Относительная влажность	10–95%
Класс защиты	IP5X
Высота	1000 м (снижение характеристик при >1000 м)
Серверный шкаф	
Габариты (Ш * Г * В), мм	600 * 1200 * 2000
Объем	42U
Дисплей	10,1-дюймовый сенсорный экран LCD
Освещение	Спереди и сзади
Кабельный ввод	Сверху и снизу
Система контроля и управления доступом	Биометрический доступ, IC-карта, Пароль
Система электроснабжения и распределения питания	
ИБП	T6KRS SPEC ИБП 6 кВА с интерфейсом RS485
Батарея	16 шт./7 Ач, 220 В перем. тока
PDU	Вертикальные, 2 шт
Модуль распределения питания	32А
Размеры	483*700*3U
Система мониторинга	
Система диспетчеризации	Интеллектуальный интегрированный контроллер мониторинга
Одиночный шкаф	Модуль управления одиночным шкафом
Централизованный мониторинг	Датчик дыма (1 шт.)
	Датчик температуры и влажности (1 шт.)
	Датчик протечки воды (1 шт.)
	Веб-камера (опционально)
	ИК-детектор (опционально)
	SMS-оповещение (опционально)
Аварийная вентиляция	
	Система автоматического открытия дверей
Система охлаждения	
Номинальная холодопроизводительность	3,7–7,5 кВт
Номинальный расход воздуха	700–1350 м³/ч