

2024

Amperel

ВАШ ПОСТАВЩИК
ОБОРУДОВАНИЯ
И РЕШЕНИЙ

ДОБРЫЙ ДЕНЬ, КОЛЛЕГИ!

Безостановочность рабочих процессов – один из ключевых факторов успеха в бизнесе. Будь то работа оборудования или движение вашего бизнес-процесса, любые остановки или перебои в работе всегда связаны с потерями. А для бизнеса это всегда очень неприятно, порой даже смертельно.

НАША МИССИЯ – ЗАЩИТА ОТВЕТСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Защита от проблем в электроснабжении, климатических и физических воздействий. Это наша жизнь, для этого мы существуем. Будь вы руководителем ИТ-отдела банка или главным инженером завода, председателем совета директоров или системным инженером, у нас есть решение по защите вашего электрического и электронного оборудования и обеспечения тем самым бесперебойности бизнес-процессов.

«Амперэль» – компания новой формации, совмещающая полноценную дистрибьюцию высокотехнологичного оборудования и глубокую техническую экспертизу, поэтому у нас вы всегда найдете что-то именно для себя.

Если вам нужно решение для собственных нужд, эксперты «Амперэль» разработают его, поставят и смонтируют оборудование, обеспечат полноценное гарантийное обслуживание и постгарантийный сервис на самых оптимальных условиях. Если вы системный интегратор, строительная компания или поставщик оборудования, «Амперэль» станет для вас надежным партнером, обеспечив технической экспертизой, охлажденными цепочками поставок, железобетонной защитой проектов и лучшими условиями для зарабатывания денег.

Давайте работать вместе, и пусть ваш бизнес никогда не останавливается!

Николай Королёв
Директор компании «Амперэль»





Ampere

поставщик оборудования и инженерных решений в области защиты ответственного оборудования от проблем в электроснабжении, климатических и физических воздействий

Дистрибуция оборудования

Консалтинг, разработка концепций и построение бизнес-моделей

Проектирование, поставка и монтаж оборудования

Пусконаладочные работы и тестирование систем

Управление проектами

Сервисное обслуживание и ремонт оборудования

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Комплексное решение по абсолютной защите ответственного электронного и вычислительного оборудования от любых проблем и внешних воздействий.

От выбора концепции и расчета рентабельности, до запуска всех систем и выработки процедур обслуживания, чтобы вы могли быть уверены в безопасности и надежности вашей системы.

Команда экспертов имеет богатый опыт в проектировании и установке систем защиты, готовая предложить помощь и поддержку на всех этапах проекта. Предоставление гарантии на всё оборудование, чтобы вы могли быть уверены в качестве.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

Принципиальное отличие между уровнями надежности Tier II и Tier III (по классификации Uptime Institute), заключается в возможности обслуживания инженерных систем ЦОД без остановки работы вычислительного оборудования для уровня Tier III и невозможности такого обслуживания для уровня Tier II. Поэтому стоимость решения ЦОД уровня Tier III в среднем на 60-80% выше такового для ЦОД уровня Tier II.

Роман Санников

Руководитель проекта





Микро ЦОД



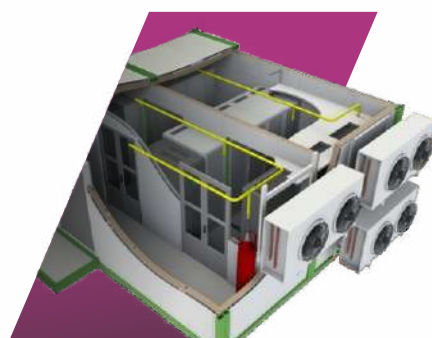
Контейнерные ЦОД



Классические ЦОД



Катастрофоустойчивые ЦОД



Модульные ЦОД



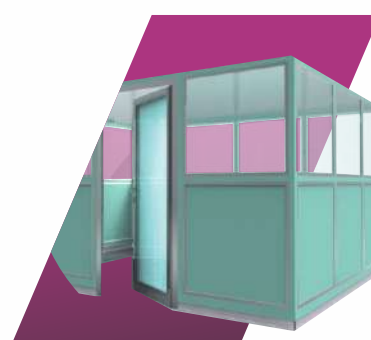
Сейфы для размещения оборудования



Системы мониторинга



Шинопроводы



Чистые помещения



Eaton



Rittal



Pharm Engineering



Data Center Products

DC products



Metaenergy



СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Для вас, коллеги, мы собрали самые передовые решения по бесперебойному электроснабжению и накоплению энергии.

Поставка оборудования и помощь в его подборе. Разработка электрических схем или целых проектов. А, при необходимости, инсталляция, пуско-наладка и обслуживание. Все это вы можете получить из одних рук.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

В среднем компьютер сталкивается с проблемами электропитания более 120 раз в месяц. Последствия этих воздействий различны: от простой блокировки клавиатуры и ускоренного износа оборудования до полной потери данных и выхода из строя электронных компонентов. (Источник: исследования IBM)
Почти у 50% опрошенных корпораций расходы, связанные с простоями из-за проблем с электропитанием, достигают до 1000 USD в час, а у 9% эти расходы достигают 50000 USD в час и более. (Источник: исследования Yankee Group)

Зухра Абдрахманова
Ведущий sales-инженер





I-фазные ИБП



III-фазные ИБП



АКБ (аккумуляторные батареи)



PDU (блоки распределения питания)



STS (автоматические переключатели нагрузки)



Стабилизаторы



Карты управления



Сетевые фильтры



Аккумуляторные блоки



Eaton



EnerSys



Centiel



Vision

ДИЗЕЛЬ- ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Полный комплекс решений по генерации электроэнергии.

Максимальная гибкость конфигурации и современные технологии производства. Полная свобода выбора лучших двигателей, альтернаторов и систем управления для соответствия всем требованиям заказчика. Обеспечение работы в резервном и основном режимах.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

Примерно через три-четыре месяца работы стоимость данных, хранящихся на новом рабочем ПК, начинает превышать стоимость самого ПК. Для серверов такая ситуация может возникнуть уже в течении нескольких недель. Вместе с тем известно, что только 25-30% проблем от общего числа сбоев в ПК возникает из-за программных или аппаратных сбоев. Во всех остальных случаях причиной тому является некачественное электроснабжение.

Александр Ерошев

Главный инженер проектов





В кожухах



Открытые



В контейнере



ДРИБП
(дизель-роторный
источник
бесперебойного
питания)



АВР



Сервис

СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Оборудование ведущих производителей в полном вашем распоряжении для создания любых систем охлаждения гражданских и промышленных объектов.

В том числе решения по прецизионному кондиционированию и высокоэффективные адиабатические и низкоскоростные системы охлаждения серверных и ЦОД. Круглогодичная и круглосуточная защита особо ответственного оборудования с обеспечением точных параметров температуры и влажности.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

Прецизионные кондиционеры обладают очень важным качеством, они работают 24 часа в сутки 365 дней в году даже в экстремальных условиях, когда за окном -40 или +50°C.

Алмас Макишев

Главный инженер проектов





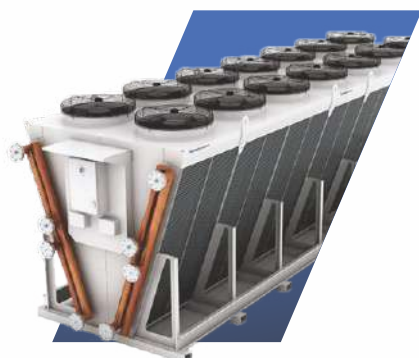
Прецизионные
кондиционеры



Внутрирядные
кондиционеры



Шкафные
кондиционеры



Драйкулеры



Конденсаторы



Адиабатические
охладители



Тепловые и
холодильные пункты



Чиллеры



Промышленные
шкафные
кондиционеры



LU-VE group



Rittal



Tecair



Frigel



Carrier



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Все, что вам нужно для создания качественных и недорогих систем передачи данных.

Включая лучшую на рынке поддержку в подборе оборудования, выработке решений, установке кабельных систем и сертификационных испытаниях линий и долгосрочной гарантией от производителя.

Надежная гарантированная инвестиция в качественную безотказную работу систем передачи данных на десятилетия вперед.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

Среднестатистические потери от простоя сети в компании, где сеть является критичным элементом бизнеса, достигает 90 000 USD в час! (Источник: «Contingency Planning Research & DetaQuest») 72% компаний, чей бизнес критичен к простоям сети, имели 9 часов непланируемых простоев В ГОД (Источник: «The Stands Group!») Большая часть (> 60%) всех неполадок в сети связаны с кабельной системой (Источник: «LAN Technology USA»)

Сания Жарахметова

Руководитель отдела продаж





Кабели



Коммутационные
панели



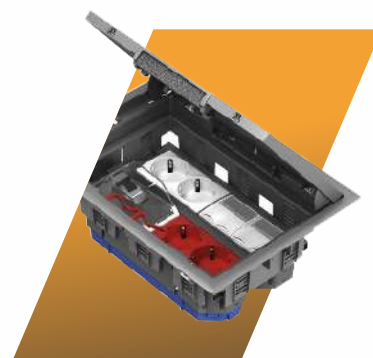
Розетки



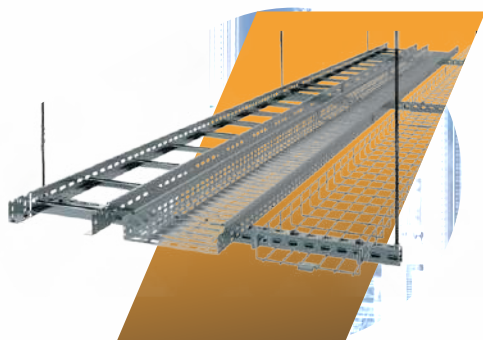
Коммутационные
шнуры



Оптические
компоненты



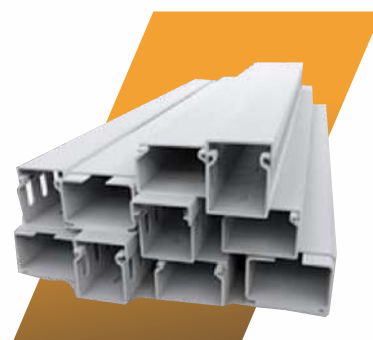
Лючки



Лотки



Трубы



Кабельные каналы

СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование, которое вы хотите не только установить, но и надежно защитить, найдет здесь для себя свой корпус, шкаф, сейф, контейнер или целое помещение. Вы можете быть уверены, что ваше оборудование будет надежно защищено и сохранит свою работоспособность в любых условиях.

Наша команда экспертов поможет вам выбрать оптимальную концепцию и рассчитать рентабельность, а также проведет установку всех необходимых систем и выработает процедуры обслуживания.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

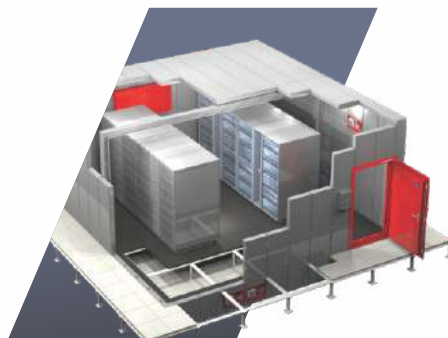
Возникновение очагов пожаров непосредственно в вычислительном центре происходит лишь в 20% случаев. В оставшихся 80% случаев пожар возникает в окружающих помещениях!!! (Источник: «Tela- Versicherung»)
При этом в стандартных бетонных конструкциях, из которых строятся здания, содержится большое количество влаги, которая выделяется при нагреве. Так при полуторачасовом внешнем воздействии огня на бетонные стены небольшого помещения 5х6х3м внутрь помещения выделится до 870 литров воды, которая выведет из строя все электрическое и электронное оборудование.

Анатолий Долженко
Специалист по логистике





Шкафы серверные и телекоммуникационные



Помещения безопасности



Шкафы телекоммуникационные



Шкафы погодозащищённые



Шкафы промышленные



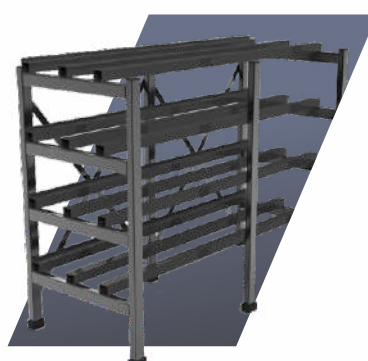
Щиты электротехнические



Аппаратные сейфы



Шкафы аккумуляторные



Стеллажи аккумуляторные



Rittal



Alpha Passoni



ITK



Data Center Products

DC products



СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

Молния не пройдет!

Потому что здесь для вас собран полный спектр решений для защиты оборудования, зданий и сооружений. Активные и пассивные системы, консультации и помощь в проектировании, а также оборудование ведущих европейских производителей помогут вам удовлетворить потребности.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

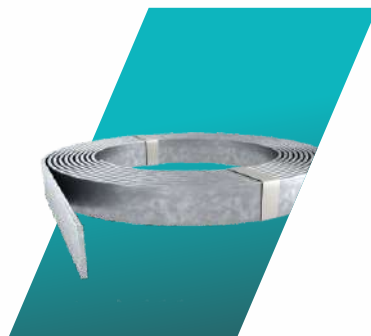
Основную угрозу для вашего электрического и электронного оборудования представляют не прямые удары молний, а перенапряжения, обусловленные удаленными грозовыми разрядами или коммутационными процессами, возникающими в сетях. Даже при наличии системы защиты от молний, удаленный удар молнии может вызвать появление дополнительных магнитных полей, которые, в свою очередь, индуцируют высокие пики напряжения в электросетях и вызывают повреждение оборудования. Кроме того, в процессе включения и отключения мощного производственного оборудования, систем освещения и трансформаторов в электрических сетях возникают коммутационные перенапряжения, которые приводят к повреждению электрических приборов, включенных в эту же сеть.

Дильназ Яхьярова
Продакт-менеджер





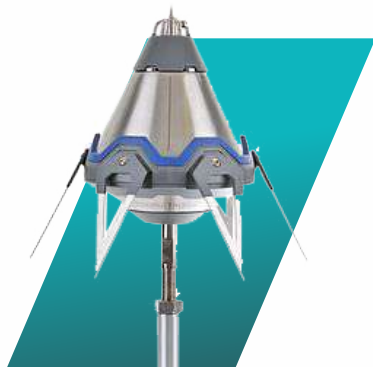
Стержни
заземления



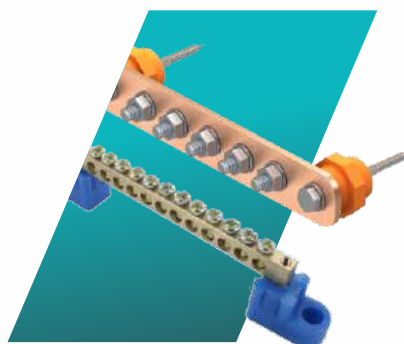
Полосы



Проволока



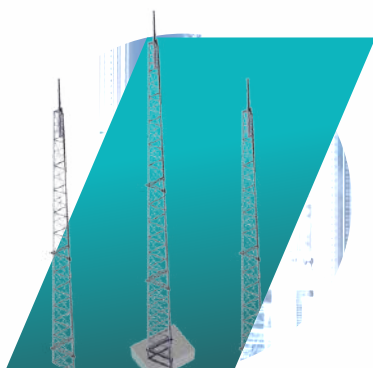
Головки активной
молниезащиты



Шины
заземления



УЗИП (устройства защиты
от импульсных
перенапряжений)



Вышки



Штанги



Крепления

ТАМ, ГДЕ ВСЕ ЭТО РАБОТАЕТ

Mega Park

Торгово-развлекательный центр

- Структурированная кабельная система: более 1600 портов FTP 6 кат
- Волоконно-оптические линии связи: более 600 волокон OS2 (10Гбит/сек)
- Центр обработки данных: общей мощностью около 300кВт

Бутик-Молл Colibri

Торгово-развлекательный центр

- Структурированная кабельная система: более 600 портов FTP 6 кат
- Волоконно-оптические линии связи: более 600 волокон OM2+
- Мини-ЦОД с уровнем защиты IP55
- Система видеонаблюдения: более 90 камер

KazStroyService

Инжиниринговая компания

- Структурированная кабельная система: более 1700 портов UPT 6A кат (10Гбит/сек)
- Волоконно-оптические линии связи: более 80 ВОЛС OM3 (10Гбит/сек)
- Система энергосбережения рабочих мест пользователей: около 1000 рабочих мест
- Система бесперебойного электроснабжения: общей мощностью 480кВА
- Центр обработки данных общей мощностью 30кВт

Резиденция президента

Государственное учреждение

- Система бесперебойного электроснабжения: общей мощностью 300кВт
- Система прецизионного кондиционирования электротехнического оборудования: мощностью 20кВт N+1

Национальный научный онкологический центр

Медицинский центр

- Система бесперебойного электроснабжения состоящая из 18-ти ИБП мощностью от 20кВА до 200кВА

First Heartland Jusan Bank

Банк

- Центр обработки данных общей мощностью 100 кВт

ТРК Хабар

Телерадиокомпания

- Структурированная кабельная система: более 600 портов АСО FTP 6 кат
- Мультимедийная кабельная система: SFTP 1200МГц (10Гбит/сек)

Маревен Фуд Сэнтрал

Предприятие пищевой промышленности

- Система бесперебойного электроснабжения с общей мощностью 1,2 МВт
- Система прецизионного кондиционирования электротехнического оборудования мощностью 50кВт

KMF

Микрофинансовая организация

- Центр обработки данных общей мощностью около 100 кВт
- Мини-ЦОД общей мощностью 50 кВт

«Казахфильм» им.Шакена Айманова

Киностудия

- Центр обработки данных общей мощностью 58 кВт
- Контейнерный центр обработки данных общей мощностью 50 кВт
- Система активной молниезащиты

Резиденция президента - Акorda

Государственное учреждение

- Центр обработки данных в помещении безопасности общей мощностью около 50 кВт

Technodom

Сеть магазинов электробытовой и компьютерной техники

- Система бесперебойного электроснабжения общей мощностью 80кВт с возможностью увеличения мощности до 120кВт

И ЕЩЕ БОЛЕЕ СОТНИ УСПЕШНО
ВЫПОЛНЕННЫХ ПРОЕКТОВ.



КВАЛИФИКАЦИЯ

Государственные лицензии 2-ой категории

Государственная лицензия РК на проектные работы

Государственная лицензия РК на строительно-монтажные работы

Официальные сертификаты

Eaton – Авторизованный дистрибьютор

Centiel – Авторизованный дистрибьютор

EnerSys – Зарегистрированный партнёр

Rittal – Авторизованный интегратор

Lu-Ve – Официальный дистрибьютор

Carrier – Официальный партнёр

Cetetherm – Эксклюзивный партнёр

DC Products – Официальный партнёр

Indelec – Официальный дистрибьютор

Frigel – Официальный дистрибьютор

IEK/ITK – Официальный ИТ-партнёр

Commscope – Партнёр по проектированию и инсталляции

OBO – Партнёр по поставке и монтажу

METAENERGY – Официальный партнёр

CGM – Официальный партнёр по поставкам и обслуживанию ДГУ

Tecnair – Официальный дистрибьютор

PharmEngineering – Авторизованный партнер

Vision – Официальный дистрибьютор

Мы обеспечиваем постоянный процесс обучения членов нашей команды с целью развития их творческого и интеллектуального потенциала. Воспитывая неравнодушных и активных экспертов, мы создаем атмосферу сотрудничества и развиваем культуру ответственности за достигнутые результаты.

Анна Ви

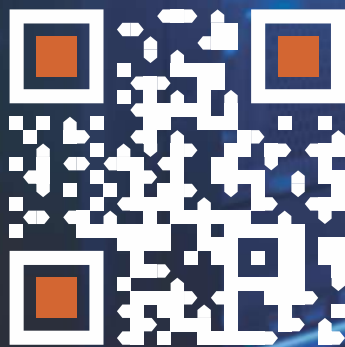
Ведущий HR-специалист



ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

- ✓ Вы получаете от нас качественное оборудование от ведущих мировых производителей и только проверенные, работоспособные решения.
- ✓ «Амперэль» опирается на собственную экспертизу. Вы работаете с сертифицированными инженерами непосредственно из штата нашей компании для полного контроля качества предлагаемых решений.
- ✓ Мы обладаем собственной проектной группой, способной не только самостоятельно разработать решение, но и подготовить полный пакет проектной документации. Мы поддерживаем только прямые взаимоотношения с производителями,
- ✓ обеспечивающие вам лучшие цены, техническую, гарантийную и сервисную поддержку.
- ✓ «Амперэль» не конкурирует со своими партнерами. Для этого создана уникальная система гарантированной регистрации и защиты ваших проектов.
- ✓ Мы поддерживаем склады наиболее востребованного оборудования и запасных частей непосредственно в Казахстане и России.
- ✓ Вы получаете оборудование самым быстрым образом на самых выгодных логистических условиях благодаря наличию у нас собственной логистической группы.

Амперэль



Все, что вам нужно для защиты
и качественной работы
оборудования.

ТОО «Амперэль»,
г. Алматы, ул. Таттимбета 24
+7 (727) 312 01 12
+7 (777) 236 12 59
ampereel.kz