

CvICTEMA v1T-6E30nACHOCTv1 DCITSAFE

CAMO E 6E30nACHOE MECTO B MltiPE - 3TO BAWA KOMnAHItiR



Ваша компания - это крепость, где вы чувствуете себя в полной безопасности. Но относится ли это и к ИТ-инфраструктуре?

Необходимо позаботиться о том, чтобы предотвратить потерю важных данных из-за сбоев в ИТ и избежать связанных с этим простоев производства, финансовых потерь, а также ущерба для имиджа. Часто компании узнают о своей зависимости от данных, когда уже слишком поздно. Наше решение DC IT Safe станет вашим персональным хранителем информационной инфраструктуры, с высокой степенью защиты ИТ от всех физических опасностей. Работайте без потери данных, без простоев в производстве, без финансовых потерь!



- **ИТ-безопасность - это страховка для ИТ и структур данных!**
Как хорошо известно, конфиденциальные данные не должны храниться на внешних серверах. Обеспечьте защиту внутрикорпоративных серверов с помощью DC IT Safe от всех значимых физических угроз, таких как кража, вандализм и природные явления.
- **Компания растёт? Система DC IT Safe будет расти в соответствии с новыми требованиями!**
Модульность, расширяемость, составная конструкция обеспечивают полную гибкость.
- **Стандартная комплектация? Мы предлагаем самый лучший её вариант!**
Глубина стойки 1200 мм, двустворчатые двери и двенадцать дополнительных вертикальных, высоких блоков в стандартной комплектации. И это менее чем на 2 кв. метрах.
- **Ваш бизнес кипит? DCITSafe никогда не перегревается!**
Блоки охлаждения соответствуют промышленным стандартам и специально разработаны для постоянной работы. Они саморегулируются в зависимости от тепловыделения серверов.
- **Проверенное качество? Проверено экспертами!**
Внешний контроль обеспечивает постоянное качество DC-ITSafe и производства наших решений в области ИТ-безопасности.
- **Особые преимущества в нестандартных ситуациях!**
DC-ITSafe был успешно протестирован в автономном режиме, когда с пяти сторон распространялся огонь. Это первый в мире мини-центр обработки данных, испытанный как законченная система.

РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОФИСОВ

Внутри вашей компании имеется ИТ-инфраструктура?

Система защиты ИТ отвечает всем требованиям, подходит для различных мест установки и предназначена для:

- Малых и средних компаний
- Медицинских учреждений, таких как крупные центры общей врачебной практики или больницы
- Компаний с децентрализованной структурой (логистические и промышленные компании, состоящие из нескольких подразделений, ритейлеры)
- Бухгалтеров, юристов, инженерных бюро, архитекторов или маркетинговых агентств

Воспользуйтесь компактной универсальной защитой для ИТ-инфраструктуры. Место установки системы DC IT Safe определяет ваша компания. Решение полностью независимо от любых окружающих условий в компании. Производственные площадки с большим содержанием пыли, высоким уровнем шума или котельные с повышенной влажностью? Нет проблем для DC IT Safe! Предлагаемый мини-центр данных удовлетворяет всем требованиям и способен защитить конфиденциальные данные даже в самых сложных условиях.

Суровые требования, высокие стандарты - потому что речь идёт о важных данных.



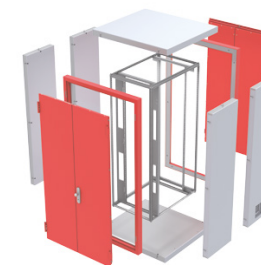
Бренд DC-Products GmbH - синоним высокотехнологичных продуктов для информационной безопасности с указанием «Сделано в Германии». Компания ориентируется на разработку, производство и маркетинговое продвижение инновационных решений для оснащения дата-центров. Фирмы по всему миру доверяют нашему опыту, приобретая и используя продукты, прошедшие контроль качества и сертифицированные независимыми и общепризнанными институтами. Экспертные знания в области ИТ-безопасности, накопленные нашими специалистами за последние несколько лет, позволили создать объёмный портфель продуктов, полностью удовлетворяющий современным требованиям. Мы можем предложить индивидуальные решения - DC IT Safe, готовый к немедленному использованию. Приверженность инновациям

в сфере ИТ стимулировала постоянное развитие DC IT Safe. В соответствии с корпоративным лозунгом «Мы защищаем ИТ», модульный компактный центр обработки данных будет защищать ядро вашего бизнеса - важные данные. Он обеспечит защиту от пожара и пожаротушения, взрывов, агрессивных газов, взлома, а также кражи, шума и пыли. Защитите свои ноу-хау в собственных помещениях, позаботившись об информации. Благодаря нашему решению, разработанному по принципу «включай и работай», можно минимизировать риск несанкционированного доступа к данным, взлома или промышленного шпионажа.

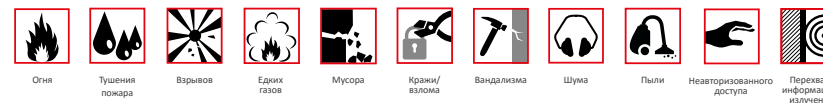
Выбирайте стопроцентную защиту и получите выгоду от нашей системы ИТ-безопасности!

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЬНЫЙ, ГИБКИЙ И КОМПАКТНЫЙ - ЭТО НАШ DC-ITSAFE! СЕРТИФИКАТЫ ИСПЫТАНИЙ

- Категория EI 90 в соответствии с EN 13501-2 для испытания автономной системы. Испытание на огнестойкость (с 5 сторон) в соответствии с EN 1363-1 не менее 40 минут для предельных значений (повышение температуры на 50 °K и относительная влажность <85%) согласно EN 1047-2
- Защита от взлома RC 2 в соответствии с EN 1627 и EN 1630
- Защита от пыли/воды IP 56 в соответствии с EN 60529
- Герметичность по дыму согласно EN 1634-3
- Базовая защита от электромагнитных помех
- Звукоизоляция с перепадом по уровню $\Delta L=48$ дБ(A)
- Конструкция с кассетами из листовой стали
Покрытие: корпус алюминиевый белый (RAL 9006), двери светофорные красные (RAL 3020) (другие цвета доступны по запросу)
- Модульный и подвижный, расширяемый путём соединения модулей
- Запатентованная технология «click» для быстрой и простой установки
- Самоблокирующийся, многоступенчатый автоматический замок из массивных, поворотных крепёжных элементов и герметизирующих компонентов для повышенной защиты от несанкционированного доступа.
- Опции контроля доступа:
Механический замок, терминала с PIN-кодом, Бесконтактный датчик приближения или мотор блокировки на месте для контроля доступа.
- Вес пустого: около 1100 кгс
Макс. грузоподъёмность 19": 1000 кгс
- Внешние габариты:
Ш 1452 x В 2185 (56HU) x Г 1470 мм
Ш 1452 x В 2425 (62HU) x Г 1470 мм (по запросу доступны другие размеры)
19-дюймовый профильный каркас, размеры 800 x 1200 мм
44 HU горизонтальный + 12 HU вертикальный = 56 HU
50 HU горизонтальный + 12 HU вертикальный = 62 HU
- Двустворчатые двери для уменьшения занимаемого места
- Подходит для 4 кабельных слотов или 4 трубных входов (1 на боковую панель) Стандартная модель: 2x мягких кабельных канала (ø 200 мм) 2x противопожарных рукава (ø 86 мм)
Опции: Жёсткие кабельные каналы 120 x 120 мм со свободным пространством, а также кабельный канал системы в элементах потолка или пола.



ЗАЩИТА ОТ



СЕРТИФИКАТЫ ИСПЫТАНИЙ

- Категория EI 90 в соответствии с EN 13501-2 для испытания автономной системы. Испытание на огнестойкость (с 5 сторон) в соответствии с EN 1363-1 не менее 40 минут для предельных значений (повышение температуры на 50K и относительная влажность <85%) согласно EN 1047-2
- Защита от взлома RC 2 в соответствии с EN 1627 и EN 1630
- Защита от пыли/воды IP 56 в соответствии с EN 60529
- Герметичность по дыму согласно EN 1634-3
- Базовая защита от электромагнитных помех
- Звукоизоляция с перепадом по уровню $\Delta L=48$ db(A)



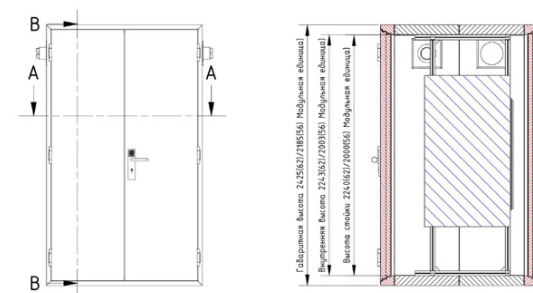
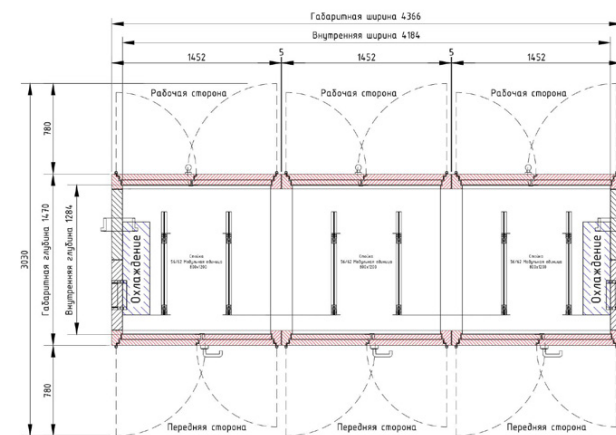
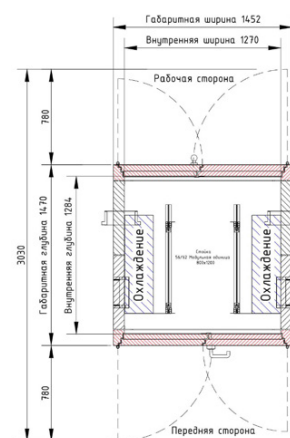
DC IT Safe - модульность конструкции на высшем уровне

Конструктивное решение

Система DC-ITSafe доступна в различных версиях, которые отличаются разными позиционными выемками для всех важных соединений. Это позволяет соблюсти индивидуальные требования заказчиков. Кабельные каналы могут быть установлены в боковых, напольных или потолочных элементах. При необходимости можно объединить в одну систему любое количество мини-центров обработки данных. DC-ITSafe растёт вместе с ростом требований, гарантируя максимально возможную гибкость.



Подробно о гибкости

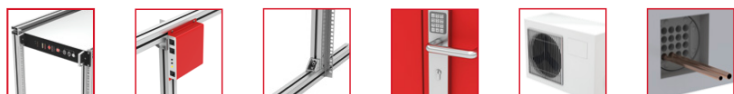
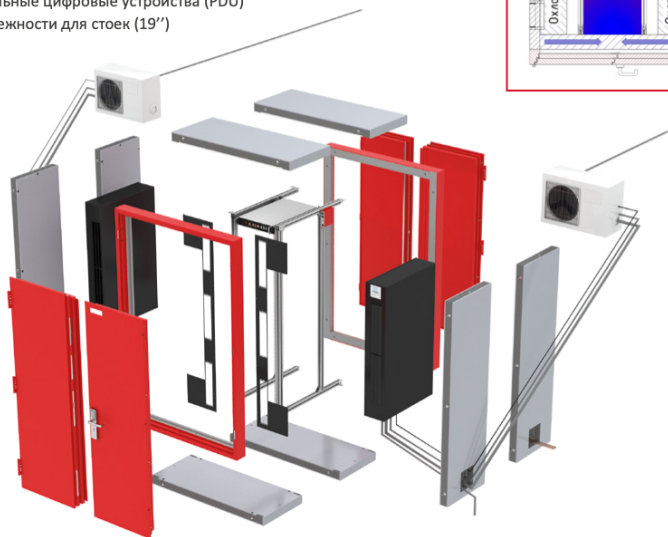
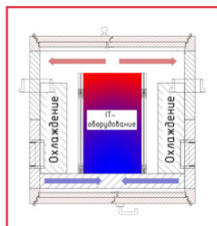


ПОДРОБНО О ГИБКОСТИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ DC-ITSAFE

Чертежи мини-центра обработки данных в разных ракурсах позволяют взглянуть на ядро системы, с указанием компонентов DC ITSafe, предназначенных для наилучшей защиты данных.

**ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
В ДОПОЛНЕНИЕ К ОБШИРНОМУ СТАНДАРТНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РАЗЛИЧНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ DC-ITSAFE.**

- Системы мониторинга и управления энергопотреблением
- Устройства раннего обнаружения пожара с возможностью тушения или без неё
- Бесперебойные источники питания
- Персональные цифровые устройства (PDU)
- Принадлежности для стоек (19")



ЕСЛИ СИСТЕМА ГРЕЕТСЯ ...

Стандартными функциями для обеспечения постоянного охлаждения DC-ITSafe в случае повышенных температур являются комплексные, избыточные охлаждающие решения с использованием энергоэффективной инверторной технологии. Компактные сплит-блоки состоят из внутреннего блока, расположенного в DC-ITSafe, и внешнего блока, который выносится за пределы помещения. Высокая гибкость такого метода охлаждения является секретом

его успеха. Благодаря инверторной технологии температура внутри центра обработки данных автоматически регулируется и адаптируется к условиям эксплуатации. Более высокая производительность сервера требует увеличенной мощности охлаждения, тогда как менее мощным системам хватает меньшего охлаждения. Следовательно, система охлаждения работает без перегрузки и энергоэффективно.

Противопожарная ИТ-защита! Не боится огня.

РАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ВОЗГОРАНИЯ

Чтобы обеспечить безопасность на случай пожара, система защиты ИТ оснащена самым современным программным обеспечением для раннего обнаружения возгорания, которое может быть дополнено встроенной системой пожаротушения. Трёхступенчатая концепция безопасности включает высокочувствительные датчики для раннего обнаружения дыма. Автоматически регулируемое отключение системы и последующее пожаротушение обеспечивают быстрое реагирование в чрезвычайных ситуациях. Основной блок - средство пожаротушения Noves 1230 - емкостью макс. 4,4 м3, поставляется с блоком питания и аккумуляторной батареей. Расширенная версия для макс. четырёх подчинённых блоков на 4,4 м3 также доступна по запросу.



Оптимизированное деление на холодную и тёплую зоны и направленный воздушный поток обеспечивают дополнительную энергоэффективность. По запросу DC-ITSafe также доступен без охлаждающего устройства или с охлаждающим устройством без избыточного контура. Дополнительно доступны решения с водяным охлаждением.

Доступные мощности питания:
1,6 кВт – 4,5 кВт | 2,7 кВт – 6,7 кВт | 3,3 кВт – 8,1 кВт



7 шагов навстречу индивидуальному DC IT Safe

1. Запрос

Наш configurator предоставляет множество возможностей для самостоятельного проектирования индивидуального исполнения DCITSafe, одновременно подчёркивая поддержку планирования на самом высоком уровне. Дополнительную информацию и ответы на вопросы можно в любое время получить в службе поддержки по телефону. Кроме того, наш полный список контрольных вопросов для заказа включает в себя всю необходимую информацию о месте установки, условиях доставки и самом оборудовании.

2. Расчёт стоимости

Наши привлекательные и прозрачные цены - ключ к успеху.

3. Индивидуальные предложения

Желание клиента - это закон для нас! Мы подготовим индивидуальные предложения для любого проекта в соответствии с вашими требованиями.

4. Подтверждение заказа

Детально изучите наше коммерческое предложение. После подтверждения заказа вы соглашаетесь на профессиональное сотрудничество и, следовательно, автоматически получаете постоянно действующую ИТ защиту.

5. Изготовление DC IT Safe

Каждый DC-ITSafe на нашем производстве изготавливается по индивидуальному заказу. Вы получите продукт, разработанный и произведённый в Германии. Это действительно "Сделано в Германии".

6. Доставка и установка DC IT Safe

Наша команда экспертов установит DC-ITSafe на месте эксплуатации, включая монтаж решений для охлаждения, системы раннего обнаружения пожара со встроенным модулем пожаротушения, гарантируя своевременную доставку и ввод в эксплуатацию.

7. Концепция технического обслуживания и мониторинга

Даже после успешной поставки мы остаёмся надёжным партнёром для наших клиентов. Чтобы гарантировать безопасную и экономичную работу DC-ITSafe наш филиал технического обслуживания RZservices предлагает индивидуальные услуги: мы организуем и составляем план технического обслуживания, а также координируем услуги по техническому обслуживанию, чтобы вы могли сосредоточиться на основной работе. Более того, мы обеспечиваем круглосуточное наблюдение за системой с помощью разработанных нами инструментов мониторинга.

Постоянный контроль центра обработки данных не только следить за его рабочим состоянием, но и позволяет ИТ-специалистам и руководителям предприятий и организаций устранять предполагаемые сбои, повышенное потребление энергии и снижать ненужные расходы.



Запрос

Конфигуратор



Расчет стоимости

Коммерческое предложение

Подтверждение заказа

Производство

Доставка

Техническое обслуживание

КОМПАНИЯ HESS DRUCK Мини-центр данных с высокой степенью защиты под ключ

Для старшей компании из швейцарского Тургау мы внедрили решение DC IT Safe, гарантирующее самую высокую безопасность данных. Благодаря своим уникальным качественным характеристикам, это номер один на рынке «Сделано в Германии». «Модульный сейф с максимальной готовностью к работе предлагает все важные функции безопасности, такие как сигнализация, пожарные сигнал и система тушения, резервное охлаждение и обширная система мониторинга. Особая изюминка проекта: мобильность сейфа! Сейчас мы находимся здесь, но в случае возможного расширения центра обработки данных мы можем выбрать другое местоположение для него. Доступ к сейфу открыт с обеих сторон, но, несмотря на большое количество оборудования, он требует минимальной площади».

(Фреди Роешли, Hess Druck AG)



КОМПАНИЯ SOLVAY GMBH Децентрализованная безопасность в компактном пространстве

Добившийся успеха по всему миру химический завод Solvay Group с более чем 30 000 сотрудников был основан в 1863 году. Анализ ситуации на месте показал, что DC IT Safe будет наиболее гибким, экономичным местом и безопасным решением для защиты внутренней ИТ-инфраструктуры. В результате RZproducts в сотрудничестве с филиалом proRZ в Бад-Хеннингене внедрила самый огнестойкий мини-центр обработки данных. ИТ-защита на высшем уровне!



Data Center Services

Сервисная горячая линия

Доступна 24 часа в сутки

Устранение неисправностей

24 часа, 7 дней в неделю, 365 дней в году

Прозрачность затрат

благодаря четко определенным условиям и ценам

