Прецизионное оборудование СДЕЛАНО В РОССИИ





ОХЛАЖДЕНИЕ ДАТА-ЦЕНТРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАДЕЖНОСТЬ - ВЫСОКОТОЧНОСТЬ - ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

О компании HTS

Компания HTS является признанным экспертом в области охлаждения технологических помещений и дата-центров на всей территории России.

Уже более 25 лет мы специализируемся на разработке инновационных энергоэффективных решений по прецизионному кондиционированию, позволяющих снизить операционные расходы на потребление электроэнергии для дата-центров, телекоммуникационных объектов, серверных и технологических помещений.

Компания HTS производит прецизионное оборудование под собственной маркой на заводе в России, Калужская область. Оборудование HTS обеспечивает высочайший уровень надежности и безопасности для высоконагруженных технологических помещений любой конфигурации и уровня сложности.

Наши преимущества

- Производство в России
- Более 25 лет на рынке
- Полный спектр услуг от проектирования до пуско-наладки оборудования
- Горячая линия поддержки 24/7/365
- Специалисты с 10-летним опытом работы с оборудованием

Работаем по всей России

Офисы в Москве и Санкт-Петербурге



Мы предоставляем полный спектр услуг:

• Проектирование

Разработка проектной документации, подбор наиболее оптимального решения по охлаждению, разработка рабочей документации, аудит существующего проекта.

• Подбор и поставка оборудования

Утверждение оборудования, опций, закупка, поставка оборудования.

• Монтаж

Разработка и согласование плана производства работ (плана-графика работ, график поставки материалов), проведение монтажных работ.

• ПНР (пуско-наладочные работы)

Прецизионный кондиционер «КВ»

Прецизионный кондиционер шкафного типа с системой полного управления воздушным потоком. Кондиционер предназначен для поддержания максимально точного микроклимата в серверных, дата-центрах и технологических помещениях.

Технические характеристики

Холодопроизводительность	от 10 кВт до 260 кВт
Расход воздуха	2 500 – 62 000 m³/час
11 типоразмеров: — min. — max.	1980 x 950 x 890mm 2495 x 3110 x 980mm



Описание

- Оптимальное сочетание занимаемой площади и холодопроизводительности.
- Широка линейка типоразмеров.
- Большой выбор электрических и механических опций.
- Доступ ко всем обслуживаемым элементам системы через фронтальную дверь кондиционера.
- Оптимизированная рабочая поверхность теплообменников и фильтров.



Прецизионный кондиционер «КВР»

Межрядный прецизионный кондиционер с горизонтальной системой подачи воздуха. Кондиционеры встраиваются в ряды серверных стоек, что значительно улучшает распределение воздуха и позволяет доставлять холод непосредственно в зону выделения тепла. Подходит для дата-центров с высокой плотностью активного оборудования и не требует фальшпол.

Технические характеристики

Холодопроизводительность	от 6 кВт до 83 кВт
Расход воздуха	1 200 — 11 200 м³/час
3 типоразмера: — min. — max.	1950 x 300 x 1200mm 1950 x 600 x 1375mm

Описание

- Совместимы с любыми стойками, независимо от производителя.
- Целенаправленное охлаждение высокоплотных стоек.
- Бесступенчатое регулирование производительности ЕС-компрессора. Без увеличения пускового тока благодаря инверторной технологии.
- Для дата-центров с фальшполом и без.
- Опционально доступна подача воздуха фронтально, либо в стороны (влево/вправо), либо только влево или вправо относительно серверных шкафов.
- Доступ ко всем обслуживаемым элементам системы через фронтальную и заднюю дверь кондиционера.

Прецизионный кондиционер «КВК»

Прецизионный кондиционер контейнерного типа. Кондиционер предназначен для телекоммуникационных контейнеров и прочих блоков с технологическим оборудованием. Устанавливаются вне контейнера, позволяя тем самым полностью использовать его внутреннее пространство.

Технические характеристики

Холодопроизводительность	от 2,4 кВт до 16,6 кВт
Расход воздуха	1 100 – 3 600 м³/час
2 типоразмера: — размер 1 — размер 2	2085 x 879 x 565 mm 2226 x 992 x 730 mm



Описание

- Режим естественного охлаждения и смешанный режим.
- Контроль скорости вращения вентиляторов конденсатора и испарителя.
- Контроль высокой влажности/осушения.
- Контроль загрязнения фильтра воздушного потока.
- Автоматический перезапуск после сбоя питания.
- Термостат защиты от обмерзания.
- Свободные контакты для различных сигналов аварий.

Прецизионный подпотолочный сплит-кондиционер

Компактная и экономичная версия кондиционеров для надежного охлаждения телекоммуникационных контейнеров. Установка состоит из испарительного и конденсаторного блоков и имеет конструкцию типа plug and play, обеспечивающую быстрое подключение и запуск.

Технические характеристики

Холодопроизводительность	от 5,53 кВт до 15,3 кВт
Расход воздуха	2000 — 3300 м ³ /час
2 типоразмера: — размер 1 внутренний блок наружный блок — размер 2 внутренний блок наружный блок	890 x 850 x 350 mm 980 x 520 x 720 mm 1000 x 1020 x 410 mm 980 x 520 x 1380 mm





Описание

- Внутренний блок можно монтировать горизонтально под потолком/вертикально на стене.
- При вертикальном монтаже монтажникам необходимо поменять расположение поддона для конденсатора и дефлектора для дренажа.
- Подведение питания 3ф/380В к наружному блоку, от наружного блока по питанию запитывается внутренний блок.
- В базовой комплектации есть функция отключения при срабатывании сигнала от внешней пожарной сигнализации (сухой контакт).

Описание

- Внутренний и наружный блоки (для моделей, оканчивающихся на F блок фрикулинга).
- АС-вентиляторы с управлением на ККБ.
- Холодильный контур с запорной арматурой.
- Зимняя работа до -40.
- Термостатический регулирующий вентиль.
- Соленоидный вентиль на жидкостной линии.
- Шкаф управления (контроллер).
- Воздушный фильтр компактный G4.

- ЕС-вентиляторы внутреннего блока.
- Пульт выносной, настенный.
- Гидрофильное покрытие испарителя.
- Поддон из нержавеющей стали.
- Насос для конденсата с подключением к кондиционеру.
- Кабели секвенции 2 м и 30 м на каждый кондиционер.
- Удалённая диспетчеризация.

О заводе

Отечественный производитель холодильного и климатического оборудования, расположенный в Калужской области, Россия.

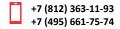
Производство сертифицировано по международному стандарту ISO 9001-2015. Организовано в соответствии с Государственной программой № 328 «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» с приоритетным применении отечественных компонентов и





Компания HTS

Эксперт в области прецизионного охлаждения





spb@h-ts.ru msk@h-ts.ru