



CyberLab

**Прецизионный кондиционер для высокоточного поддержания климата
в архивах, складах, музеях и лабораториях**

Hosser Telecom Solutions

Hosser Telecom Solutions (HTS) - первый и крупнейший официальный дистрибьютор полной линейки оборудования для прецизионного кондиционирования воздуха и холодоснабжения **Stulz** на территории Российской Федерации.

Уже более 20 лет мы специализируемся на поставке инновационных решений по прецизионному кондиционированию с учетом обеспечения энергоэффективности и снижения операционных расходов на потребление электроэнергии для дата-центров, телекоммуникационных объектов, серверных и технологических помещений.

Stulz

Stulz GmbH - один из мировых лидеров в сфере производства прецизионных систем кондиционирования для IT и телеком объектов.

Главный офис компании расположен в Гамбурге, Германия.
17 официальных представительств, 7 производственных заводов, а также сбытовые и сервис-партнеры более, чем в 120 странах мира.

С 1971 года **Stulz** специализируется на разработке и производстве технических решений для прецизионного кондиционирования.

Выбирая оборудование **Stulz**, Вы получаете современное надежное решение, совмещающее инновационные технологии, уникальные конструкторские разработки и возможность индивидуального подбора оптимального варианта оборудования.



Разработано в Германии

Мы вкладываем свой огромный опыт и новаторский дух в разрабатываемые нами системы кондиционирования. Инженеры, специалисты и сотрудники отдела продаж работают в тесном сотрудничестве на всех этапах развития продукта.



Тестирование в условиях заказчика

В нашей тестовой лаборатории мы воссоздаем различные условия эксплуатации оборудования. Тестирование Вашего решения позволяет получить полную и точную информацию о производительности и эффективности.

Умное решение для особых условий

В лабораториях, архивах, музеях и складах необходимо поддерживать постоянные значения температуры и влажности воздуха, чтобы гарантировать сохранность вещей и оборудования.

Новый **CyberLab** от **Stulz** - это решение, которое одновременно является надежным и эффективным, и было разработано специально для ситуаций, где тепловая нагрузка отсутствует либо является незначительной.

Stulz является экспертом в охлаждении технологических Помещений уже более 40 лет. Теперь у нас есть для Вас стандартное решение, которое легко и быстро устанавливается.



+ Основные преимущества

- Первое на рынке стандартизированное решение для подобного рода объектов
- Компактный дизайн для простоты транспортировки и монтажа
- Удовлетворяет санитарным нормам VDI6022
- Предназначен для непрерывной работы в течение многих лет
- Высокое качество, идеально совместимые компоненты
- Точная система управления
- Использование EC-технологии для максимальной эффективности
- Возможность протестировать оборудование в тестовом центре
- Услуги доступны по всему миру

Гибкое решение и простая установка



Компактный CyberLab может быть установлен в помещении легко и быстро



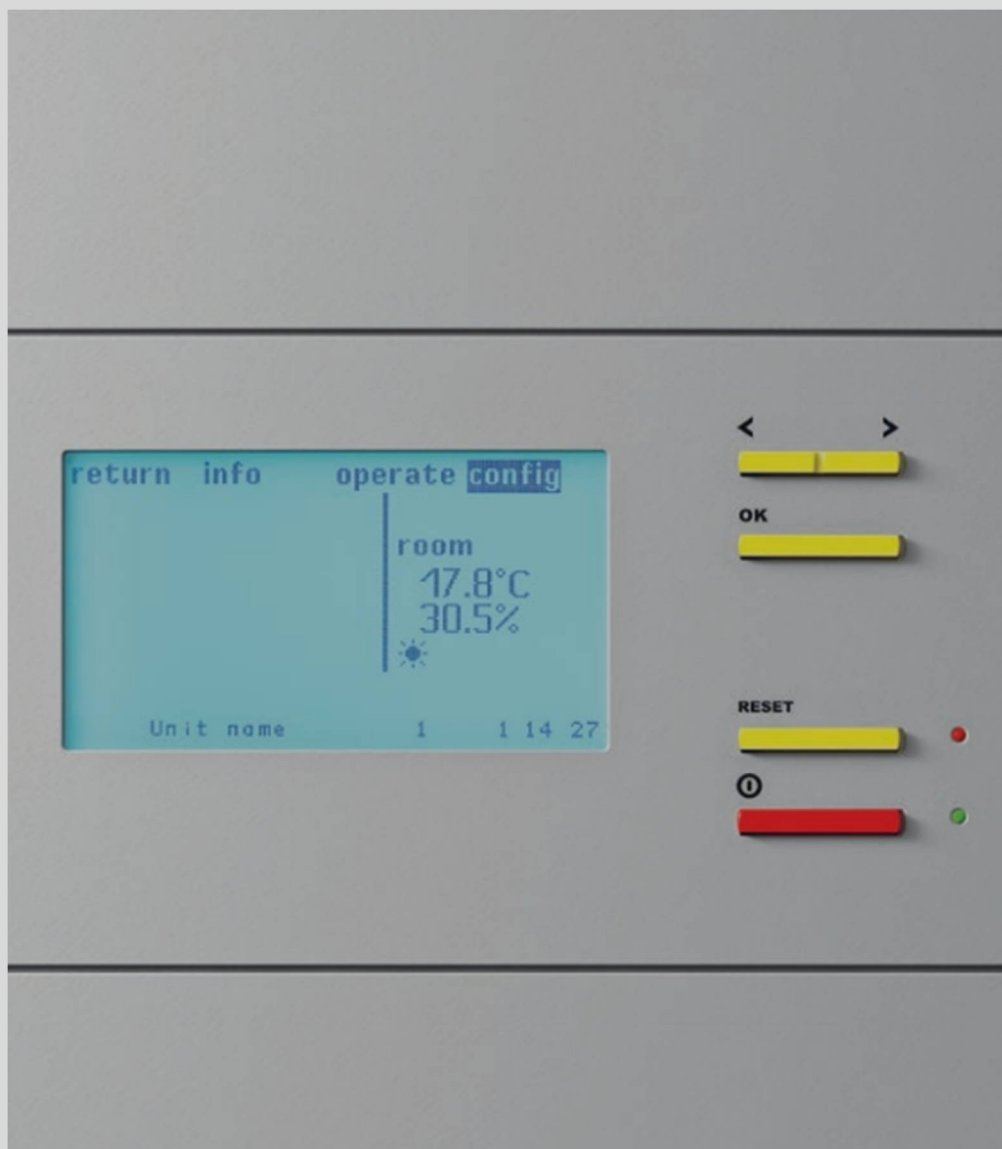
Соответствие санитарным нормам VDI 6022

CyberLab был разработан в соответствии с нормами VDI 6022. Для этого корпус кондиционера снабжен четырьмя смотровыми окнами. Они позволяют в любой момент быстро и легко проверить состояние теплообменника и поддона для конденсата, и таким образом предотвратить рост бактерий.



Увлажнение

В качестве увлажнителя используется Stulz UltraSonic, который связан и управляется контроллером CyberLab. Эти два решения синхронизированы и гарантируют оптимальную работу всей системы.



Точный контроль для максимальной надежности

Для обеспечения максимально высоких стандартов, когда речь заходит о надежности и эффективности, система кондиционирования воздуха и система управления должны работать в идеальной гармонии. Именно поэтому Stulz разрабатывает свой собственный контроллер.

CyberLab оснащен инновационным контроллером C7000, который контролирует все компоненты, в том числе внешний увлажнитель Stulz. Это позволяет с высокой точностью поддерживать температуру и влажность, минимизируя операционные расходы



ЕС-компрессор для максимальной эффективности

- Управление компрессором для точного регулирования температуры
- Максимальная эффективность, особенно в режиме частичной загрузки
- Постоянная температура приточного воздуха
- Встроенный плавный пуск компрессора для защиты линии питания
- Длительный срок службы благодаря непрерывной работе компрессора без циклов вкл./выкл.

Технические характеристики

Кондиционер CyberLab доступен в версии с воздушным охлаждением (DX) и верхним выдувом воздуха:

Общая холодопроизводительность, кВт*	20,1
Явная холодопроизводительность, кВт*	20,1
Контроль производительности, %	0-100
Энергопотребление, кВт	5,9
Воздушный поток, м ³ /ч	6000
Уровень шума, дБА**	57
Внешнее статическое давление, Па	50
Максимальное внешнее статическое давление, Па	450
Хладагент	R410a

Примечания:

Все данные приведены для 400В/3Ф/50Гц при 50Па внешнего статического давления

* Обратный воздух: 24°C/45% относительной влажности

** Уровень шума на высоте 1 метра и расстоянии 2 метров от кондиционера

Увлажнитель Stulz UltraSonic:

Модель	Производительность, кг/ч	Количество генераторов	Потребляемая мощность, ВА	Размеры, мм (ШхВхГ)
BNB 5000A	5,0	10	430	694x255x200
BNB 8000A	8,0	16	670	1024x255x200

Контактная информация

Офис в Санкт-Петербурге:

190005, Санкт-Петербург
Измайловский пр., д. 29, лит. И

Тел.: +7 (812) 363-11-93
Факс: +7 (812) 363-11-94
E-mail: spb@h-ts.ru

Офис в Москве:

107014, Москва
Ул. Стромынка, д. 4, корп. 1

Тел.: +7 (495) 661-75-74
E-mail: msk@h-ts.ru

The logo for STULZ, featuring the word "STULZ" in white, bold, sans-serif capital letters on a red rectangular background.

CLIMATE.CUSTOMIZED.



HOSSEY TELECOM SOLUTIONS

HTS – ПЕРВЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР STULZ В РОССИИ

www.h-ts.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ПОДДЕРЖКИ STULZ В РОССИИ:

8 800 700 52 68