

Вся информация в одном месте!

Электронный справочник по промышленным устройствам для контроля микроклимата предназначен для оперативного поиска информации



Логотип компании является ссылкой на главную страницу

На **главной странице** справочника представлены электронные версии материалов так или иначе связанных с промышленными устройствами для контроля микроклимата

Главное меню содержит ссылки на основные продукты, комплектующие и список наиболее популярный вопросов и ответов.

Боковое меню для дополнительной навигации. Содержание меняется в зависимости от контекста.

Зона основного контента: презентации, каталоги, брошюры, флаеры, дистрибутивы программного обеспечения, перечень артикулов и пр

Страница продукта содержит его описание, технические характеристики, комплектующие, предназначенные для этого продукта, а так же ссылки на документы так или иначе связанные с данным продуктом (инструкция по эксплуатации, сертификаты, информационные письма и т.п.)

Раздел комплектующих и аксессуаров для устройств для контроля микроклимата.

Системы контроля микроклимата - вся информация в одном месте!

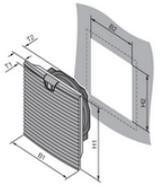
Вентиляторы Кондиционеры Обогреватели Комплектующие Прочие устройства Q&A

Фильтрующий вентилятор TopTherm, 20 м³/ч
 Арт.№ 3237.xxx

Описание
 Фильтрующие вентиляторы идеально подходят для экономичного отвода тепла. Основным условием их применения является относительно чистый воздух окружающей среды с температурой ниже, чем в рассматриваемом шкафу.

Технические характеристики
 Ниже представлены ссылки на документацию, так или иначе связанную с данными фильтрующими вентиляторами:

1. Инструкция по монтажу и эксплуатации (RU, pdf)
2. Условия обеспечения степени защиты IP (EN, pdf)
3. Срок эксплуатации вентиляторов (EN, pdf)
4. Сертификат о прохождении тестов на вибрацию (EN, pdf)
5. Пределы отклонения рабочего напряжения от номинального (EN, pdf)



Параметр	Модель вентилятора				Примечание
Арт. №	3237.100	3237.600	3237.110	3237.124	
ЭМС-исполнение	-	v	-	-	
Номинальное рабочее напряжение, 50 Гц	230 В		115 В	24 В (DC)	
Размеры, В x Н x Г, мм	116,5 x 116,5 x 16 мм				См. картинку выше
Монтажные размеры, В x Н x Г, мм	82 x 82 x 49 мм				См. картинку выше

Системы контроля микроклимата - вся информация в одном месте!

Вентиляторы Кондиционеры Обогреватели Комплектующие Прочие устройства Q&A

Комплектующие

Система воздуховодов
 Система воздуховодов для потолочных холодильных агрегатов и воздушно-водяных теплообменников позволяет целенаправленно направлять холодный воздух во все области шкафа. Таким образом, предотвращается циркуляция воздуха по кратчайшему пути. Размеры плоского воздуховода составляют 229 x 1500 x 29 мм (Ш x В x Г), он может быть укорочен до необходимой длины.

Заглушки
 Заглушки для потолочных холодильных агрегатов, применяются для закрытия неиспользуемых выходов холодного воздуха в потолочных холодильных агрегатах TopTherm.

Цифровой индикатор / регулятор температуры
 Устанавливается на двери или стенке шкафа. Так же возможно исполнение 7109035 - цифровой индикатор встроен в пач-панель.



Системы контроля микроклимата - вся информация в одном месте!

Вентиляторы Кондиционеры Обогреватели Комплектующие Прочие устройства Q&A

Если вам приходится периодически отвечать на одни и те же технические вопросы клиентов - добавьте эту информацию в данный раздел. Эта информация может быть полезна и вашим коллегам.

Вопрос & Ответ
 В данном разделе представлены часто задаваемые вопросы и соответствующие им ответы по разделу систем контроля микроклимата. Информация разбита на тематические разделы для облегчения поиска.

Вентиляторы

- Сколько составляет наработка на отказ у фильтрующих вентиляторов?
- Почему вентилятор 3245.500 (900 м³/ч) при использовании стандартной фильтрующей прокладки обеспечивает степень защиты IP51, в то время как вентилятор 3244.100 (700 м³/ч) при использовании той же стандартной прокладки обеспечивает степень защиты IP54?

Ответ: Согласно информации, полученной от немецких коллег. Скорость воздуха в конфузоре вентилятора 3245.500 имеет большее значение, что приводит к засасыванию частиц воды с поверхности фильтрующей прокладки. Таким образом было решено снизить значения степени защиты для данной модели вентиляторов.

Кондиционеры

- Какая относительная влажность максимально допустима при эксплуатации кондиционера?
- Как перевести BTU/h (британские тепловые единицы) в Вт?

Ответ: Британская тепловая единица (британская термическая единица, BTU, англ. British thermal unit) — единица измерения энергии, используемая в англоязычных странах. В настоящее время используется в основном для обозначения мощности тепловых установок, в других сферах её заменила единица СИ джоуль.

Соотношения между BTU/h и Вт:
 1 кВт ≈ 3412 BTU/h
 1000 BTU/h ≈ 293 Вт.
 Например: 17 000 BTU/h = 5 000 Вт.

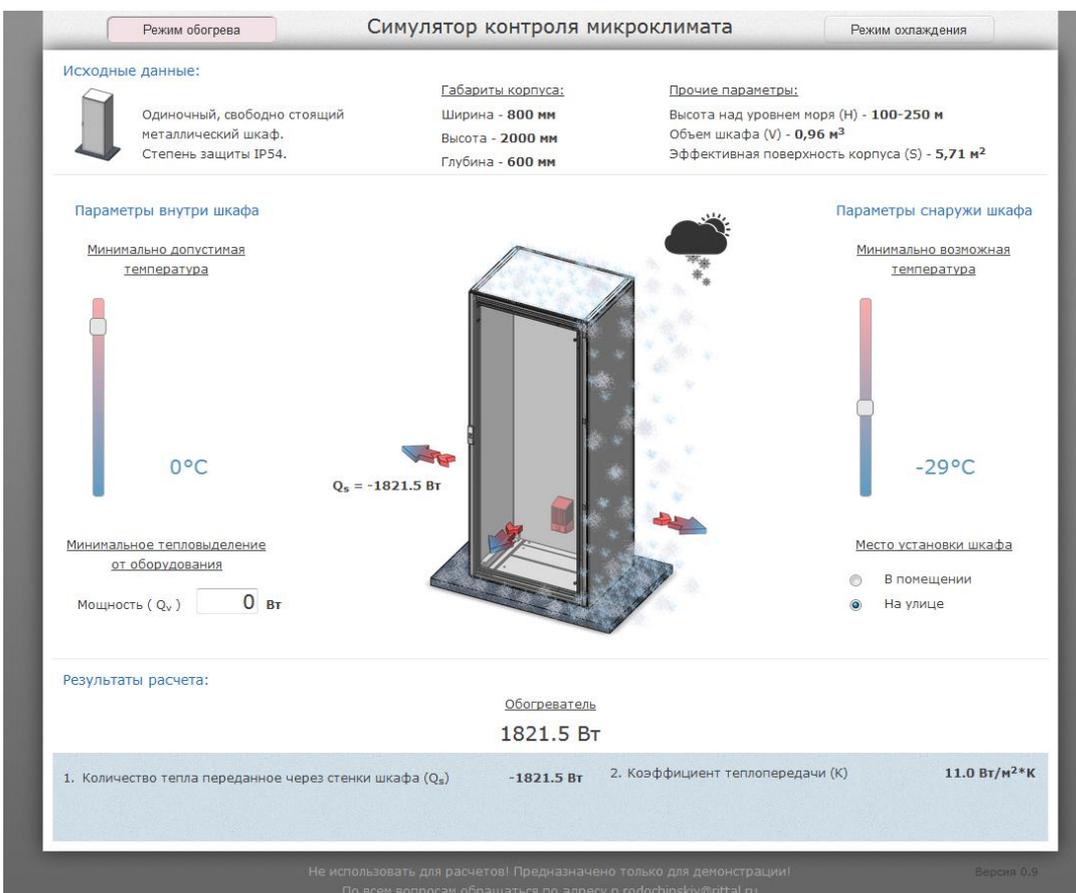
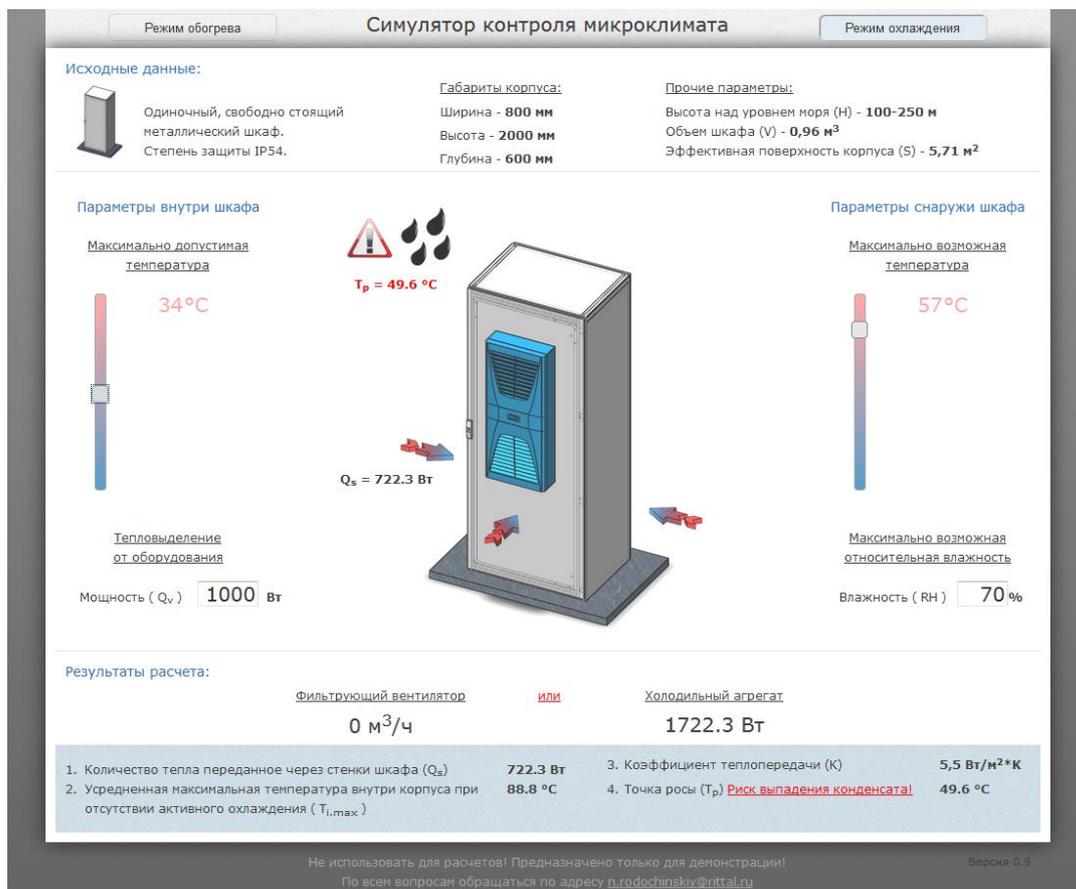
Таблица перевода

BTU 4135	→	1211.85	Вт
Вт 0	→	0	BTU

- Чем еще отличаются кондиционеры из листовой стали и из нержавеющей стали кроме материала?
- Можно ли применять кондиционеры при содержании паров серной кислоты в окружающем воздухе?

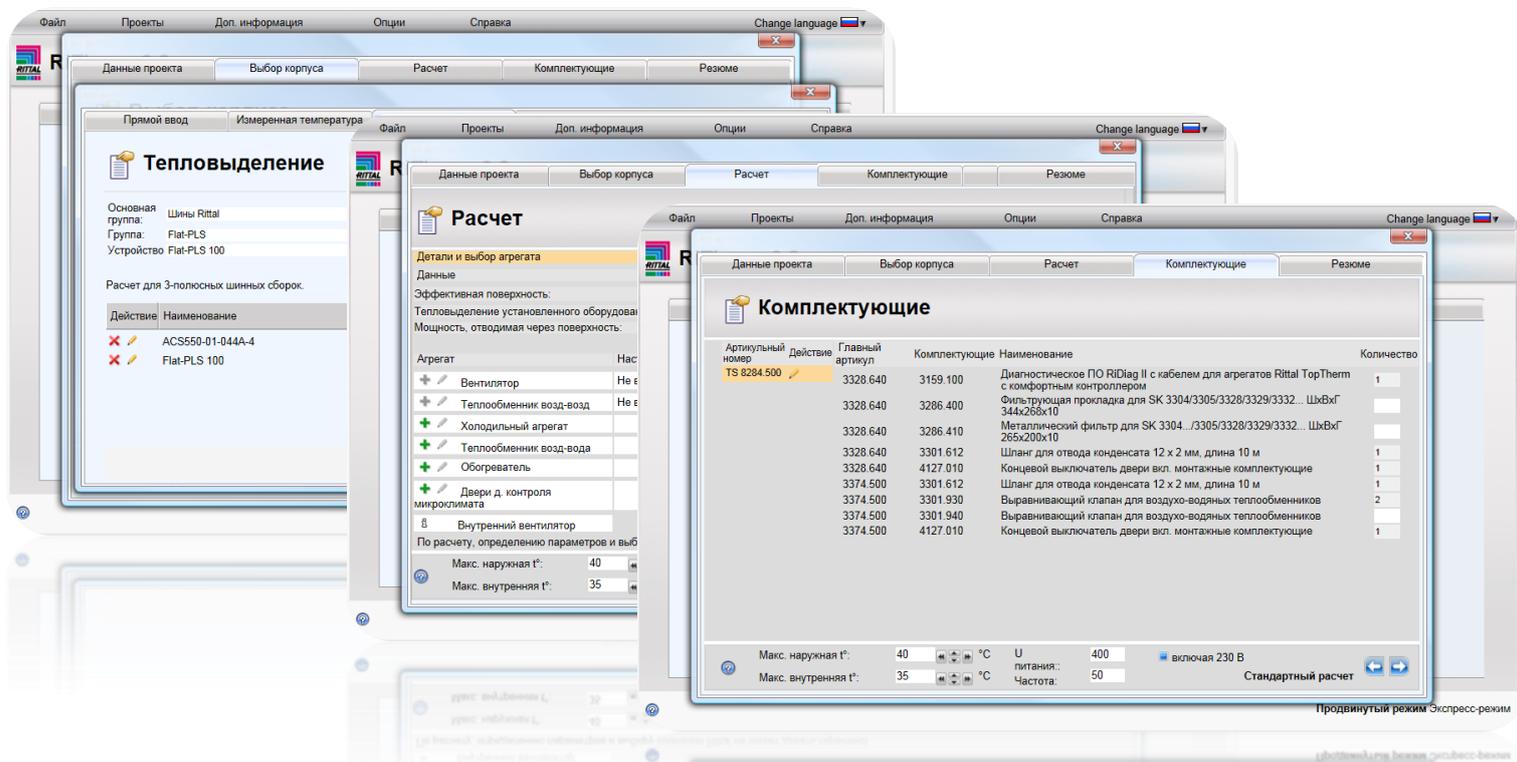
Раздел Q&A это перечень наиболее популярных вопросов, с которыми обращаются в отдел технической поддержки, и ответов на них.

Симулятор контроля микроклимата предназначен для визуализации тепловых процессов и базовых принципов проведения расчетов при проведении обучений или общении с Заказчиком.



Программное обеспечение Rittal Therm

Программное обеспечение Rittal Therm предназначено для проведения теплового расчета в промышленном шкафу и подбора оптимального устройства для контроля микроклимата. Программа распространяется бесплатно.



Контактная и справочная информация

Более подробную информацию о продукции компании Rittal Вы можете получить у Ваших персональных менеджеров, сотрудников технической поддержки, а также на информационных ресурсах компании:

- Контактный телефон: +7 (495) 775 02 30
- Электронная почта службы технической поддержки: support@rittal.ru
- Сайт компании: www.rittal.ru
- ftp-ресурс: <ftp://files.rittal.ru>
- Ссылка на архив справочника Quick-info <ftp://files.rittal.ru/Software/Quick-info.rar>

Спрашивайте техническую и справочную литературу у сотрудников компании Rittal!

