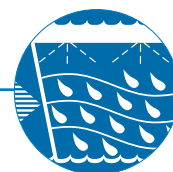


Reliably serving your cooling process ...



S1500E

Градирни открытого типа



- ✓ Бесшумная конструкция
- ✓ Беспрецедентная экономия энергии
- ✓ Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

... because temperature matters™

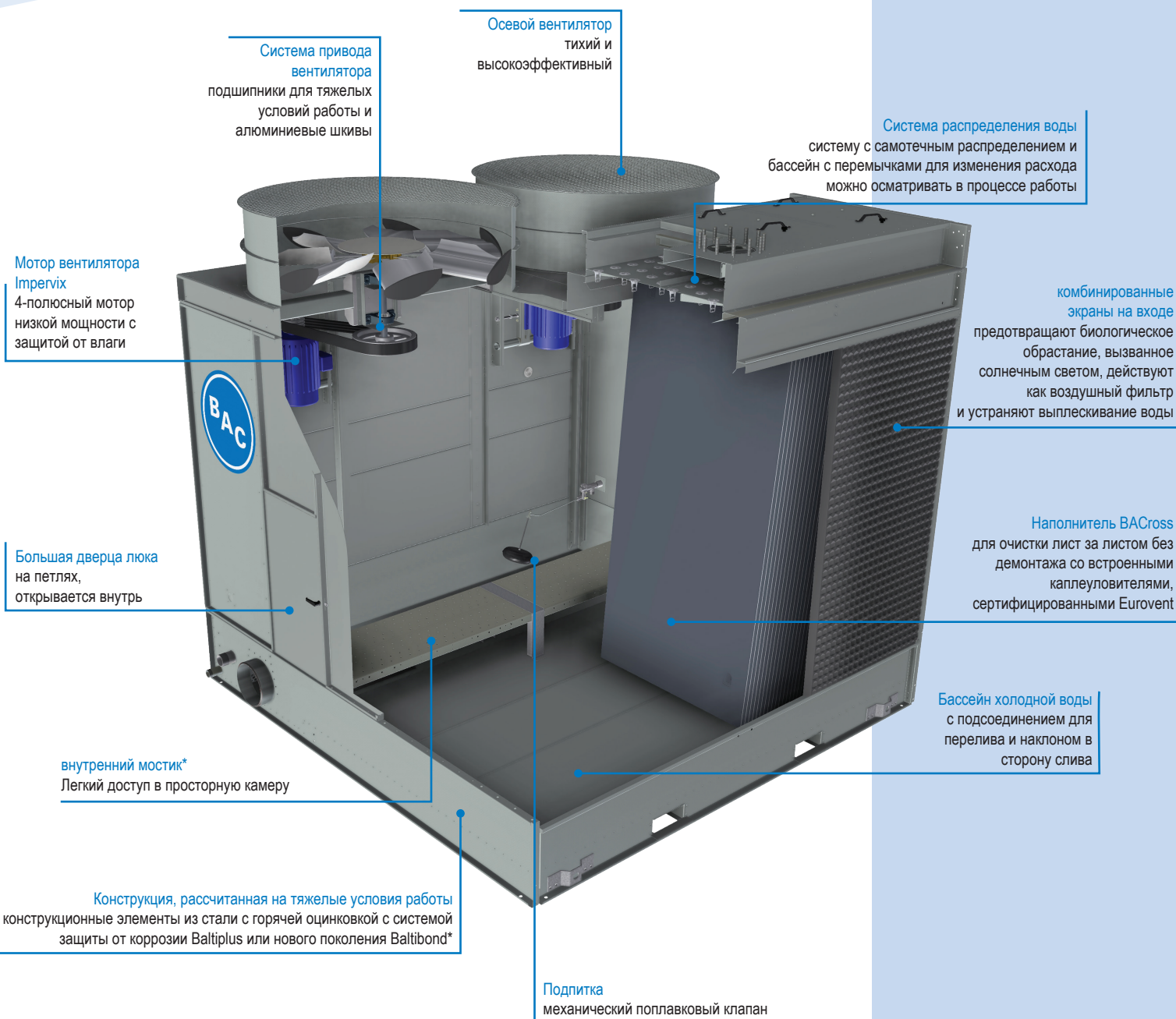
S1500E

Градирни открытого типа

Baltimore Aircoil Company - мировой лидер в производстве оборудования для отвода тепла с широким диапазоном применений. Находясь в непрерывном поиске совершенствования конструкций и производительности, ВАС разработал и довел до совершенства многие особенности, которые во всем мире стали стандартом высшего качества процесса теплоотвода.

Градирни открытого типа S1500E используют энергоэффективные осевые вентиляторы малой шумности, и обладают превосходными особенностями, обеспечивающими легкость в обслуживании и гигиеничность. В случае высоких требований к производительности, Градирни открытого типа S1500E могут быть объединены в многоблочную установку.

Производительность одного блока 8 - 215 l/s





**ИЗДЕЛИЕ С НИЗКИМ
ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**



экологичная градирня

Беспрецедентная экономия энергии

- Оборудование испарительного охлаждения может свести к минимуму энергопотребление всей системы охлаждения.
- Открытые градирни S1500E оборудованы энергоэффективными осевыми вентиляторами и экономят потребление мощности насосами благодаря системе самотечного распределения.
- В периоды сниженной нагрузки с помощью переключателей отсекается часть бассейна горячей воды для снижения энергопотребления насоса.
- В линии XES1500E установлены электродвигатели меньшего размера для снижения потребления электроэнергии при той же самой охлаждающей способности.

Бесшумная конструкция

- Для обеспечения минимального уровня шума можно выбрать такие различные типы вентилятора, как малошумный или же «шепчущий» вентилятор.
- Наполнитель VACross плавно направляет воду на всем ее пути до бассейна, устраняя ее плеск.
- S1500E имеет впуск воздуха с одной стороны, а более тихая задняя сторона градирни используется в чувствительных к шуму местах.
- В линии XES1500E установлены электродвигатели меньшего размера для обеспечения чрезвычайно низкого уровня шума.
- Разработанные, протестированные и классифицированные на заводе шумоглушители можно установить на входе и выходе воздуха, чтобы еще больше снизить шум при работе.

Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Полный доступ к бассейну распределения воды, форсункам и патентованному наполнителю VACross в процессе работы.
- Удобная проверка и техобслуживание возможны без проникновения внутрь установки.
- Большая дверь, открывающаяся внутрь, просторная нагнетательная камера и внутренний мостик*.
- Внутренние сервисные платформы, наружные лестницы и перила*.
- Вентиляторы легко доступны как снаружи, так и изнутри.
- Комбинированные экраны на входе легко снимаются без инструментов.
- Удлиненные смазочные линии* с удобно расположенными смазочными фитингами.

непревзойденный уровень санитарного контроля

- Листы наполнителя VACross снижают загрязнение и имеют телескопическую поддержку, что позволяет легко осуществлять осмотр и очистку пакета наполнителя лист за листом без демонтажа. Наполнитель включает каплеуловители, сертифицированные Eurovent.
- Бассейн холодной воды с наклоном в сторону слива.
- Съемный сетчатый фильтр, предотвращающий образование воронок.
- Комбинированные экраны на входе защищают воду в бассейне от прямых солнечных лучей и попадания посторонних предметов.
- Крышки* распределительных бассейнов предотвращают загрязнение воды в бассейне мусором и т. д.
- Трубопроводы очистителя бассейна*, которые сводят к минимуму накопление осадка в бассейне холодной воды, можно подключать к системе фильтрации с отводным контуром.
- В бассейне холодной воды может быть установлен люк доступа для удаления загрязнений*.

«Шепчущий» (Whisper Quiet) вентилятор*



Система привода вентилятора легко доступна при стоянии



Внутренняя качающаяся дверь доступа, ведущая в просторную племуну

круглогодичная надежная работа

- Градирни S1500E прошли сертификацию CTI-Eurovent, что гарантирует их тепловую производительность и исключает затраты на проведение испытаний для проверки тепловой производительности на месте.
- Градирни S1500E предлагают широкий выбор высококачественных конструкционных материалов для конструктивных элементов. От оцинкованной стали (Baltiplus), нового поколения Baltibond* до нержавеющей стали* (AISI 304L или 316L).
- S1500E использует высококачественные компоненты, соответствующие строгим техническим спецификациям для работы в самых неблагоприятных условиях. Обновите эксплуатационную гибкость вашей градирни при помощи таких компонентов, как:
 - **Выключатели вибрации*** для защиты оборудования от механических повреждений.
 - **Электрические подогреватели бассейна*** для защиты воды в бассейне от замерзания, если градирня находится в дежурном режиме.
 - **Электрический датчик уровня воды*** для точной регулировки уровня воды без необходимости сезонной регулировки.



внутренний мостик*



Крышки распределительного бассейна*



Патентованный наполнитель VACross, обеспечивающий легкий осмотр и очистку лист за листом



Внутренние сервисные платформы*



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

* опция