

# S1500E

## Открытые градирни



## Основные преимущества

- Чрезвычайно низкий уровень шума, на уровне изделий с радиальным вентилятором и шумоглушением.
- Непревзойденная экономия энергии с окупаемостью менее, чем за 2 года.
- Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр, снижение годовых эксплуатационных расходов на 25%.

### Характеристики S1500E

Поперечный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга

### Диапазон производительности

8 - 215 л/с  
**40%**

### Распределение воды

Самотечное с **переменным потоком**

### Максимальная температура воды на входе

55°C при стандартном наполнителе  
60°C при альтернативном наполнителе

### Типовые применения

- Средние ОВКВ и промышленные применения
- Замена установок с противотоком и поперечным потоком
- Тесные помещения
- Установки, требующие только одного входа воздуха



## Чрезвычайно низкий уровень шума

- Выбор различных типов вентиляторов, таких как малошумные осевые вентиляторы и ["шепчущие" вентиляторы](#) для минимального шума при работе.
- [Наполнитель BACross](#) плавно направляет воду на всем ее пути до бассейна, **устраняя ее плеск**.
- Впуск воздуха с одной стороны и **более тихая задняя сторона градирни** используются в чувствительных в шуму местах.
- Испробуйте нашу **линию XES1500E** с уменьшенными моторами для **чрезвычайно низкого уровня шума**.
- Разработанные, протестированные и нормированные на заводе [шумоглушители](#) можно установить на впуске воздуха, чтобы еще больше снизить шум при работе.

## Непревзойденная экономия энергии

- **Испарительное охлаждение** для экономии энергии во всей системе при более низких рабочих температурах.
- **Осевой вентилятор** потребляет **лишь половину энергии** аналогичных радиальных вентиляторов.
- **Экономьте на мощности насоса!** Самотечной системе распределения воды требуется насос с меньшим напором. В периоды пониженной нагрузки **перемычки** частично перекрывают бассейн горячей воды, **экономя энергию на работу насоса**.
- [Наполнитель BACross](#) – конфигурирован на заводе для максимального контакта вода/воздух и небольшого перепада воздушного давления для оптимальной эффективности градирни при ограниченном потреблении энергии.
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов**
- **Система нескольких моторов вентиляторов** состоит из независимого электромотора вентилятора и узла привода на каждый вентилятор. В случае отказа вентилятора другой вентилятор(ы) остаются в рабочем состоянии.
- **Линия XES1500E** с уменьшенными моторами для снижения энергопотребления при той же охлаждающей производительности.

## Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Непревзойденная безопасность и **комфортный доступ**. Осматривайте и обслуживайте градирню **стоя**, а не ползком.
- У S1500E имеется **просторный пленум** (внутренняя зона) и **легкий доступ для осмотра и обслуживания**.
- Доступ осуществляется через **большую поворотную** дверь. При наличии опционального [внутреннего перекидного мостика](#): не требуется осушение бассейна для осмотра пакета наполнителя или внутренней части установки.
- Осмотр **системы распределения воды** (бассейн горячей воды и форсунки) возможен снаружи, во время **работы**.
- Опциональные [крышки распределительного бассейна](#) предотвращают накопление мусора в установке.



- Вы можете легко осматривать и чистить пакет [наполнителя BACross](#) лист за листом без его **разборки**. Конструкция BACross снижает загрязнение. Опционные [Телескопические опоры наполнителя](#) для легкой замены листов.
- Наполнитель включает интегрированные **каплеуловители**, протестированные и сертифицированные Eurovent.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- **Вентиляторы** легко доступны изнутри и снаружи
- Опционное [окно для удаления мусора](#) помогает удалять осадок и мусор из бассейна градирни.
- Съёмный **сетчатый фильтр на входе** колпака, предотвращающего образование воронки.
- Опционный [трубопровод очистителя поддона](#) предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды.
- Различные устойчивые к коррозии материалы, включая уникальное [гибридное покрытие Baltibond](#) для гарантированно длительного срока службы.
- Опционные [направляющие для демонтажа мотора](#) для легкой замены мотора.

## Превосходный санитарный контроль

- Качественный гигиенический осмотр **без отключения установки**.
- Легкая очистка и смотр градирен S1500E **снижают санитарные риски**, вызванные размножением бактерий (например, Legionella) или образованием биопленки.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- [Наполнитель BACross](#) для уменьшения загрязнения и легкой очистки лист за листом без разборки пакета.
- Наполнитель включает интегрированные **каплеуловители** протестированные и сертифицированные Eurovent.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды.
- Опционные [крышки распределительного бассейна](#) предотвращают накопление мусора в установке.
- Опционное [окно для удаления мусора](#) помогает удалять осадок и мусор из бассейна градирни.
- Опционный [трубопровод очистителя поддона](#) предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды.

## Идеальное изделие для замены

- **Впуск и выпуск воздуха с одной стороны**, помещается в большинство пространств для монтажа.
- S1500E - это **идеальные изделия для замены**. Небольшие моторы вентиляторов и низкое давление в системе орошения позволяют **использовать имеющуюся коробку управления**.
- Градирни S1500E собираются на заводе и доставляются 1 или 2 секциями для снижения общего размера и веса, что позволяет **легкую сборку секций на месте** с помощью небольшого крана.



## Круглогодичная надежная работа

- Оптимальное состояние изделия благодаря **возможности осмотра во время работы**.
- Доказанная работа зимой **без замерзания**.
- Тепловая производительность градирен S1500E тестирована и [сертифицирована Eurovent](#).
- **Система нескольких моторов вентиляторов** состоит из независимого электромотора вентилятора и узла привода на каждый вентилятор. В случае отказа вентилятора другой вентилятор(ы) остаются в рабочем состоянии.
- Различные **устойчивые к коррозии** материалы, включая уникальное [гибридное покрытие Baltibond®](#) для гарантированно длительного срока службы.

Интересует градирня S1500E для охлаждения вашей оборотной воды? Свяжитесь с [местным представительством BAC](#).

## Загрузки

- [S1500E Открытые градирни](#)
- [S1500E Открытые градирни - brochure](#)
- [Эксплуатация и обслуживание S1500E](#)
- [Монтаж и установка S1500E](#)
- [Rigging and installation S1500E accessories and options](#)
- [Возможности усовершенствования S1500E](#)
- [Запчасти для S1500E](#)
- [BAC's S1500 open cooling tower is supporting the world's first hydrogen plant in steel production](#)