

# S3000E

## Открытые градирни



## Основные преимущества

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

### Характеристики S3000E

Поперечный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга

### Диапазон производительности

18 - 285 л/с

### Распределение воды

Самотечное, с перемычками для регулировки потока

### Максимальная температура воды на входе

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

### Типовые применения

- Средние и крупные ОВКВ и промышленные применения
- Замена уже установленных градирен



## Сверхтихая конструкция

- 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**.
- Испробуйте нашу линию XES3000E 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!** Самоотечной 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**
- [Линия XES3000E](#) с уменьшенными моторами для снижения энергопотребления при той же охлаждающей производительности.

## Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- У S3000E имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и **легкий доступ внутрь** для безопасного осмотра и обслуживания внутренних компонентов изделия. **Непревзойденный комфорт при работе** внутри.
- Добавьте к интерьеру изделия **лесенку и платформу** для быстрого и безопасного доступа ко всем компонентам установки.
- **Доступ через большую дверь на петлях к опционному внутреннему мостику:** для осмотра изделия изнутри или пакета наполнителя не требуется осушение бассейна.
- 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**, эстированные и сертифицированные Eurovent.
- Осмотр **системы распределения воды** (бассейн горячей воды и форсунки) возможен снаружи, **во время работы**.



- Опционные [крышки распределительного бассейна](#) предотвращают накопление мусора в установке.
- 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 долгого срока службы.

## Превосходный санитарный контроль

- Легкая очистка и осмотр градирен S3000E **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.**

## Круглогодичная надежная работа

- Наивысшая тепловая производительность - удовлетворяет **любым требованиям к потоку и температуре.**
- Тепловая производительность градирен S3000E протестирована и [сертифицирована Eurovent](#).
- Запатентованный листовый наполнитель [BACross](#) с **максимальным контактом воды и воздуха** обеспечивает непревзойденную эффективность теплопереноса.
- Различные **устойчивые к коррозии** материалы, включая уникальное [гибридное покрытие Baltibond®](#) и панели корпуса из полиэфира, армированного стекловолокном (ПАС) для гарантированно длительного срока службы.
- Опционная [система зубчатого привода](#) для большей эффективности и меньшего обслуживания.

Хотите использовать градирню S3000E для охлаждения вашей оборотной воды? Свяжитесь с



местным представительством BAC.

## Загрузки

- [S3000E Открытые градирни](#)
- [S3000E Открытые градирни - brochure](#)
- [Эксплуатация и обслуживание S3000E](#)
- [Монтаж и установка S3000E](#)
- [Запчасти для S3000E](#)
- [Возможности усовершенствования S3000E](#)