

# FXVS

## Закрытые градирни



### Основные преимущества

- Звезда энергоэффективности
- Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр
- Непревзойденный контроль гигиены



### Характеристики FXVS

Комбинированный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга

### Диапазон мощности

до 1890 кВт

### Система раздачи воды

под давлением

### Максимальная температура жидкости на входе

82°C

### Типичные применения

- Малые и средние ОВКВ и промышленные применения, такие как водяные контуры тепловых насосов и охлаждение воздушных компрессоров.
- Тесные помещения и установки, требующие только одного входа воздуха.



- Идеальны для замены старых установок

## Звезда энергоэффективности

- **Испарительное охлаждение** ПЛЮС уникальная [комбинированная система теплопередачи](#) для минимального энергопотребления всей системы. Эта разработка от BAC с запатентованным комбинированным потоком обеспечивает непревзойденный отвод тепла при минимально возможном расходе энергии.
- **Осевой вентилятор** потребляет лишь **половину энергии** по сравнению с аналогичными радиальными вентиляторами.
- **Наполнитель BACross II** конфигурирован на заводе для непревзойденного контакта вода/воздух и минимального перепада воздушного давления. Гарантируется **оптимальная эффективность градирни**.
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов** и опциональная система массива вентиляторов [MATRXDRIVE™](#) обеспечивают превосходную надежность и производительность.

## Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Безопасно осматривайте и обслуживайте градирни с **непревзойденным комфортом, стоя** внутри.
- У FXVS имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и **легкий доступ внутрь для осмотра и обслуживания**.
- **Доступ через большую дверь на петлях к опционному внутреннему мостику**: для осмотра изделия изнутри не требуется осушение бассейна.
- Осмотр **системы распределения воды** (оросительные ответвления и форсунки) возможен с наружной стороны изделия, **во время работы**.
- Легкий доступ к осмотру теплообменника снаружи или изнутри через **съёмные модули каплеуловителя**.
- Легкий доступ к осмотру наполнителя снаружи или изнутри через **съёмные комбинированных входные экраны**.
- Запатентованный листовый [наполнитель Bacross II](#) снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- **Вентиляторы легко доступны** как снаружи, так и изнутри
- Опционное окно для удаления мусора **помогает удалять** осадок и мусор из бассейна градирни.
- Съёмный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны** для осмотра и чистки.

## Непревзойденный контроль гигиены

- Легкие для чистки и осмотра градирни FXVS **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий или образования биопленок.
- Запатентованный листовый [наполнитель Bacross II](#) снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.



- Высокоэффективные **каплеуловители** протестированы по стандартам Eurovent на предотвращение попадания капелек в воздух.
- 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 производительность

- Тепловая производительность градирен FXVS тестирована и **сертифицирована Eurovent-CTI.**
- Уникальная и запатентованная система теплопередачи: **отличается комбинированным потоком** через змеевик теплообменника и пакет наполнителя, что обеспечивает как тонкую регулировку температуры, так и работу при большой тепловой нагрузке.
- **Система нескольких моторов вентиляторов** включает в себя независимые электромоторы с индивидуальным приводом на каждый вентилятор для резервирования на случай отказа.
- Различные устойчивые к коррозии материалы, включая уникальную **Baltibond нового поколения** для гарантированно долгого срока службы.
- **Впуск и выпуск воздуха с одной стороны**, что обеспечивает установку в большинстве ниш и ограждений.

### Сверхтихая конструкция

- Изделия FXVS включают **маломощные осевые вентиляторы** для минимального шума при работе. Для еще большего снижения шума выберите "шепчущие" вентиляторы.
- Разработанные, протестированные и нормированные на заводе шумоглушители можно установить на входе воздуха, чтобы еще больше снизить шум при работе.
- Впуск воздуха с одной стороны и **более тихая задняя сторона градирни** используются в чувствительных к шуму местах.
- **Наполнитель BACross II** плавно направляет воду на всем ее пути до бассейна, **устраняя ее плеск.**

### Дешевый монтаж

- Градирни FXVS собираются на заводе и доставляются секциями (крупные модели) для снижения общего размера и веса, что позволяет **легкую сборку секций на месте** с помощью небольшого крана.

---

**Хотите использовать градирню FXVS для охлаждения вашей оборотной воды?** Свяжитесь с местным [представительством BAC.](#)



## Загрузки

- [FXVS Закрытые градирни](#)
- [FXVS closed circuit cooling towers \(brochure\)](#)
- [Эксплуатация и обслуживание FXVS](#)
- [Монтаж и установка FXVS](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(RU\)](#)
- [Запчасти для FXVS](#)
- [Возможности усовершенствования FXVS](#)
- [Combined Flow Technology](#)