

НХІ

Закрытыя градирни



Основные преимущества

- Нет парения
- Превосходное сбережение воды
- Экономичная

Характеристики НХІ

Комбинированный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга
Гибридное влажно-сухое охлаждение

Диапазон мощности

до 1630 кВт

Максимальная температура жидкости на входе

82°C

Типичные применения

- Малые и средние ОВКВ и промышленные применения
- Необходимость сбережения воды
- Необходимость снижения парения



Нет парения

- Влажная работа **без парения** благодаря [сухому оребренному теплообменнику](#): он снижает влажность воздуха, покидающего гладкий теплообменник.

Превосходное сбережение воды

- Запатентованная "умная" **система управления потоком!**
С [трехходовым клапаном](#) для точной регулировки температуры жидкости на выходе и непревзойденной годовой экономии воды.
- Профиль нагрузки - адаптируемый к **сухой, адиабатической** или комбинированной **влажно-сухой** работе.

Экономичная

- [Испарительное охлаждение](#) ПЛЮС уникальная [комбинированная система теплопередачи](#) для минимального энергопотребления всей системы.
- **Осевой вентилятор** – потребляет вдвое меньше конкурентов и огромных моноблочных установок: экономит вам еще больше!
- Меньшее потребление воды = меньшие расходы на воду = **меньшие затраты на обработку воды**

Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- **Безопасно осматривайте и обслуживайте** градирни HX1 с непревзойденным комфортом, **стоя** внутри.
- У HX1 имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и легкий доступ внутрь для осмотра и обслуживания.
- **Доступ через большую дверь на петлях к внутреннему мостику**: для осмотра изделия изнутри не требуется осушение бассейна.
- 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 листовой [наполнитель Bacross](#) снижает загрязнение, позволяя легко осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа. Опционные [пакеты наполнителя BACross](#) для быстрого и легкого демонтажа и очистки наполнителя.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- Съёмный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны снаружи** для осмотра и чистки.

Гибкая работа

- **Система нескольких моторов вентиляторов** состоит из независимого электромотора вентилятора и узла привода на каждый вентилятор с вентиляционной камерой, что обеспечивает независимую работу каждого вентилятора. Используется для дополнительного управления производительностью или для запасного вентилятора на случай отказа основного.
- 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.
- **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.
- Запатентованная **"умная" система управления потоком!**

Максимальная безопасность при работе

- Легкие для чистки и осмотра изделия HX1 **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий или образования биопленок.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.
- Запатентованный [наполнитель BACross](#) снижает запах.
- **Каплеуловители** сертифицированы Eurovent на предотвращение попадания капелек в воздух.

Интересует гибридная закрытая градирня HX1 для охлаждения вашей оборотной жидкости? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [HX1 Закрытые градирни](#)
- [HX1 hybrid closed circuit cooling tower \(brochure\)](#)
- [Эксплуатация и обслуживание HX1](#)
- [Монтаж и установка HX1](#)