

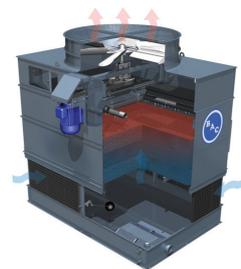
# Особенности конструкции

## Открытые градирни

### Особенности конструкции

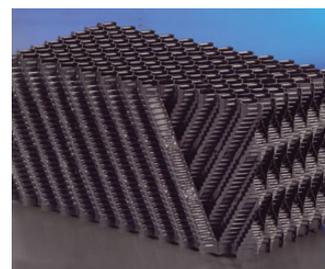
#### 1. Выбор материала

- Толстостенная сталь с горячим оцинкованием используется для наружных стальных панелей и структурных элементов **с защитой от коррозии Baltiplus**.
- Дополнительной опцией является уникальная **Baltibond® нового поколения** Гибридное полимерное покрытие наносится перед сборкой на все компоненты изделия, изготовленные из стали с горячим оцинкованием.
- **Опцией для работы в чрезвычайных условиях являются** панели и структурные элементы из нержавеющей стали марки 304L или 316L, контактирующие с водой.
- Или экономичная альтернатива: **контактирующий с водой бассейн холодной воды из нержавеющей стали**. Его главные компоненты и сам бассейн изготовлены из нержавеющей стали. Остальное защищено системой защиты от коррозии Baltibond® нового поколения.



#### 2. Поверхность теплопередачи

- Средой теплопередачи является **наполнитель Versapak**. Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних **лабораторных испытаний**, что предполагает непревзойденную эффективность системы.
- Перекрестно-гофрированные листы наполнителя собраны в **блоки, с которыми легко обращаться, поднимать и извлекать**. Это полипропилен, который не будет гнить, разлагаться или разрушаться. Опционный наполнитель - из пламегасящего материала. Для работы выше 55°C, попробуйте наш **опционный высокотемпературный наполнитель**, выдерживающий температуру поступающей воды до 65°C.
- Дополнительная опция - **съёмная боковая панель и блоки наполнителя с ручками для извлечения**.



### 3. Система перемещения воздуха

- Система вентилятора PTE включает два алюминиевых шкива, ремень и наружный, установленный на заводе мотор. В сочетании с подшипниками вала вентилятора, рассчитанными на тяжелые условия работы, BAC Impervix мотором, это гарантирует оптимальную и круглогодичную эффективность работы.
- **Экономичный и малозумный осевой вентилятор(ы)** из устойчивого к коррозии алюминия, заключен в цилиндр со съемной защитной решеткой. Легко доступны **через скользящую дверцу**. Для еще большего снижения шума выберите ["шепчущий" вентилятор](#) с минимальным воздействием на тепловую производительность.
- Для смазки подшипников вала вентилятора **удлиненные смазочные линии** с легко доступными смазочными фитингами.
- **Наши каплеуловители** изготовлены из УФ-устойчивого пластика, который не гниет, не разлагается и не разрушается, а их эффективность испытана и **сертифицирована Eurovent**. Для оптимального доступа изнутри они собраны в **удобные для обращения и съемные секции**.
- На входе воздуха стоят легко снимаемые и УФ-стойкие пластиковые **комбинированные щиты**. Они блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания градирни, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.



## 4. Система распределения воды

Состоит из:

- Эксклюзивной **системы BranchLok**, включающей оросительные ответвления, внешнее прочистное отверстие коллектора и незабивающиеся пластиковые форсунки, зафиксированные резиновыми втулками. Непревзойденной системы очистки: **извлечение ответвлений без инструментов** для легкого осмотра и промывки.
- Легко доступный **наклонный бассейн холодной воды**, включающий противовихревые сетчатые фильтры, узел подпитки и **подсоединение** перелива.



**Заинтересовала градирня PTE?** Свяжитесь с местным [представительством BAC](#).