

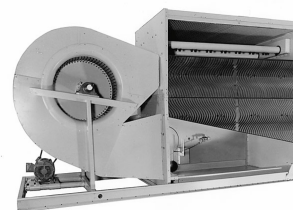
# Особенности конструкции

## Открытые градирни

## Особенности конструкции

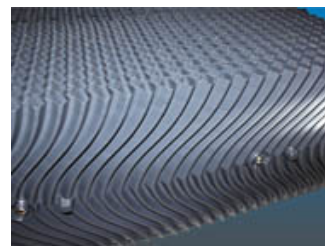
### 1. Выбор материала

- Толстостенная сталь с горячим оцинкованием используется для наружных стальных панелей и структурных элементов имеющих [защиту 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.
- 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

- Наша поверхность теплопередачи - это запатентованный [наполнитель BACount](#). Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних **лабораторных испытаний**, что предполагает непревзойденную эффективность системы.
- Мы разделяем пакет наполнителя на **компактные пачки**, которые легче извлекать и заменять. Каждая пачка состоит из отдельных листов наполнителя, которые легко извлечь для **тщательного осмотра и очистки**, устраняя тем самым необходимость в частой замене наполнителя.
- Это самозатухающий пластик, который не будет гнить, разлагаться или разрушаться.
- Для работы выше 55°C, испробуйте наш **опционный высокотемпературный наполнитель, выдерживающий температуру поступающей воды до 65°C**.



### 3. Система перемещения воздуха



- С радиальным вентилятором с приводом от мотора и приводом с клиновым ремнем. Для обеспечения постоянно правильного выравнивания ремня можно легко снять все основание мотора. В сочетании с подшипниками вала вентилятора, рассчитанными на тяжелые условия работы, это гарантирует оптимальную и эффективность работы. Доступны одно- и многоскоростные моторы.
- Радиальный вентилятор(ы) изогнут вперед и почти бесшумен. Преодолейте внешнее статическое давление! Для впуска и выпуска воздуха используйте [шумоглушители](#), воздуховоды и др, не теряя при этом тепловую производительность!
- 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.
- [Стальные каплеуловители](#), защищенные уникальной [Baltibond® нового поколения](#) для оптимальной защиты от коррозии, также доступны для специфических применений.

## 4. Система распределения воды

Состоит из:

- Коллектора и оросительных ответвлений с широкими незабивающимися пластиковыми форсунками, зафиксированными резиновыми втулками. Как бассейн, так и форсунки и оросительные ответвления можно легко чистить и промывать.
- Бассейна холодной воды с:
  - сетчатыми фильтрами, которые легко вынимаются, и противовихревым устройством, которое также помогает остановить захваченный воздух
  - механическим узлом подпитки
  - круглым сервисным люком



**Хотите узнать больше об особенностях конструкции VTL-E?  
Свяжитесь с местным [представительством BAC](#).**