

# PTE

## Открытые градирни



### Основные преимущества

- Низкое потребление энергии
- Малая шумность
- Легкость обслуживания

#### Характеристики PTE

Противоток, осевой вентилятор, вытяжная тяга

#### Диапазон мощности

10-140 л/с

#### Система раздачи воды

Под давлением

#### Максимальная температура воды на входе

55°C со стандартным наполнителем  
65°C с альтернативным наполнителем

#### Типичные применения

- От малых до крупных промышленных применений
- Работа с грязной водой
- Замена установленных градирен на изделия без бассейна



## Низкое потребление энергии

- [Испарительное охлаждение](#) для экономии энергии во всей системе при более низких рабочих температурах.
- **Осевой вентилятор** потребляет лишь **половину энергии** по сравнению с аналогичными радиальными вентиляторами.

Тепловая производительность градирен PTE тестирована и [сертифицирована Eurovent](#).

- Испытанный на заводе высокоэффективный [наполнитель Versapak](#) обеспечивает максимальный контакт воды и воздуха и низкий перепад воздушного давления
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов**

## Малая шумность

- PTE отличается малошумными осевыми вентиляторами. Для еще большего снижения шума выберите ["шепчущие" вентиляторы](#).
- Разработанные, протестированные и нормированные на заводе [шумоглушители](#) можно установить на выпуске воздуха, чтобы еще больше снизить шум.
- [Водяные глушители](#) снижают уровни шума до значений, близких к градирням с поперечным потоком. Водяные глушители всегда идут в комплекте с "шепчущими" вентиляторами.

## Легкость обслуживания

- Открытые градирни PTE **легче обслуживать, чем** другие противоточные градирни с вытяжной тягой.
- Распределение воды **BranchLok** - для легкой очистки каждое ответвление съемное.
- **Комбинированные щиты на входе** для легкого снятия без инструментов.
- [Модульные пакеты наполнителя](#), с опционными ручками и **съемными боковыми панелями** для более легкого осмотра и замены.
- **Регуляторы мотора:** доступны снаружи и снабжены регулирующим устройством для легкого выравнивания мотора и натяжения ремня.
- Полный **доступ к бассейну холодной воды** после снятия комбинированных щитов на входе.
- **Вентиляторы легко доступны через скользящую дверцу.**
- Опционное [окно для удаления мусора](#) помогает удалять осадок и мусор из бассейна градирни.
- Съемный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.

## PTE легко доставить и установить

- **Не имеющая утечек система InterLok** означает быструю **сборку градирни PTE на месте установки**. Установите бассейн на верхнюю секцию без герметизирующей ленты между ними!
- Компактное основание PTE – **идеально для ограниченных пространств**.



- Часто возможна **транспортировка в контейнере!**

## Безопасность в эксплуатации

- Легкие для чистки и осмотра градирни PTE **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий (например, легионеллы) или образования биопленок.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- Тестированные на заводе и сертифицированные Eurovent высокоэффективные **каплеуловители**.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.
- Опционный [трубопровод очистителя поддона](#) **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды.**

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

## Загрузки

- [PTE Открытые градирни](#)
- [PTE Открытые градирни \(brochure\)](#)
- [Эксплуатация и обслуживание PTE](#)
- [Монтаж и установка PTE](#)