

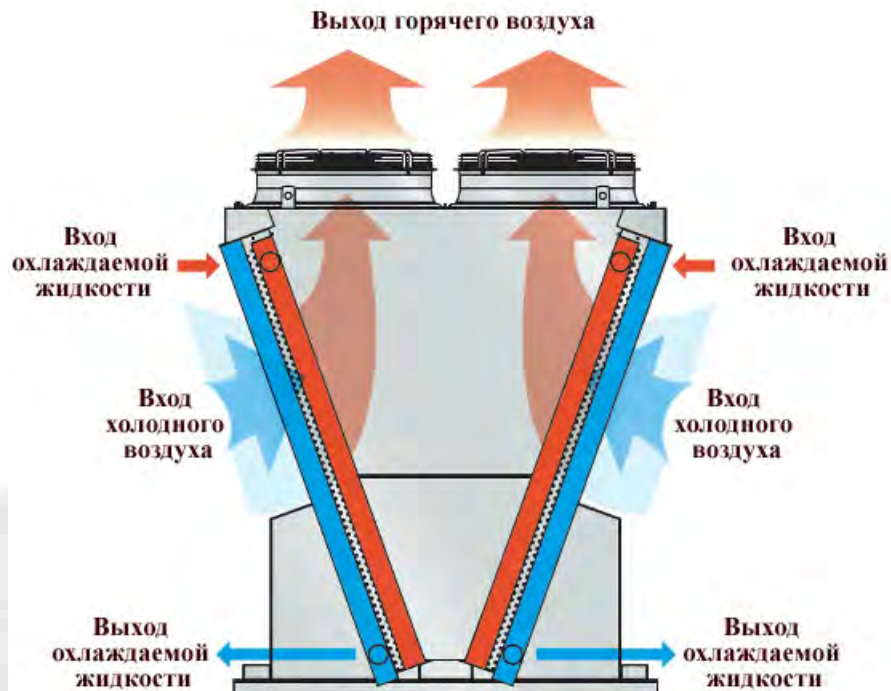
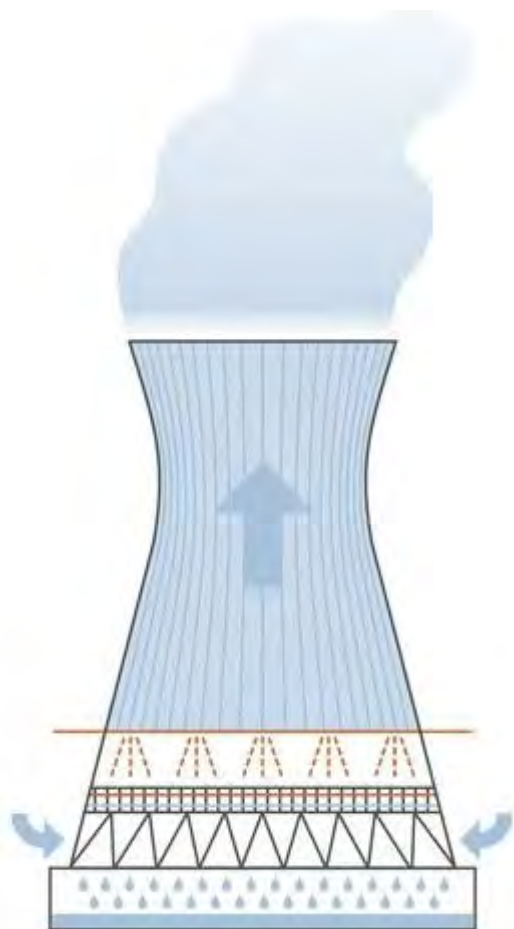


Преимущества систем испарительного охлаждения на примере реализованных проектов

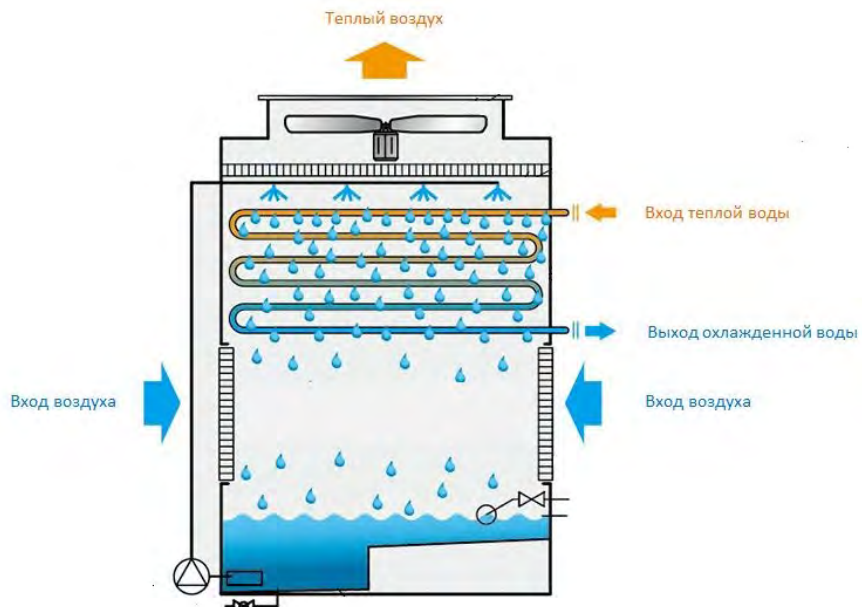
Концепция успеха

17.09.2018

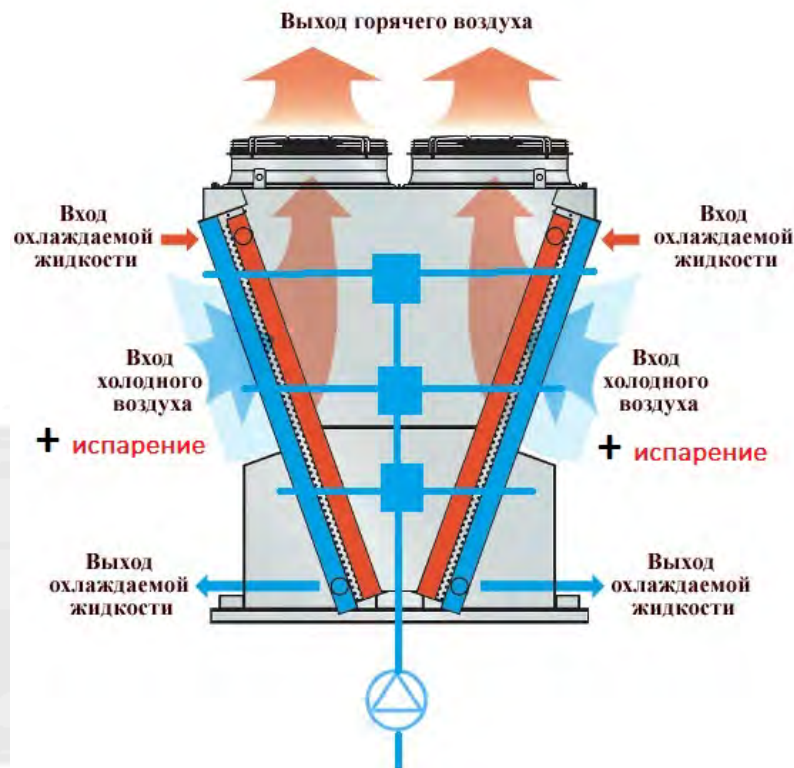
Мокрые градирни VS сухие градирни



Гибридные градирни VS гибридные градирни



«Мокрый» гибрид



«Сухой» гибрид

PROF IT COOL



Общие данные и массо-габаритные характеристики

«Мокрый» гибрид

Меньшая длина одной установки (на 10-50%)

«Сухой» гибрид

Меньшая высота одной установки (на 30-60%)

Меньший вес одной установки (в 2 – 4 раза меньше)



Соизмеримая площадь установки

Режимные параметры - основной режим

«Сухой» гибрид

Работа в сухом режиме 90%
времени года

Потери давления хладоносителя
на 50% меньше



Режимные параметры - свободное охлаждение

«Мокрый» гибрид

Выход на фрикулинг при т-рах от
-2 до -1°C

«Сухой» гибрид

Выход на фрикулинг при т-ре
+1°C = дополнительно **от 500**
до 700 часов работы во
фрикулинге!

Потери давления хладоносителя в
4 раза меньше



Конструктивные особенности

«Сухой» гибрид

**Более коррозионностойкие и
резистентные к воде материалы**



Потребляемые ресурсы

«Сухой» гибрид

**В 2 раза меньшее потребление
ВОДЫ на пике**



Инвестиционные затраты

«Сухой» гибрид

От 20% до 50% дешевле



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Александра Эрлих
Тел. +49 173 931 5657
Тел. +8 926 842 1427
ehrllich@profitcool.ru

engineered to succeed