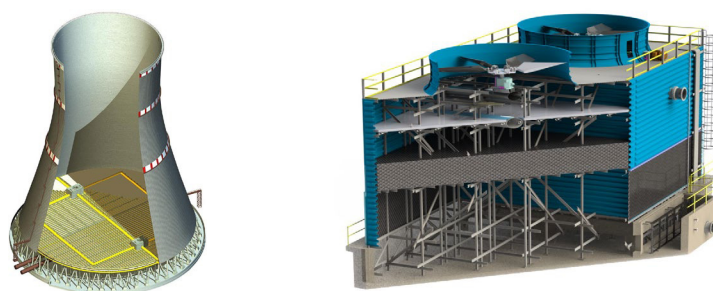


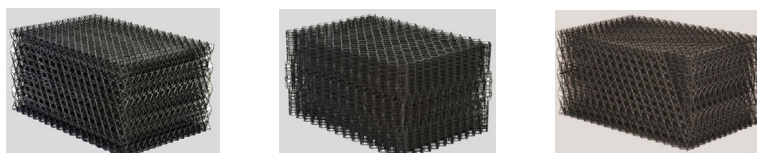
## Материалы градирен

ЮМАТЕКС осуществляет теплотехнические расчеты, подбор вентиляторных градирен под требуемые потребности производства, а также комплексную поставку элементов башенных и вентиляторных градирен: оросительного устройства, водоулавливающего устройства, каркаса и стеклопластиковых трубопроводов системы водораспределения с разбрызгивающими соплами различных конструкций.



**Оросительное устройство** – основной элемент градирни, отвечающий за ее охлаждающую способность. ЮМАТЕКС предлагает линейку высокоэффективных решетчатых и пленочных оросителей.

### Решетчатые



### Пленочные



ЮМАТЕКС, на собственном производстве, изготавливает и поставляет каркас вентиляторных градирен, опорную конструкцию оросительного и водоулавливающего устройства, ходовые мостки, перила и ограждения, маршевые и пожарные лестницы полностью из композитных пултрузионных профилей.



**Водоулавливающее устройство** предназначено для снижения капельного уноса из градирни. Качество улавливания напрямую связано с затратами производства на расход подпиточной воды, а также предотвращает заболачивание территории в летний период и обмерзания линий электропередач и соседних зданий и сооружений в зимний. ЮМАТЕКС предлагает наиболее современные и эффективные решения, основанные на многолетнем опыте эксплуатации.



ЮМАТЕКС осуществляет поставку стеклопластиковых трубопроводов системы водораспределения (рабочих и магистральных) и разбрызгивающих сопел, которые обеспечивают равномерное распределения воды по всей площади оросительного устройства.



Наши специалисты помогут Вам:

- Выбрать оптимальную конфигурацию для вашей градирни;
- Принять решение о необходимом строительном материале, который бы соответствовал требованиям Заказчика с учетом качества технологической воды, климатом и другими условиями эксплуатации;
- Подобрать оптимальный температурный график охлаждения оборудования, оптимизируя тем самым тепловую эффективность, понижая затраты на электроэнергию и инвестиционные затраты;
- Произвести полное обследование объектов водооборотного цикла с выдачей рекомендаций по оптимизации его работы.

В железобетонных башенных градирнях, а также в железобетонных водосборных чашах вентиляторных градирен необходимо поддерживать и восстанавливать гидроизоляцию и физическую прочность, чему способствует применение широкого ассортимента ремонтных составов на цементной основе для железобетонных конструкции.