

# ПРОЕКТ ПО ЗАМЕНЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ЛИНИИ НА АВИАЦИОННОМ ЗАВОДЕ

Произведена замена чиллер-систем на предприятии оборонного комплекса

## ЗАДАЧИ

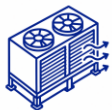
1. Разработать новую систему охлаждения и заменить устаревшее оборудование роботизированной линии для нанесения огнезащитного покрытия в цехах производства
2. Подобрать оборудование под потребности заказчика, соответствующее внутренним регламентам и требуемым параметрам охлаждения, для безотказной работы производственной линии



## РЕШЕНИЕ

➔ Предложена и введена в эксплуатацию система охлаждения из 2-х чиллеров с драйкулером\* (взамен устаревшей 3-х чиллерной системы).

Работы выполнялись силами специалистов департамента ремонта и обслуживания компании «СИНТО» с привлечением специалистов поставщика решения. Оборудование установлено, протестировано и запущено в производственный процесс



*\*Драйкулер – это промышленный охладитель жидкости или, как его еще называют, сухая градирня, предназначен для охлаждения теплоносителя за счет обдува воздухом теплообменника, в котором он циркулирует. Обдув осуществляется при помощи осевых вентиляторов. Также драйкулеры называют АВО (аппарат воздушного охлаждения) или радиаторными градирнями*

## ИТОГИ

Новая система охлаждения позволяет безотказно работать роботизированной линии для нанесения огнезащитного покрытия, увеличивает производственные показатели по изготовлению деталей авиационных двигателей, обеспечивает безостановочный технологический процесс в цехах заказчика

