Трубный завод СибГазАппарат

Задача

Общее задание заказчика к проекту для завода по производству пластмассовых плит, полос, труб и профилей:
• Охлаждение линии Фиброн по производству пластиковых труб.
• Охлаждение линий экструдеров.

Особенности

Монтаж драйкулера выполнен над чиллерами на металлоконструкции в связи с нехваткой места на площадке
Реализована система подачи воды на потребитель, включающая в себя четыре насоса, включающиеся пропорционально нехватке давления в сети, подача воды на потребитель осуществляется ступенчатым образом.

Решение

Система холодоснабжения на базе двух чиллеров Frozer по 260 кВт для возможности резервирования и большего количества ступеней мощности, а также драйкулера Frozer на 500 кВт для системы фрикулинг, что позволяет обеспечить стабильную работу в зимнее время и межсезонье, а также обеспечивает экономию электроэнергии.
- Автоматизация системы предоставлена тремя щитами автоматики, выведено табло контроля работы всех единиц






