

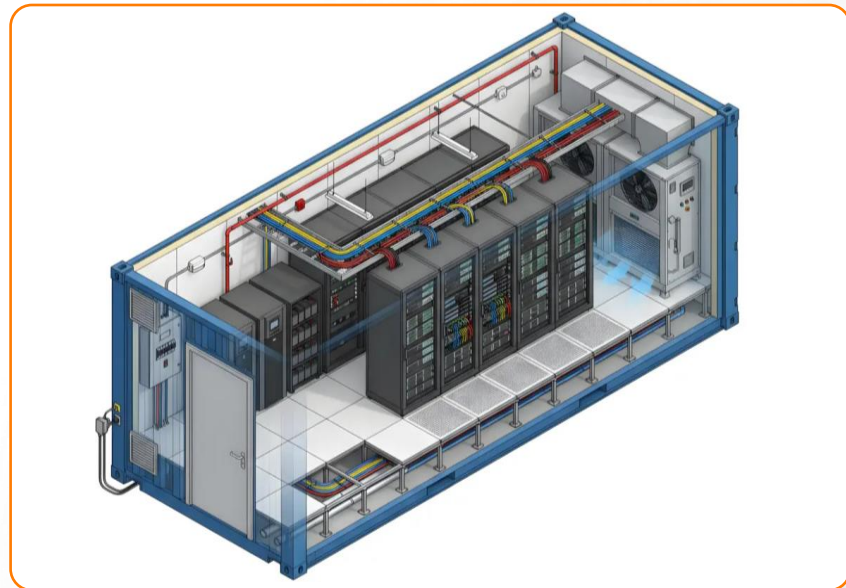
МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЦОД ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ВПК

Выполнен проект по обеспечению безаварийной работы ЦОДов предприятия ВПК, включая ЦОД контейнерного вида.
Срок проекта: 2018-2023

ЗАДАЧИ

Масштаб проекта: состав инженерных систем ЦОДов - кондиционирование, холодоснабжение, бесперебойное и гарантированное электроснабжение, системы оповещения и пожаротушения

1. Обновить парк инженерных систем и организовать регламентные работы по техническому обслуживанию оборудования для ЦОД
2. Разработать алгоритм приёма заявок в случае возникновения аварийной ситуации, оперативного реагирования при аварии и восстановления работоспособности систем
3. Осуществлять круглосуточную техническую поддержку ЦОДов и выезд специалистов, с соблюдением времени прибытия на объект в случае возникновения аварии - не более 2-х часов



РЕШЕНИЕ

- Разработаны регламенты и графики работ по техническому обслуживанию инженерных систем, алгоритмы приёма заявок и консультаций заказчика
- Заключены соглашения на определенный объем работ с подрядными организациями, имеющими сертификацию сервисного производителя оборудования инженерных систем
- Подобраны системы и производители в проект: ДГУ Wilson, Volvo; ИБП APC, GE DE, Прецизионные кондиционеры Liebert HPM (VERTIV), APC InRow, Stulz CyberRow (с пароувлажнителями); Чиллеры Liebert Hirros; ОПС C2000M; Системы удалённого мониторинга и контроля C7000 Advanced, Liebert Hiross, APC NetBotz
- Созданы аварийные бригады с размещением на объекте заказчика

ИТОГИ

1. Обновили парк инженерного оборудования для ЦОД + установили и запустили в работу прецизионные кондиционеры Liebert HPM (VERTIV)
2. Обеспечили безостановочный процесс работы ЦОДов завода, провели регламентные работы по техобслуживанию систем
3. Подобрали оптимальный алгоритм реагирования при аварийных ситуациях

