



Номинация «Проект года 2021» Miran

data-center



Delta InfraSuite

Data Center Infrastructure Solutions



Модульные
ЦОД



Высокое
отношение
цена
/качество



Зеленые
ЦОД



Высокая плотность
мощности



Контейнерные
ЦОД



Высочайшая
надежность



Облачные
ЦОД



Низкая стоимость
владения

ЦОД МИРАН-2

- Серверных шкафов: 416
- Мощность: 3,5 МВт
- Соответствие Tier III
- 4 независимые очереди ЦОД
- Операторов связи: более 50
- Мощность на шкаф: до 14 кВт
- Два ввода на шкаф: основной и резервный
- Источники бесперебойного питания с резервированием 2N и 2N+1
- 2 независимых ввода от Ленэнерго по 10 кВ
- ДГУ с резервированием N+1 и временем работы без дозаправки 8

Схема ЦОДа Миран-2



- ГРЩ 2
- ДГУ
- ИБП
- Комната для клиентов
- Кроссовая
- Серверные модули 1 и 2
- Серверный зал 5
- Серверный зал 7
- Станция пожаротушения



Сердце ЦОД – комплексная система инженерной инфраструктуры от Delta: 11 стоек = 3 МВт

- Решение основано на базе комплексной системы инженерной инфраструктуры, состоящей из 6-ти полностью модульных источников бесперебойного питания **Delta DPH-series 500кВА**, обладающих лидирующими в отрасли показателями энергоэффективности и энергоплотности, внутрирядных высокоэффективных фреоновых систем охлаждения, серверных стоек, внутристойных систем распределения питания, внутристойных быстродействующих АВР, системы мониторинга.
- Благодаря внедрению комплексной системы инженерной инфраструктуры от Delta Electronics на площадке **Миран-2**, удалось значительно сократить занимаемое системой место, что, в свою очередь, предопределило общую концепцию данного проекта – Максимум места для активного оборудования Заказчиков при максимальной оптимизации пространства, занимаемого инженерными системами ЦОД.

