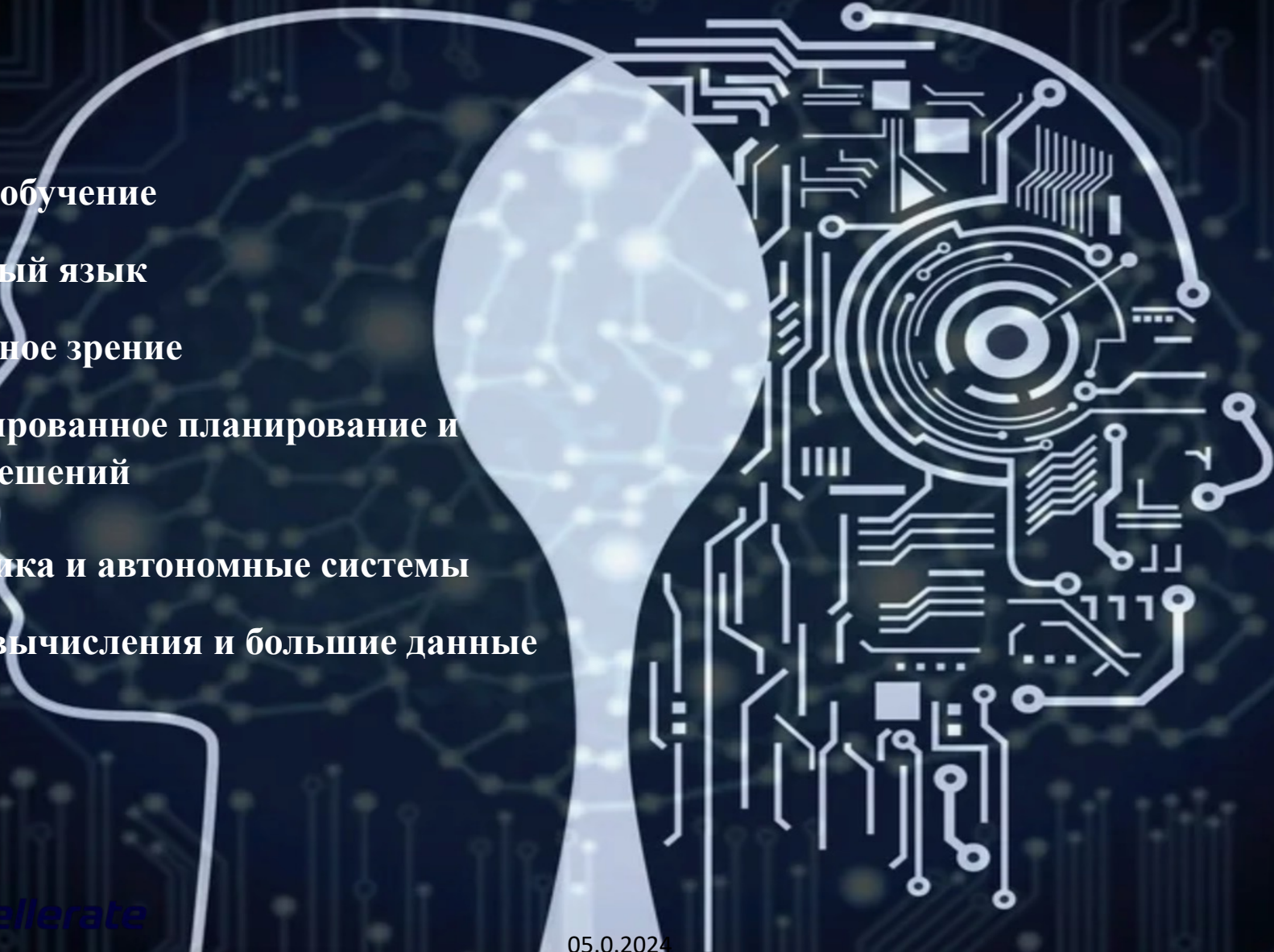


Новый ЦОД для Искусственного Интеллекта

Из чего состоит Искусственный Интеллект



Машинное обучение
Естественный язык
Компьютерное зрение
**Автоматизированное планирование и
принятие решений**
Робототехника и автономные системы
Облачные вычисления и большие данные

Что нужно для создания искусственного интеллекта



- Центральные процессоры (CPU)
- Графические процессоры (GPU)
- Тензорные процессоры (TPU)
- Филд-программируемые вентиляльные матрицы (FPGA)
- Программируемые интегральные схемы (ASIC)
- Облачные вычисления
- Специализированное оборудование для сенсоров и ввода данных

Основные компоненты ЦОД для искусственного интеллекта



Внешний вид объекта «Инновационного» ЦОД

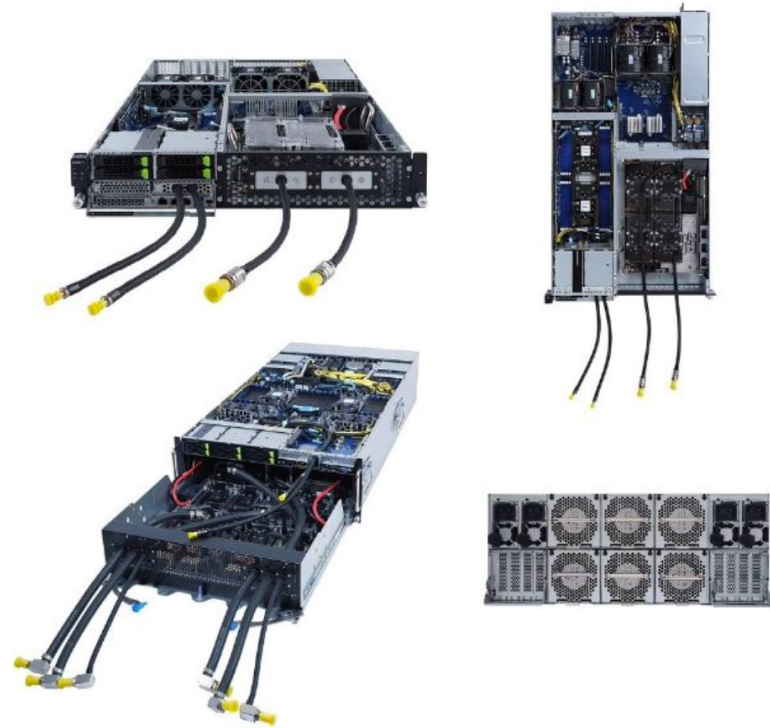
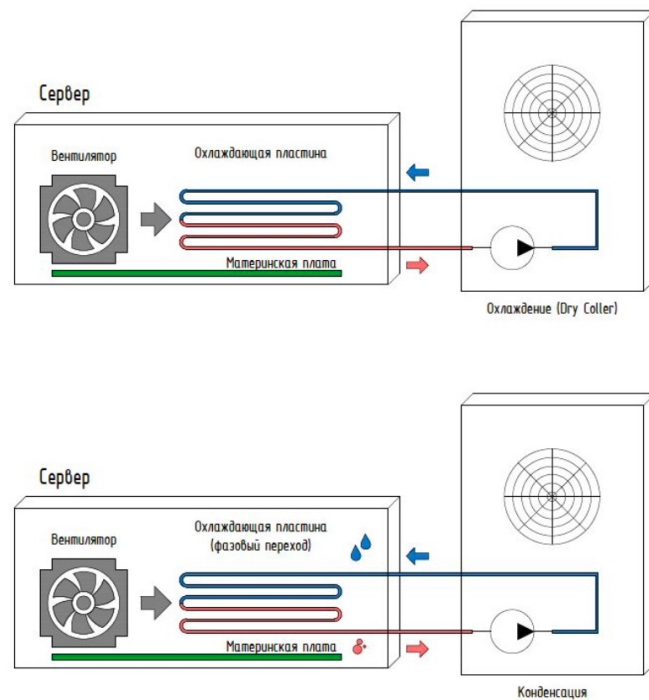


Основные характеристики «Инновационного» ЦОД

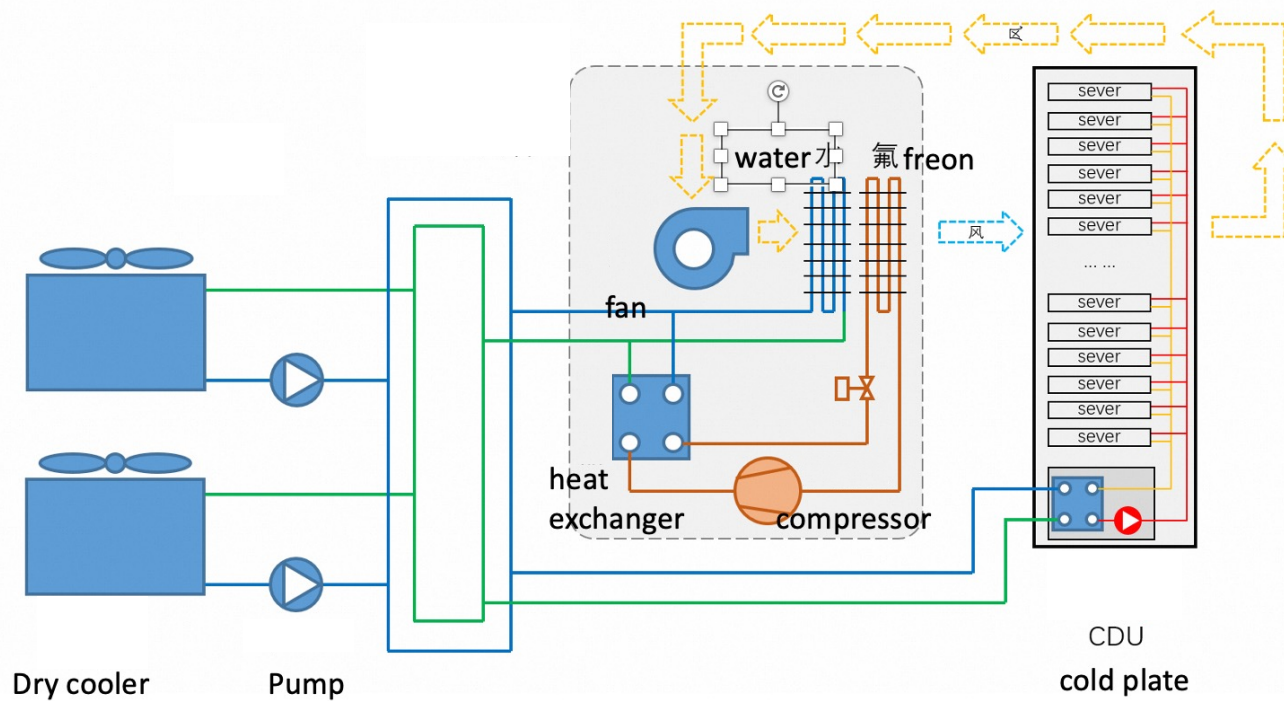
Подведенная мощность	100 MBT	
Количество машинных залов	24	
Варианты охлаждения машинных залов ЦОД	воздух	вода+воздух
IT мощность на ЦОД	58 MBT	77 MBT
Количество стоек, шт.	5800	1925
Средняя мощность стойки	10 кВт	40 кВт
Максимальный PUE	1,52	1,2
Общая электрическая мощность	88 MBT	93 MBT

Инновационное охлаждение

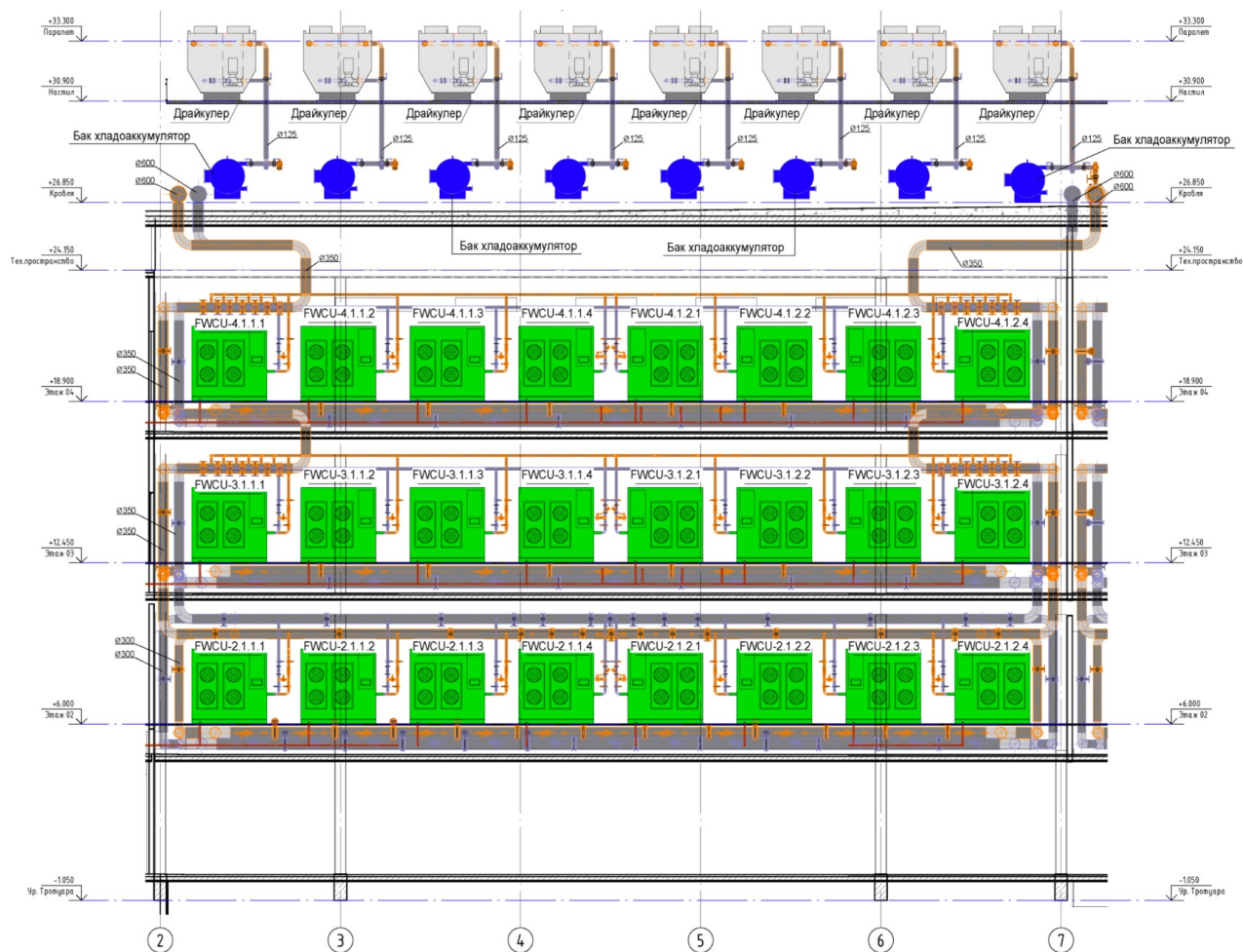
Прямое жидкостное охлаждение (Direct Liquid Cooling, DLC)



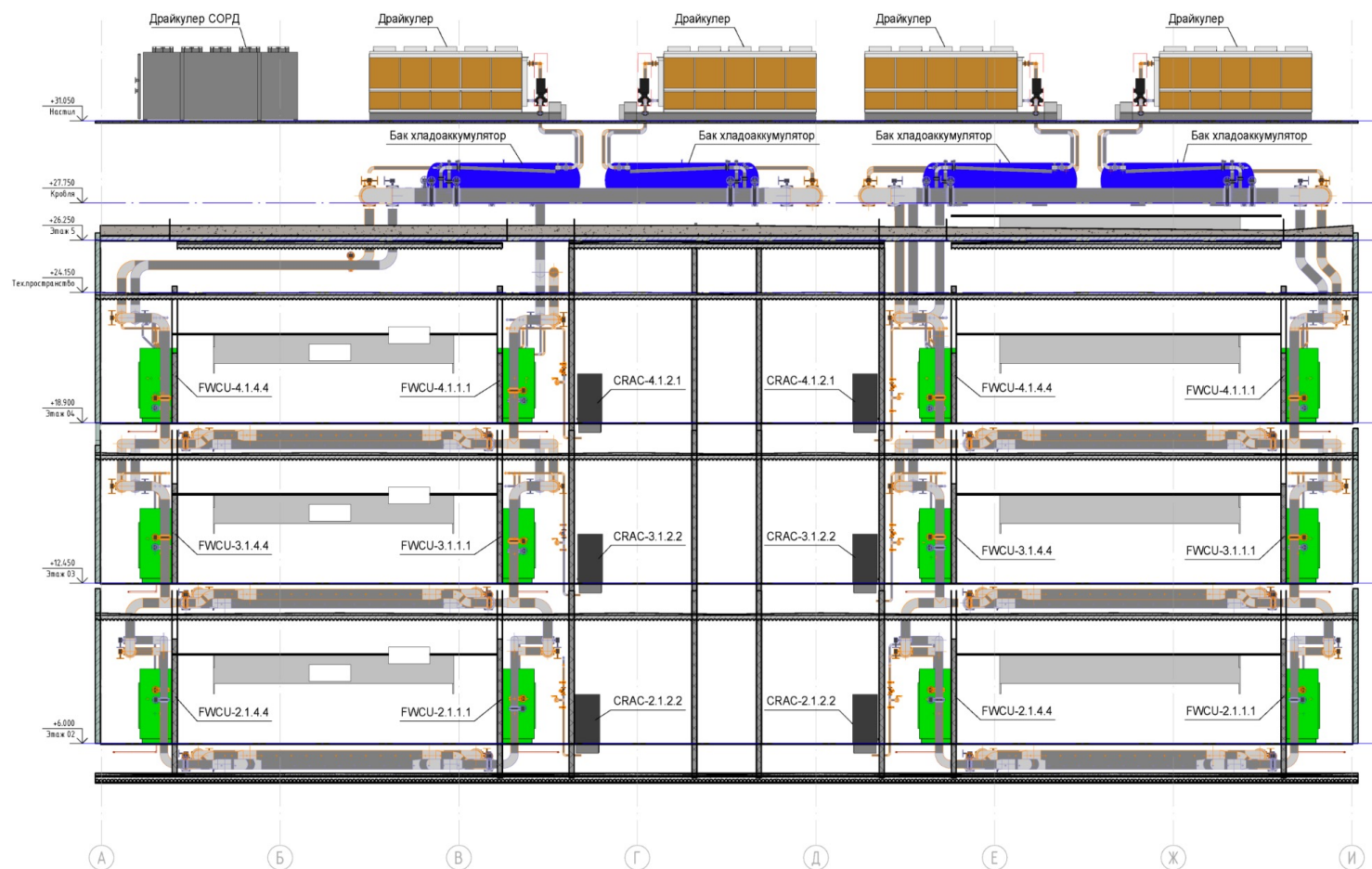
Инновационное охлаждение



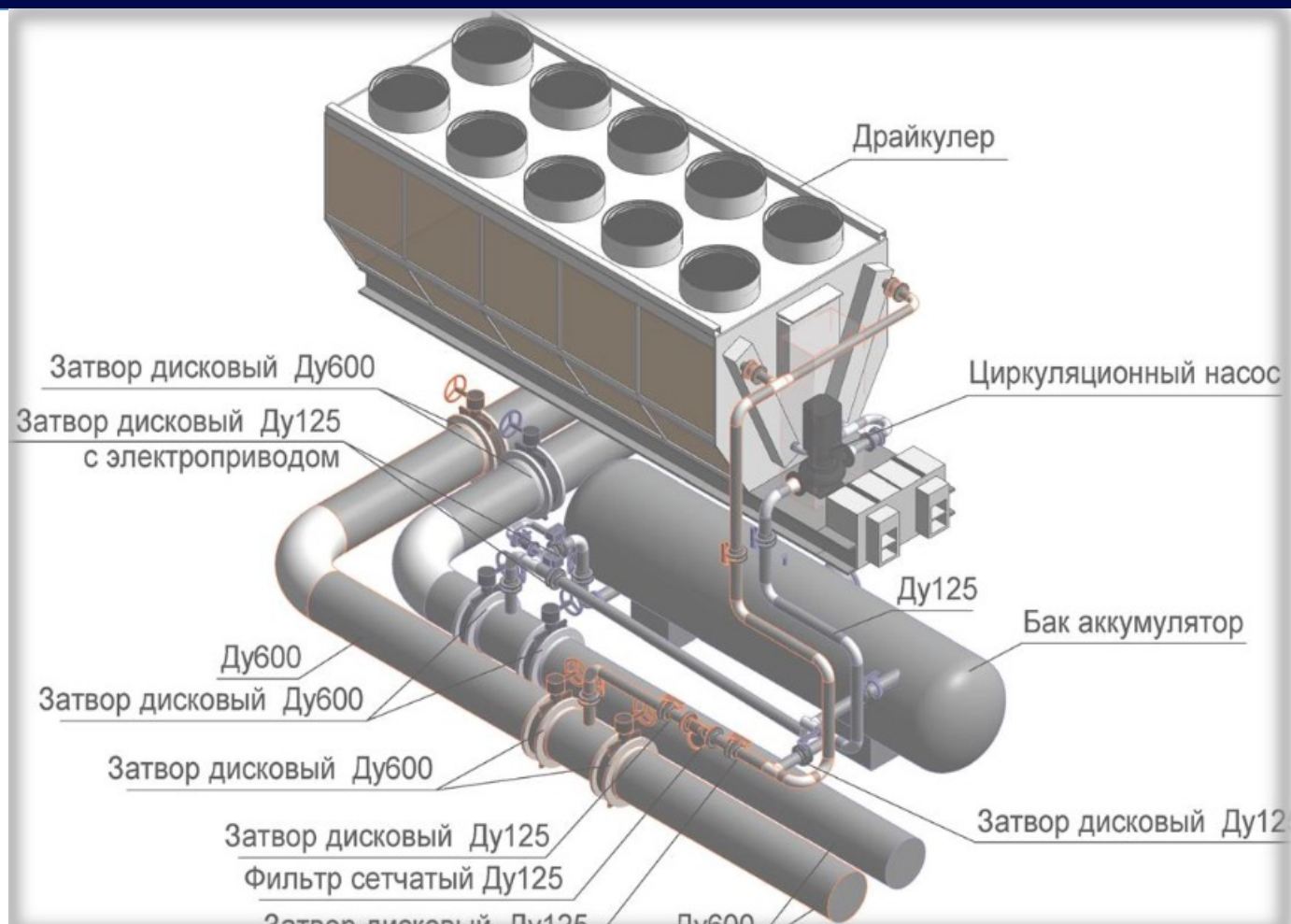
Инновационное охлаждение



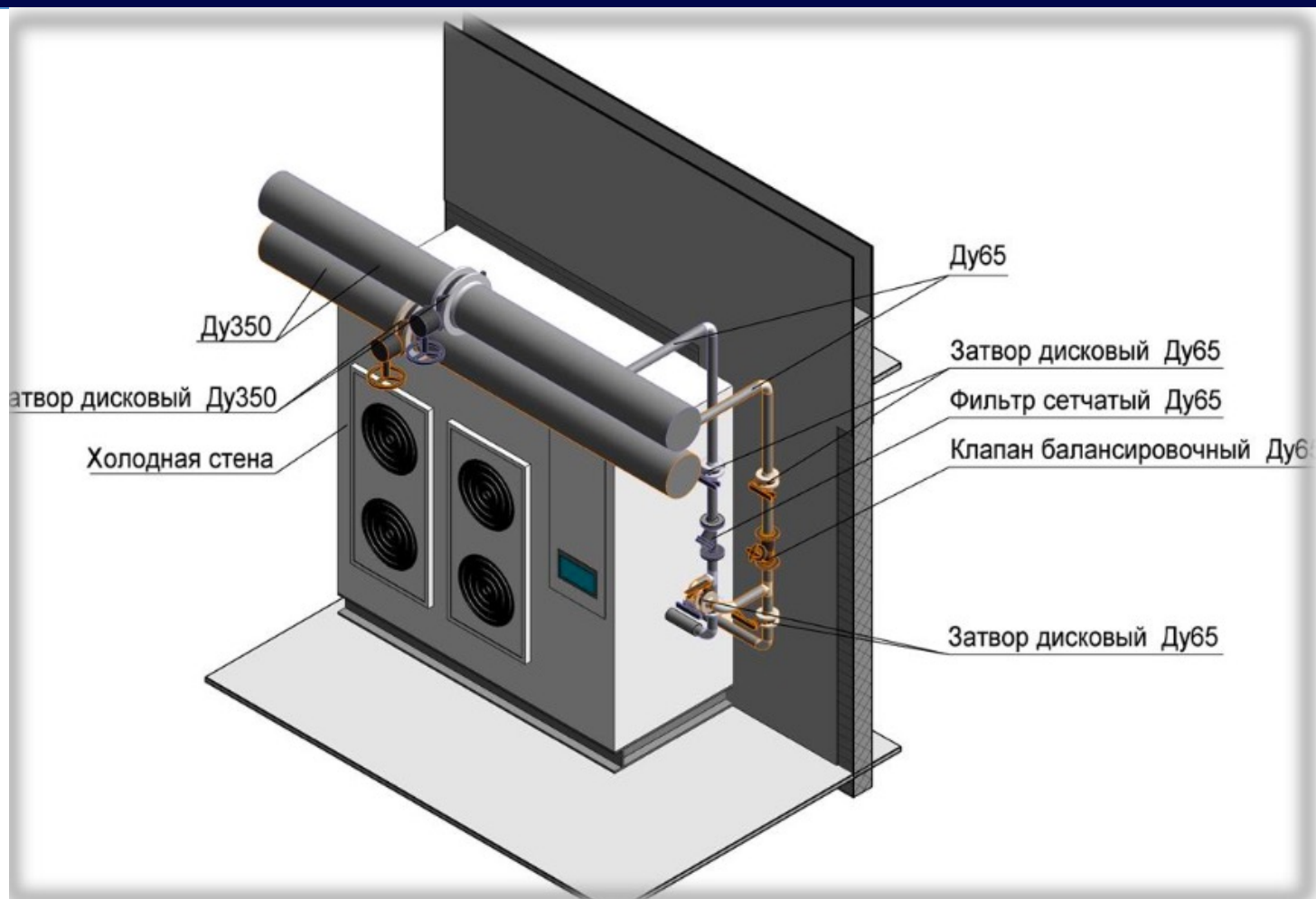
Инновационное охлаждение



Инновационное охлаждение



Инновационное охлаждение



Спасибо за внимание!

ЗАХОДИТЕ НА НАШ САЙТ



IXCELLERATE.RU

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА
TELEGRAM



[T.ME/IXCELLERATE](https://t.me/IXCELLERATE)