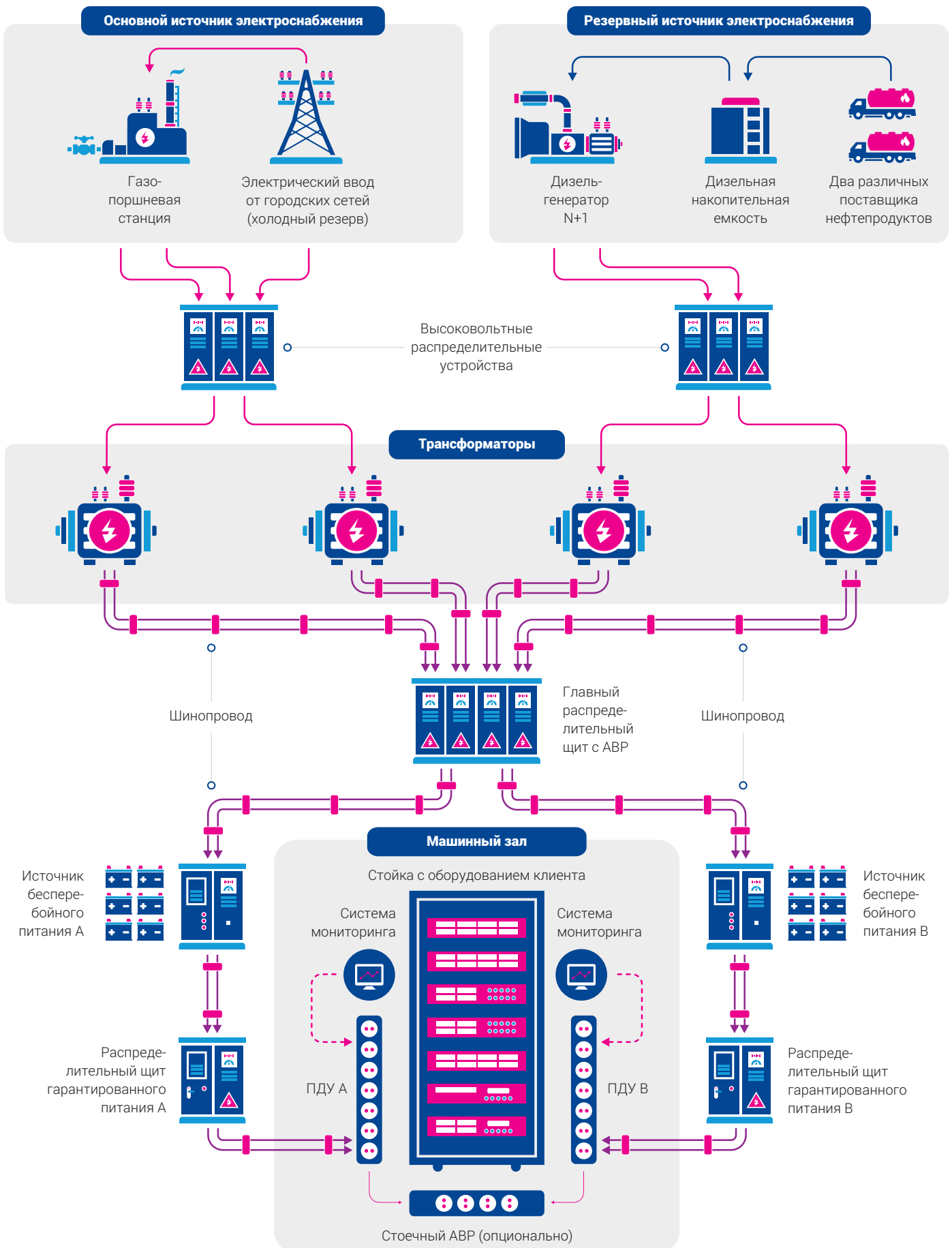


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

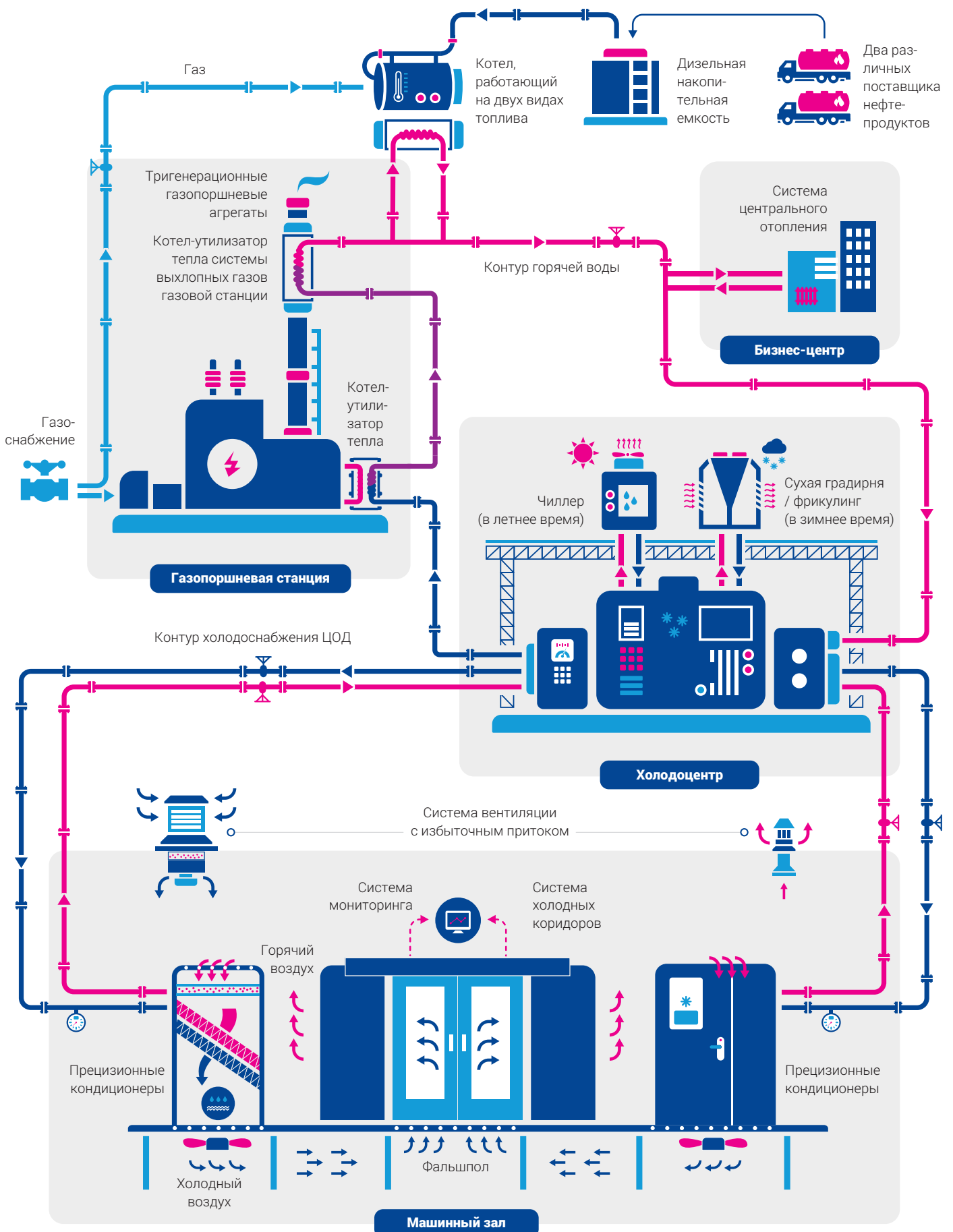


Общая площадь	<ul style="list-style-type: none">• 9 000 кв. м
Проектная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 12 МВт
Уровень надежности	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует TIER III
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• Management & Operations Stamp of Approval• ISO 27001:2013• ISO 9001:2015• PCI DSS v3.2• Аттестация Uptime Institute руководителя ЦОД (Accredited Operations Specialist)• Аттестация ФСТЭК по хранению персональных данных• Лицензия ФСБ России на комплекс видов деятельности по шифрованию данных (криптографии)
Основное энергоснабжение	<ul style="list-style-type: none">• 2 ввода от газопоршневой станции• 1 городской ввод к газопоршневой станции• Резервирование по схеме N+1
Резервное энергоснабжение	<ul style="list-style-type: none">• ИБП с резервированием по схеме 2N• 3 ДГУ Cummins с резервированием по схеме N+1• Договоры на поставку топлива для ДГУ с двумя различными поставщиками нефтепродуктов
Система охлаждения	<ul style="list-style-type: none">• Двухконтурная, с использованием чиллеров, прецизионных кондиционеров и фрикулинга• Резервирование по схеме 2N и N+1
Система управления	<ul style="list-style-type: none">• BMS Schneider Electric StruxureWare
ЦОД Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• 6 уровней доступа• Система видеонаблюдения• Физическая охрана с регулярными обходами объекта• Система контроля доступа на основе электронных пропусков и биометрических данных• Автоматизированная система выдачи ключей на основе биометрических данных• Установка дополнительных клиентских контуров безопасности
Пожаротушение	<ul style="list-style-type: none">• Автоматическая газовая система пожаротушения FM 200
Связность	<ul style="list-style-type: none">• Прямое соединение с SPB-IX• 2 независимых оптических маршрута до точек обмена трафиком• Более 20 операторов связи

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ



СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



Посетитель

Первый визит



Паспорт



По предварительным спискам

Постоянные клиенты



Биометрический сенсор



Сличение фотографии с базой данных



Карта доступа



Проход через турникет



Проход через ростовой турникет

ОХРАНА

24/7/365

24/7/365

ДЕЖУРНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ



Обход каждые 2 часа



Сличение фотографии с базой данных



Карта доступа



Биометрический сенсор

Доступ в Машинный зал



Карта доступа



Автоматизированная система выдачи ключей на основании биометрических данных



Обход каждые 2 часа

Опционально



Видео-наблюдение



Датчик движения



Система оповещения



VESDA



Пожарная сигнализация



Газовое пожаротушение FM200



Карта доступа



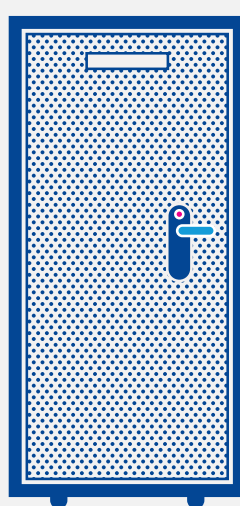
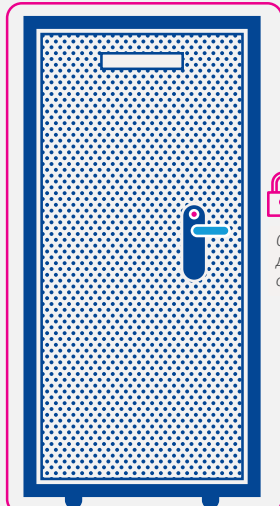
Биометрический сенсор



Замок



Замок



Сервер с дополнительным ограждением

Система автоматизации здания



Температурный режим



Обнаружение протечек



Уровень влажности



Энерго-снабжение



СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ

