

Чек-лист готовности площадки под AI-инфраструктуру

Пройдите по пунктам с инженерной командой и определите, что уже готово к развёртыванию AI-нагрузки, а что требует доработки до заказа оборудования.

Как пользоваться чек-листом. Отметьте пункты, которые уже выполнены. Пустые — задача, которую нужно решить до старта проекта, либо пункт, по которому нужно уточнение с инженерной командой. Готовый чек-лист даёт понимание, готова ли площадка к развёртыванию, и какие работы нужно спланировать заранее.

1 Помещение и стойки

ЕСТЬ СВОБОДНЫЕ СТОЙКИ ПОД AI-НАГРУЗКУ

☐ Да, стандартные 42U ☐ Да, высокие / глубокие ☐ Нет — планируется закупка ☐ Не определено

ТИП ПОМЕЩЕНИЯ

☐ Собственная серверная ☐ Партнёрский ЦОД (colocation) ☐ Не определено

СТАНДАРТ ПОМЕЩЕНИЯ (ЕСЛИ ИЗВЕСТЕН)

☐ Uptime Tier I / II ☐ Uptime Tier III / IV ☐ EN 50600 ☐ Другое ☐ Не сертифицирован

КОММЕНТАРИЙ ПО ПОМЕЩЕНИЮ

2 Питание

ДОСТУПНАЯ МОЩНОСТЬ НА СТОЙКУ

☐ До 6 кВт ☐ 6–10 кВт ☐ 10–15 кВт ☐ 15–25 кВт ☐ 25+ кВт ☐ Не определено

ВВОД ПИТАНИЯ

☐ Один ввод ☐ Два независимых ввода (2N) ☐ Резервирование от ИБП ☐ Дизельная генерация

RDU В СТОЙКАХ

☐ Есть, подходят под целевую мощность ☐ Есть, но требуют апгрейда ☐ Нет / нужно заказать

☐ Не определено

КОММЕНТАРИЙ ПО ПИТАНИЮ

3 Охлаждение

ТЕКУЩИЙ ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ

☐ Стандартное воздушное ☐ Усиленное воздушное / hot/cold aisle ☐ Rear Door Heat Exchanger

☐ Direct-to-chip liquid ☐ Immersion ☐ Не определено

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ НА СТОЙКУ

☐ До 6 кВт ☐ 6–15 кВт ☐ 15–30 кВт ☐ 30+ кВт ☐ Не определено

ВОЗМОЖНОСТЬ АПГРЕЙДА ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ РОСТЕ НАГРУЗКИ

☐ Да, зал спроектирован под увеличение ☐ Ограниченно ☐ Нет / потребует перестройки

☐ Не определено

КОММЕНТАРИЙ ПО ОХЛАЖДЕНИЮ

4 Сеть и интерконнект

UPLINK ОТ AI-СЕКМЕНТА К КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

☐ 1 Гбит/с ☐ 10 Гбит/с ☐ 25/40 Гбит/с ☐ 100 Гбит/с и выше ☐ Не определено

ТОПОЛОГИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЁННОГО ОБУЧЕНИЯ

☐ Не планируется multi-node ☐ Ethernet (100/200/400G) ☐ InfiniBand ☐ Требуется проектирование

ОТДЕЛЬНЫЙ СЕКМЕНТ ПОД AI-ИНФРАСТРУКТУРУ

☐ Да ☐ Планируется ☐ Нет / общий сегмент

КОММЕНТАРИЙ ПО СЕТИ

5 Безопасность, мониторинг, комплекс

ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (СКУД, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ)

☐ Есть, покрывает AI-сегмент ☐ Есть частично ☐ Нет / нужно доработать

МОНИТОРИНГ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

☐ DCIM / полноценный мониторинг ☐ Частичный (только питание / только температура)

☐ Нет / нужно внедрять

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

☐ Есть, покрывает AI-нагрузку ☐ Есть, но требует адаптации ☐ Нет / нужно проектировать

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ / КОММЕНТАРИИ

Готовый чек-лист отправьте в Инком интер

Разберём слабые места и предложим план подготовки площадки: minsk@incom.world · +375 (17) 304-35-45

Инком интер