Чек-лист приёмки GPU-сервера

Комплектность, документы, нагрузочный тест, мониторинг, гарантия: что проверить до подписания акта.

Шапка листа (заполняется вручную)

Поле	Значение
Заказчик	_____
Договор или заказ, номер и дата	_____
Модель сервера	_____
Серийный номер системы	_____
Дата приёмки	_____
Присутствуют (должность, подпись)	_____

Колонки таблиц ниже: «№ / Что проверить / Как проверить / Результат / Отметка (есть, нет, замечание)». Графы «Результат» и «Отметка» заполняются при приёмке.

Раздел 1. Комплектность

№	Что проверить	Как проверить
1.1	Упаковка и внешний вид	Осмотр до вскрытия: целостность тары, следы повреждений, пломбы или ленты. Замечания фиксируются фото и в акте до подписания
1.2	Шасси и корпус	Нет вмятин, сколов и следов вскрытия, разъёмы целы, на месте заглушки и крышки
1.3	Ускорители	Число и модель совпадают со спецификацией договора; серийные номера записаны
1.4	Процессоры и оперативная память	Число процессоров и модулей памяти, объём и тип совпадают со спецификацией; система видит весь объём
1.5	Накопители	Число, объём, тип и расположение в корзинах совпадают со спецификацией; серийные номера записаны
1.6	Сетевые адаптеры и интерфейсы	Число и тип портов совпадают со спецификацией; трансиверы и кабели, если входят в поставку
1.7	Блоки питания	Число блоков и мощность совпадают со спецификацией; все блоки определяются системой; кабели питания входят в поставку
1.8	Крепёж в стойку	Рельсы или салазки и крепёж по комплекту; проверена установка в стойку нужной глубины
1.9	Серийные номера	Номера на изделии, комплектующих и в документах совпадают
1.10	Прошивки	Версии BIOS, BMC и прошивок ускорителей записаны для дальнейшего контроля

Раздел 2. Документы

№	Что проверить	Как проверить
2.1	Товаросопроводительные	Накладная или универсальный передаточный документ: наименование, количество, серийные номера
2.2	Спецификация	Приложение к договору совпадает с фактической конфигурацией по каждой строке
2.3	Паспорт и руководство	Паспорт или формуляр изделия, руководство пользователя, схема подключения питания и сети
2.4	Гарантийные документы	Гарантийный талон или условия: срок, порядок обращения, что покрывается, что исключено, контакт для обращения
2.5	Документы по перечню договора	Если договор или ТЗ содержат перечень документов, полученные документы сверены с этим перечнем по каждой позиции
2.6	Эксплуатационные ограничения	Допустимая температура и влажность, требования к питанию и охлаждению записаны для эксплуатации
2.7	Акт приёмки	Форма акта согласована, замечания вносятся до подписания, указан срок устранения замечаний

Лист носит справочный характер, не заменяет договор и техническую документацию. Состав проверок уточняйте по договору и ТЗ. Не является офертой (ст. 437 ГК РФ). ООО «ВИСТЛАН», gpuservers.ru. Версия от 04.11.2026.

Раздел 3. Нагрузочный тест

Параметры теста (длительность, нагрузка, критерии) задаются договором и ТЗ. Если их нет, согласуйте до начала теста и запишите в поле «Параметры».

№	Что проверить	Как проверить
3.1	Критерии прохождения	Записаны до запуска: допустимые температуры, частоты, число ошибок, длительность. Параметры: _____
3.2	Ускорители видны системе	Все ускорители определяются драйвером, число и модель совпадают со спецификацией
3.3	Ошибки памяти ускорителей	Счётчики ошибок до и после теста записаны, рост ошибок отсутствует
3.4	Температуры и частоты	Под нагрузкой нет перегрева и снижения частот ниже допустимых; значения записаны
3.5	Потребление питания	Максимум под нагрузкой записан, блоки питания не уходят в аварию
3.6	Связь между ускорителями	Если есть прямая шина между ускорителями или иной интерконнект, его состояние и скорость проверены; для PCIe проверены ширина и поколение шины
3.7	Процессоры, память, накопители	Нагрузка на процессоры, оперативную память и накопители без ошибок
3.8	Сеть	Сетевые порты проверены на заявленной скорости, потерь пакетов нет
3.9	Охлаждение	Вентиляторы работают, обороты и температуры в допустимых пределах на всём протяжении теста
3.10	Журналы	Журналы системы и BMC после теста сохранены, критических событий нет
3.11	Протокол теста	Результат оформлен документом: условия, время, значения, итог. Копия передаётся заказчику
3.12	Повтор после замечаний	Если был сбой, после устранения тест повторён и результат записан

Раздел 4. Мониторинг и управление

№	Что проверить	Как проверить
4.1	Доступ к BMC	Интерфейс управления открывается, сетевые параметры внесены в вашу схему адресации
4.2	Учётные записи	Учётные данные по умолчанию заменены, права назначены по ролям, доступ записан у ответственного
4.3	Датчики	Температуры, вентиляторы, питание и ускорители отображаются без ошибок
4.4	Журнал событий BMC	Журнал просмотрен, критических записей нет; при необходимости очищен с фиксацией
4.5	Метрики в вашей системе мониторинга	Метрики сервера и ускорителей поступают в систему мониторинга заказчика
4.6	Пороги и оповещения	Пороги по температуре, питанию, ошибкам памяти заданы, уведомления доходят до ответственных
4.7	Время и журналирование	Время синхронизировано, журналы пересылаются в место хранения заказчика, если так принято
4.8	Резервная копия настроек	Настройки BIOS и BMC сохранены

Раздел 5. Гарантия и сопровождение

№	Что проверить	Как проверить
5.1	Условия гарантии	Срок и порядок записаны из документов на конкретную модель; кто принимает обращение
5.2	Порядок обращения	Контакты, способ подачи (почта, телефон, портал), какие данные указывать (серийный номер, описание, журналы)
5.3	Что исключено	Вскрытие, самостоятельная замена комплектующих, нарушение условий эксплуатации: прочитано и принято
5.4	Замена комплектующих	Порядок замены и возврата: кто отправляет, где проходит замена, нужен ли возврат вышедшей детали
5.5	Уровень обслуживания	Если договор содержит условия сервиса, записаны сроки реакции и каналы связи (из договора, не из этого листа)

№	Что проверить	Как проверить
5.6	Обновление прошивок	Кто и как обновляет прошивки, как согласуется окно работ
5.7	Ответственные	Назначены ответственные от заказчика и контакт ответственного от поставщика

Завершение приёмки

Поле	Значение
Замечания	_____
Срок устранения (из договора)	_____
Решение	Принят / Принят с замечаниями / Не принят
Подписи сторон	Заказчик: _____ Поставщик: _____ Дата: _____