

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «GEMINIDB»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Advanced GeminiDB – услуга по предоставлению управляемой распределенной мультимодельной NoSQL базы данных с разделением вычислительных ресурсов и ресурсов хранения данных.
- 1.2. Услуга предназначена для хранения и обработки данных с использованием совместимых NoSQL API, включая Redis, Cassandra, InfluxDB, DynamoDB и иные поддерживаемые API, доступные в рамках Услуги. Услуга позволяет создавать, настраивать, масштабировать, выполнять резервное копирование и восстановление экземпляров баз данных, а также осуществлять мониторинг их состояния.
- 1.3. Ресурсом услуги является экземпляр базы данных с фиксированной конфигурацией вычислительных ресурсов, объемом оперативной памяти и объемом дискового пространства, и иными параметрами. Перечень ресурсов услуги, доступных для заказа, указывается в Приложении № 7.ADV.66. к Договору.
- 1.4. Функциональные возможности:
- создание и управление экземплярами распределенных NoSQL баз данных;
 - поддержка совместимых NoSQL API в зависимости от выбранного типа экземпляра;
 - независимое масштабирование вычислительных ресурсов и ресурсов хранения данных;
 - резервное копирование и восстановление данных;
 - мониторинг состояния экземпляров базы данных и метрик производительности;
 - настройка сетевого доступа к экземплярам базы данных;
 - обеспечение высокой доступности экземпляров базы данных за счет распределенной архитектуры.
- 1.5. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
 - на сетевом уровне;
 - на инфраструктурном.
- 1.6. Руководства пользователя (документация) по Услуге доступно по электронному адресу: <https://cloud.ru/docs/advanced>.

2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И РЕСУРСЫ УСЛУГИ

- 2.1. Параметры Услуги (Ресурсы Услуги) описаны в Таблице 1:

Табл. 1. Параметры предоставляемых Ресурсов Услуги GeminiDB

Наименование ресурса	Единица измерения	Кратность подсчета
Использование конфигурации с фиксированным количеством vCPU и RAM	шт./час	1
Количество нод	шт./час	1
Виртуальные диски	ГБ/час	10

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 3.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением Ресурсов (п. 1.3. Приложения).
- 3.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифом, установленным в Приложении № 7.ADV.66. к Договору.
- 3.4. Стоимость услуги рассчитывается исходя из цены 1 (одного) часа использования ресурса (почасовая ставка). В случае использования ресурса в течение неполного часа оплата взимается строго пропорционально фактическому времени использования с точностью до секунды. Округление времени использования до полного часа в большую сторону не

применяется. Тарификация начинается с первой секунды использования ресурса и прекращается в момент его удаления или остановки.

4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 4.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
 - совершение действий в Консоли Управления ADV;
 - совершение действий через API.
- 4.2. Возможный порядок расчетов по Услуге:
 - постоплата.
- 4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:
 - в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счета.

5. ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 5.1. Для Услуги устанавливаются следующие особенности определения уровня Доступности:
- 5.2.1. Доступность рассчитывается отдельно для каждого Ресурса Услуги (п. 1.3. Приложения);
- 5.2.2. Недоступностью Услуги является отсутствие текущих подключений и невозможность подключиться к экземпляру GeminiDB в течение 5 (пяти) и более минут по причинам, зависящим от Cloud.ru, способами, описанными в документации, а также отсутствие возможности выполнить базовые операции чтения и записи данных в экземпляре GeminiDB;
- 5.2.3. Компенсация выплачивается пропорционально объёму недоступных Ресурсов Услуги, т.е. Компенсация за нарушение целевых показателей Доступности Услуги рассчитывается согласно количеству недоступных Ресурсов.
- 5.3. Во всём остальном в части уровня предоставления Услуги применимы положения Приложения №2.ADV.0. к Договору.