



ТОО «Интернет-компания PS»

Условия использования услуги

Размещение оборудования в дата-центре (co-location)

Версия от 07.10.2021

Настоящие условия («Условия»):

- устанавливают порядок временного размещения Абонентом своих физических серверов («Оборудование») в Дата-центре («Услуга»);
- являются неотъемлемой частью договора публичной оферты, опубликованного по адресу: <https://www.ps.kz/agreements/offer> («Оферта»).

Предоставляемая Услуга в соответствии с НК РК 03–2019 «Общий классификатор видов экономической деятельности», введенном в действие Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан с 1 января 2020 года, включена в подкласс 63.11.1.

Термины, которые используются, но не определены в Условиях, имеют значение, присвоенное им в Оферте и в разделе «Помощь» на Сайте Оператора: <https://www.ps.kz/faq>. Условия содержат пункты с активными гиперссылками на веб-страницы с более подробной информацией, которые являются неотъемлемой частью Условий.

Оператор вправе без какого-либо специального уведомления вносить изменения в Условия, в связи с чем Абонент обязуется регулярно отслеживать эти изменения. Действующая редакция Условий размещена по адресу: <https://www.ps.kz/agreements/colocation-sla.pdf>. Использование Абонентом Услуги после изменения Условий является подтверждением его согласия с их новой редакцией.

1. Состав Услуги

1.1. Услуга включает:

- монтаж/демонтаж, запуск/перезагрузку Оборудования в телекоммуникационной стойке Дата-центра;
- подключение Оборудования к локальной сети Оператора и обеспечение информационного обмена с сетью;
- предоставление Абоненту возможности использования IP-адресов из адресного пространства Оператора;
- обработку обращений Абонента и предоставление ему консультаций по Услуге посредством Тикет-системы;
- обеспечение бесперебойной работы ключевых систем Дата-центра:
 - электропитание,
 - система кондиционирования и вентиляции,
 - сеть передачи данных,
 - систем безопасности (физическая, пожарная).

1.2. В состав Услуги не входят мониторинг, диагностика и техническая поддержка Оборудования, конфигурирование ПО.

1.3. На основании обращения Абонента посредством Тикет-системы и при наличии технической возможности в рамках Услуги ему могут быть предоставлены дополнительные услуги, в том числе:

- увеличение скорости доступа,
- подключение выделенной линии,
- администрирование Оборудования,
- постоянное подключение IPMI (Intelligent Platform Management Interface).

2. Порядок оказания Услуги

2.1. Абонент конфигурирует параметры Услуги на Сайте Оператора и отправляет соответствующую заявку, либо обращается с запросом на размещение Оборудования.

2.2. Оператор уточняет параметры Услуги, наличие технической возможности для ее предоставления и формирует окончательный заказ в Консоли управления, выставя счет на оплату.

2.3. Абонент оплачивает выставленный счет, уведомляет об этом Оператора посредством Тикет-системы, а также сообщает:

- планируемую дату доставки Оборудования;
- ФИО лица, доставляющего Оборудование, и его контакты;
- предположительное время доставки.

2.4. Доставка Оборудования в Дата-центр осуществляется Абонентом самостоятельно в рабочие дни с 10:00 до 18:00 GMT+6.

2.5. При приемке Оборудования Оператор проводит его экспертную оценку на предмет соответствия следующим техническим требованиям:

- соответствие правилам устройства электроустановок РК, утвержденных приказом министра энергетики РК № 230 от 20 марта 2015 года;
- электроснабжение напряжением 215–230 В и частотой 50 Гц;
- максимальная потребляемая мощность каждой единицы Оборудования не превышает 2000 Вт;
- исполнение в корпусе для монтажа в телекоммуникационную стойку шириной 19" и глубиной до 870 мм;
- комплект крепежа для четырехточечного монтажа в телекоммуникационную стойку, шнуры с разъемом IEC-C14 для подключения к сети, наличие порта для подключения к коммутатору Ethernet порта по кабелю типа "витая пара" (разъем RJ-45);
- другой тип подключения (SFP / SFP+ / QSFP), подключение оборудования с другими разъемами — согласовываются в индивидуальном порядке.

Модель и серийный номер, указанные на корпусе Оборудования, фиксируются сторонами в акте приема-передачи. Параметры и характеристики Оборудования фиксации не подлежат в силу их возможных изменений Абонентом в процессе получения Услуги. Абонент вправе опечатать корпус Оборудования при его передаче Оператору.

2.6. Оператор вправе отказать в приемке Оборудования при:

- выявлении расхождений с техническими требованиями к Оборудованию;
- отказе уполномоченного Абонентом лица от подписания акта приема-передачи (или отсутствия его подписанного оригинала).

2.7. Оборудование монтируется в телекоммуникационной стойке Дата-центра и подключается специалистами Оператора. Действия по конфигурированию сетевых интерфейсов Оборудования, выполняются Абонентом самостоятельно или по договоренности с Оператором.

2.8. После подключения Оборудования Оператор посредством Тикет-системы отправляет Абоненту соответствующее уведомление. Если в течение 1 (одного) рабочего дня, после его получения Абонент не сообщит о наличии проблем с удаленным доступом к Оборудованию, стороны соглашаются считать, что Оборудование успешно подключено и Услуга оказывается.

3. Оплата Услуги

3.1. Стоимость Услуги определяется согласно:

- тарифам Оператора: <https://www.ps.kz/hosting/data-center/colocation>;
- параметрам Услуги в окончательном заказе, согласованным сторонами и отраженным в соответствующей заявке, —

и фиксируется в счете, выставляемом Оператором Абоненту за очередной период.

3.2. Абонент осуществляет предоплату очередного периода предоставления Услуги до его начала, в ином случае предоставление Услуги прекращается.

3.3. В случае отказа Абонента от Услуги, Оператор по его запросу осуществляет перерасчет и возвращает неиспользованные средства на Лицевой счет.

4. Уровень оказания и параметры Услуги

Гарантированная доступность (без учета плановых работ)	99,8% в год (не более 18 часов простоя)
---	---

4.1. Виды работ:

- **плановые работы** — регламентные организационные и технические мероприятия Оператора по мониторингу, настройке и обновлению IT-инфраструктуры;
- **внеплановые работы** — экстренные организационные и технические мероприятия Оператора нерегламентированной продолжительности с целью устранения сбоев и неполадок в IT-инфраструктуре.

Работы	Уведомления	Время проведения
Плановые	не менее, чем за 48 часов до начала работ	в часы наименьшей нагрузки (с 01:00 до 06:00 GMT+6)
Внеплановые	по факту	в любое время суток, по необходимости

4.2. Работа Оператора с обращениями:

Приоритет	Критичность	Время решения	Период обслуживания
Высокий	Периодические прерывания в предоставлении основных услуг, значительное ухудшение показателей их качества, отказ элементов IT-инфраструктуры	до 12 часов	круглосуточно, 7 дней в неделю
Средний	Проблемы, не приводящие к прерыванию предоставления основных услуг, но влияющие на показатели их качества	до 24 часов	круглосуточно, 7 дней в неделю
Низкий	Прочие обращения, связанные с предоставлением технической и иной информации	до 24 часов	в будние дни с 10:00 до 19:00

4.3. Работа Оператора с запросами:

Категория	Время реакции	Период обслуживания
Обработка заявок на предоставление Услуги	до 4 часов	в будние дни с 10:00 до 19:00
Монтаж и подключение Оборудования	до 24 часов с момента получения Оборудования	в будние дни с 10:00 до 19:00
Обработка заявок на прекращение оказания Услуги	до 4 часов	в будние дни с 10:00 до 19:00
Отключение и демонтаж Оборудования	до 24 часов с момента прекращения оказания Услуги	в будние дни с 10:00 до 19:00

4.4. Оператор обеспечивает функционирование Дата-центра в соответствии со следующими характеристиками:

Электропитание	<ul style="list-style-type: none"> 2 независимых ввода дизель-генератор, резервирующий полную мощность Дата-центра 2 источника бесперебойного питания (ИБП) с резервированием по схеме N+1 и гарантированным временем работы под нагрузкой не менее 10 минут частота: 50 Гц
Кондиционирование и вентиляция	<ul style="list-style-type: none"> прецизионные кондиционеры с резервированием по схеме N+1 температура на переднем фасаде телекоммуникационной стойки: +22±5°C
Телекоммуникация	<ul style="list-style-type: none"> сетевое оборудование операторского класса резервирование ядра сети по схеме 1+1 резервные каналы доступа в интернет

Охрана и безопасность

- круглосуточная охрана Дата-центра
 - круглосуточное видеонаблюдение
 - СКУД (система контроля и управления доступом)
 - системы автоматического газового пожаротушения
 - пожарная сигнализация
-

Обслуживание

- автоматизированный контроль за работой ключевых систем Дата-центра
 - круглосуточная служба технической поддержки
-

5. Особые условия

5.1. Порядок эксплуатации Оборудования

5.1.1. Абонент:

- самостоятельно осуществляет эксплуатацию Оборудования путем удаленного доступа к нему по сетям связи общего пользования, устанавливая соответствующее ПО;
- обязан следить за защищенностью и актуальностью используемого ПО, своевременно производить обновление его версий или вносить изменения в соответствии с указаниями и требованиями, публикуемыми разработчиками ПО.

5.1.2. Абонент обязуется использовать исправное и сертифицированное Оборудование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к режиму его эксплуатации, установленными производителем. В случае нарушения этого условия Оператор не несет никакой ответственности перед Абонентом по Услуге/Оборудованию.

5.1.3. При использовании Оборудования для осуществления деятельности, подлежащей в соответствии с законодательством РК сертификации и лицензированию, Абонент должен иметь соответствующие лицензии, сертификаты и иные разрешительные документы.

5.1.4. Оператор вправе в любое время и по своему усмотрению проводить мониторинг параметров Оборудования в целях обнаружения уязвимостей и системных ошибок.

5.1.5. В случае возникновения технической несовместимости Оборудования, вызывающей помехи в работе IT-инфраструктуры Оператора, Абонент обязан незамедлительно принять все возможные меры к ее устранению. В противном случае Оператор вправе приостановить оказание Услуги.

5.1.6. При недоступности Услуги Абоненту — на основании запроса через Тикет-систему и при наличии технической возможности — на время, оговоренное с Оператором, может быть предоставлено IP-KVM (устройство на базе протокола IP для удаленного доступа к Оборудованию), настройку и подключение которого обеспечивает Оператор.

5.2. Порядок доступа к Оборудованию

5.2.1. Допускается одновременное присутствие в Дата-центре не более, чем 2 (двух) технических специалистов Абонента, а работы с Оборудованием могут производиться не чаще, чем 2 (два) раза в неделю общей продолжительностью не более 6 (шести) часов в неделю.

5.2.2. При нахождении в Дата-центре технические специалисты Абонента обязаны соблюдать правила техники безопасности и иные меры предосторожности при проведении работ.

5.2.3. При проведении работ в Дата-центре техническим специалистам Абонента запрещается:

- выполнять подключение к чужому оборудованию;
- вносить изменения в коммутацию Оборудования;
- включать или отключать инженерное оборудование Дата-центра.

5.2.4. Оператор вправе отказать Абоненту в доступе к Оборудованию при нарушении требований п. 5.2. или при наличии задолженности по оплате за Услугу.

5.3. Отключение и возврат Оборудования

5.3.1. Отключение Оборудования осуществляется способом, указанным при его передаче. В случае если Абонент заблаговременно не сообщил Оператору о методе отключения Оборудования, оно выключается методом, который Оператор сочтет целесообразным, при этом Оператор не несет ответственности за дальнейшую работу ПО и Оборудования Абонента.

5.3.2. Возврат Оборудования производится на основе составленного сторонами акта приема-передачи. Оператор вправе отказать в возврате Оборудования при наличии задолженности по оплате за Услугу, отсутствии подписи или печати Абонента на акте приема-передачи.

5.3.3. Абонент соглашается, что на основании решения (постановления, протокола) уполномоченного органа (судебные, правоохранительные и иные органы, обладающие и наделенные полномочиями в соответствии с законодательством РК) Оператор вправе выдать оборудование Абонента представителю соответствующего органа.

5.3.4. Оператор вправе через 7 (семь) календарных дней со дня прекращения предоставления Услуги по причине задолженности Абонента отключить Оборудование, демонтировать его и переместить на склад временного хранения. Абонент обязуется оплатить хранение Оборудования в размере 50% от ежемесячной стоимости Услуги за каждый месяц хранения.

5.3.5. В случае если Абонент в течение 30 (тридцати) календарных дней не оплачивает хранение Оборудования, Оператор имеет право на его утилизацию.

6. Условия компенсации

6.1. В случае недоступности Услуги по вине Оператора и обращения Абонента, направившего посредством Тикет-системы сообщение с указанием даты и суммарного времени простоя, сумма компенсации определяется согласно п. 6.3.

6.2. Если Оператор располагает собственными данными о времени простоя, он вправе использовать эти данные. Разногласия о времени простоя разрешаются путем переговоров сторон.

6.3. Компенсируется каждый час простоя в размере 1% от суммы ежемесячного платежа Абонента за Услугу:

- **стоимость Услуги в месяц / 100 x количество часов**

при этом общая сумма компенсации не может превышать 100% стоимости Услуги в месяц. Компенсация начисляется на Лицевой счет в виде бонусов.

6.4. Компенсация может выражаться в выплате денежных средств Абоненту только в случае его отказа от дальнейшего использования Услуги и проведения сверки взаиморасчетов.

6.5. Не подлежит компенсации простой:

- связанный с обстоятельствами непреодолимой силы и иными обстоятельствами, произошедшими не по вине Оператора;
- вызванный действиями (бездействием) Абонента;
- произошедший по причине отказа ПО, разработанного третьими лицами или являющегося собственностью (либо арендуемого) Абонентом;
- вызванный сбоями системы сетевых служб, находящимися за пределами прямого контроля Оператора, а также задержками распространения информации об обновлении DNS-записей;
- связанный с проведением плановых работ, согласно п. 4.1.