

## «Статический IP-адрес»

### Условия оказания услуг для Абонентов — юридических лиц и частных предпринимателей на территории России

1. Услуга заключается в выделении абоненту публичных фиксированных IPv4 и IPv6-адресов или блоков публичных фиксированных IPv4 и IPv6-адресов.
2. Предоставление блоков публичных фиксированных провайдеро-агрегируемых IP-адресов («Provider Aggregatable» (PA)) производится из ограниченного резерва ранее полученных «Билайном» адресов.
3. Услуга тарифицируется по количеству заказанных IP-адресов. Интернет-трафик не учитывается.
4. Адреса IPv4 выделяются блоками по 1, 4, 8, 16, 32, 64, 128 или 256 штук.
5. Адреса IPv6 выделяются блоками размера 24, 264, 272, 280 адресов. В отдельных случаях размер блока может быть изменён.
6. Предоставленные Билайн публичные фиксированные IP-адреса могут быть использованы абонентом только для подключения к сети Интернет в рамках предоставления абоненту услуги доступа к сети Интернет.
7. При отказе от услуги доступа к сети Интернет выделенные публичные фиксированные IP-адреса перестают быть закрепленными за абонентом, и могут быть использованы «Билайн» для повторного выделения другим абонентам.

### Описание услуги «Выделение дополнительного адресного пространства» (IP-адресов — IPv4 и IPv6)

1. Услуга заключается в выделении Клиенту блока публичных фиксированных IP-адресов.
2. Для IPv4 адреса предоставляются блоками по 4, 8, 16, 32 штук. Возможна выдача более крупных блоков IPv4.
3. Адреса IPv6 Клиенту выделяются блоком размера /64 или 264 адресов (т.е. младшая половина 128-битного адреса). В отдельных случаях, требующих согласования с техническими службами, размер блока может увеличен\*.
4. При выделении Клиенту блока публичных IP-адресов вносится запись об этих адресах в зону DNS обратного Домена в специальных зонах .IN-ADDR.ARPA и IP6.ARPA (Reverse DNS), устанавливающих обратное соответствие публичным фиксированным IP-адресам доменных имен.
5. Билайн является Локальным Интернет Регистратором (LIR) со статусом large на основании договора-оферты с Региональным Интернет Регистратором (RIPE NCC, [www.ripe.net](http://www.ripe.net)), сервисный регион которого включает в себя Европу, Ближний Восток, Центральную Азию и страны Африки, расположенные к северу от экватора.
6. Билайн располагает выделенным ему, как LIR, провайдерским блоком публичных фиксированных IP-адресов (PA), из которого выделяет публичные фиксированные IP-адреса своим Клиентам.
7. Билайн предоставляет публичные фиксированные IP-адреса только из своего провайдерского блока (PA) на основании подписанного Бланка заказа на Услуги при наличии заполненной формы заявки на адреса с обоснованием необходимости выделения адресного блока. Форма заявки устанавливается RIPE NCC.
8. Услуга выделенного доступа к сети Интернет предусматривает выделение одного публичного или динамического IP-адреса IPv4, и/или использование частных (или внутренних) фиксированных IP-адресов IPv4 из диапазонов 10.0.0.0—10.255.255.255, 172.16.0.0—172.31.255.255 или 192.168.0.0—192.168.255.255.

---

\* Например, блоки могут выдаваться размером /48 или 280

9. В случае использования частных фиксированных IP-адресов доступ к сети Интернет из локальной сети Клиента организуется с применением трансляции сетевых адресов (Network Address Translation — NAT IPv4, RFC 2993).
10. Узлы сети, использующие частные фиксированные IP-адреса и доступные через NAT IPv4, не могут быть доступны напрямую из сети Интернет. В некоторых случаях, если это позволяет технология подключения, может выделяться 1 (один) частный или публичный фиксированный IP-адрес (например, при подключении по технологии коммутуемого или сеансового доступа).
11. Предоставленные Билайн публичные фиксированные IP-адреса могут быть использованы Клиентом только для подключения к сети Интернет в рамках предоставления Билайн Клиенту услуги доступа к сети Интернет. При отказе от услуги доступа к сети Интернет выделенные публичные фиксированные IP-адреса перестают быть закрепленными за Клиентом, и могут быть использованы Билайн для повторного выделения другим Клиентам.