

# Сеть РТК PiDATA

## Что такое сеть РТК PiDATA?

Сеть [РТК PiDATA](#) для передачи дифференциальных поправок от базовых станций. PiDATA предоставляет уникальную возможность получить высокоточные данные и стабильную связь совершенно бесплатно. Точки подключения из других сетей референсных базовых станций могут быть ретраслированы в [pidt.net](#) и могут использоваться многими пользователями одновременно.

## Возможности сети РТК PiDATA?

- Приём дифференциальных поправок с использованием протоколов TCP и NTRIP.
- Ретрансляция поправок с других сетей.
- Передача поправок со сторонних приёмников к сети PiDATA.
- Передача дифференциальных поправок в режиме Статики.
- Интеграция всего пользовательского сектора в общую координатную систему.

## Как подключиться к сети PiDATA?

Зарегистрируйтесь в сети PiDATA с помощью Telegram бота [PiDATA user bot](#). Для получения персонального логина и пароля, необходимо, в Telegram боте прописать /start и /register. Используйте логин и пароль в приложении [7Star](#) для подключения в сети.

## Как отслеживать состояние базовой станции?

Каждый порт сети PiDATA имеет свой Telegram канал, где также можно отслеживать состояние подключенных базовых станций. Помимо этого в канал для порта 2101 каждый час присылаются файлы статики записанные с ваших баз, подключенных туда.

- Порт 1234: канал [PiDATA CORS NETWORK](#)
- Порт 2101: канал [PIZDATA free caster](#)