

# Переход с Trimble/Leica

Процесс переноса системы координат и калибровок из ПО ТБЦ или Лейка Инфинити в ПО для PiGO Lite достаточно простой, необходимо лишь следовать следующим шагам.

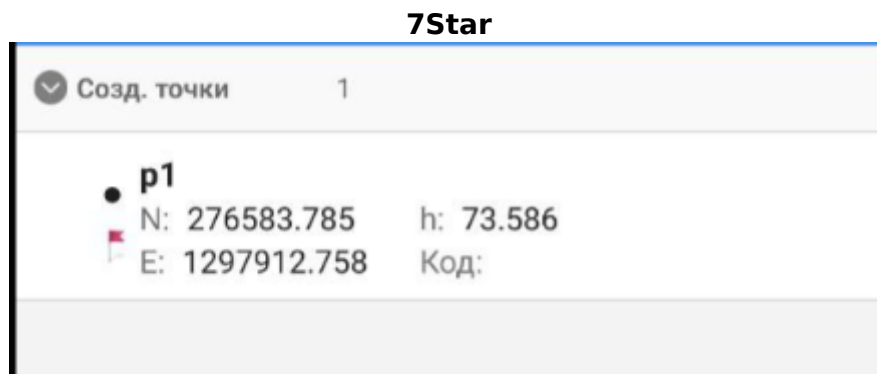
1. Экспортируйте вашу СК из ПО ТБЦ или LGO в формате JXL.
2. Откройте бот [PRJ to QR](#) и отправьте JXL файл для обработки. Этот бот автоматически создаст QR код для [7Star](#), а также любого ПО от VD. В QR коде содержится информация о вашей СК, калибровке и наклоне плоскости для расчета высоты.
3. Откройте приложение 7Star и создайте новый проект. Перейдите в раздел "Проект" и нажмите на кнопку "Список СК". Для загрузки системы координат выберите сканирование QR.

Перед тем как пересчитать известную точку, не забудьте вернуться в раздел 7 параметров и нажать кнопку "ОК".

4. Убедитесь, что система координат верно импортирована. Пересчитайте известную точку из WGS84 формата в формат МСК. Для этого нужно в 7Star создать новую точку и прописать её координаты, в типе указать WGS84 LatLon.

Имя	<input type="text" value="p1"/>
Код	<input type="text"/>
Свойства	<input checked="" type="radio"/> Созд. точки <input type="radio"/> Контр. точки <input type="radio"/> Точка выноса <input type="radio"/> Точка на карте
Тип коорд.	WGS84 LatLon >
B	<input n"="" type="text" value="54°00'00.00000"/>
L	<input e"="" type="text" value="49°00'00.00000"/>
H	<input type="text" value="100.000"/>

5. Проверьте, что 7Star отобразил верные координаты точки в МСК формате. Сравните эти координаты с координатами из Trimble/Leica. Если все предыдущие шаги были выполнены верно, МСК координаты должны совпадать.



Благодаря математическим алгоритмам и уравнениям, разработанным компанией Vanavara Digital, появилась возможность достичь точной идентичности результатов пересчета координат с приемников Trimble/Leica. Это является важным аспектом, который помогает экономить ваше время.

Вы можете получить дополнительную информацию о продукции компании, задать вопросы, а также быть в курсе последних новостей и разработок в официальном Telegram чате [pigo\\_official](#).

---

Revision #5

Created 26 October 2023 07:08:19 by Lidaru

Updated 8 December 2023 06:17:01 by Полина