

## Приветствуем мои маленькие любители координат

### Сегодня мы научимся править X Y и Z прямо в БД

Для этого нам понадобится ПО [sql/CompactView](#), он предустановлен, но не всегда, поэтому можно скачать по ссылке или проделать все теже действия в БД на сервере.

#### Шаг 1

Сохраняем значения текущих координат в MUW и необходимую точку с ровера.

#### Шаг 2

Гасим MUW и переходим по пути хранения ЛБД C:\ProgramData\RIT Automation\MobileUnit

#### Шаг 3

Открываем файл [RIT\\_NEW](#) пароль wen76Coda

#### Шаг 4

В открывшемся окне выбираем «Возможность правки» (Левый верхний угол) и открываем табличку Coords Transformation или Coords PROJ Transformation.

	AREA_ID	SEQUENCE	PROJECTION	NAME
2	1		+proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no_defs	transformationString
2	2		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=-67.024,-158.611,-34.192,-1.39952,3.72503,0.34378,-3.98131 +no_defs	transformationString
2	3		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=-67.024,-158.611,-34.192,-1.39952,3.72503,0.34378,-3.98131 +no_defs	transformationString
2	4		+proj=merc +lat_0=0 +lon_0=-87 +k=1 +x_0=100000 +y_0=-6100000 +ellps=kraas +units=m +no_defs	transformationString
2	5	1.05		zOffset
2	6	0		axisOrder
4	1		+proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no_defs	transformationString
4	2		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=+23.92,-141.27,-80.9,-0.35,0.82,-0.12 +no_defs	transformationString
4	3		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=+23.92,-141.27,-80.9,-0.35,0.82,-0.12 +no_defs	transformationString
4	4		+proj=merc +lat_0=0 +lon_0=-87 +k=1 +x_0=100000.178 +y_0=-5900000.406 +ellps=kraas +units=m +no_defs	transformationString
4	5	-39.28		zOffset
4	6	0		axisOrder
11	1		+proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no_defs	transformationString
11	2		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=+23.92,-141.27,-80.9,-0.35,0.82,-0.12 +no_defs	transformationString
11	3		+proj=longlat +ellps=kraas +towgs84=+23.92,-141.27,-80.9,-0.35,0.82,-0.12 +no_defs	transformationString
11	4		+proj=merc +lat_0=0 +lon_0=-87 +k=1 +x_0=100000 +y_0=-6000000 +ellps=kraas +units=m +no_defs	transformationString
11	5	-0.20		zOffset
11	6	0		axisOrder
11	7	0		GlobalAngleOffset

#### Шаг 5

Редактируем область с нашей ARIA\_ID

	AREA_ID
▶	2
	2
	2
	2
	2
	2
	4
	4
	4
	4
	4
	11
	11
	11
	11
	11
	11
*	11

## Шаг 6

Для изменения X, редактируем значение после **+x\_0=**

- +proj=tmerc +lat\_0=0 +lon\_0=87 +k=1 +x\_0=100000.178 +y\_0=-5900000.406 +ellps=krass +units=m +no\_defs 1

Для изменения Y, редактируем значение после **+y\_0=**

- +proj=tmerc +lat\_0=0 +lon\_0=87 +k=1 +x\_0=100000.178 +y\_0=-5900000.406 +ellps=krass +units=m +no\_defs

Для изменения Z, редактируем значение в строке **zOffset**

- 39.28 zOffset

From:  
<https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation

Permanent link:  
[https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:coords\\_trans?rev=1734334139](https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:coords_trans?rev=1734334139)

Last update: 2024/12/16 07:28



