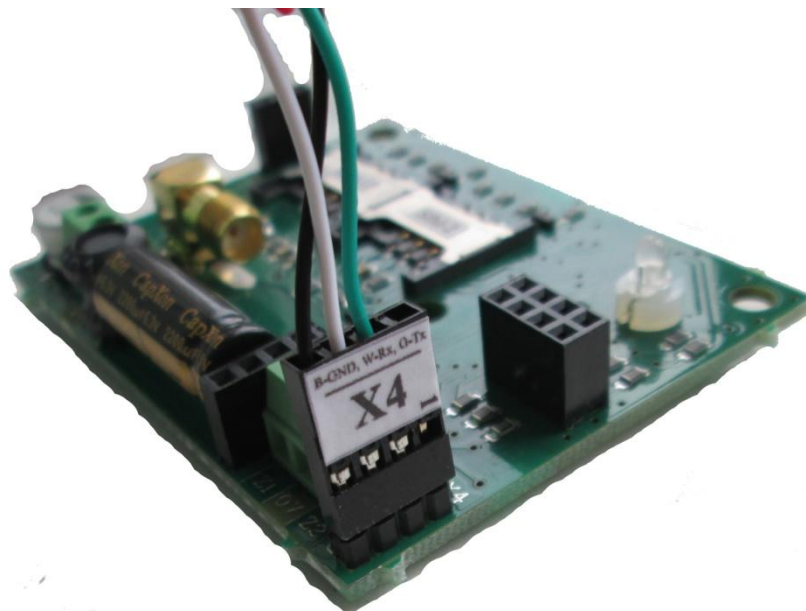


## Принудительный перевод KM-GSM в режим BootLoader

Если KM-GSM не запускается, нет никакой индикации или невозможно записать прошивку загрузчиком, необходимо:

1. Выключить питание KM-GSM, вытянуть кабель USB-X4 из платы, подождать 10-20 сек. Вставить кабель USB-X4 в вилку на плате X4. Соответствие контактов на плате (в самом кабеле наоборот направление данных): 1-GND (можно не подключать), 2-Tx, 3-Rx, 4-GND.



2. Запустить программу «KM BootLoader». Приготовится нажать кнопку «Записать».
3. Одновременно нажать кнопку «Записать» и включить питание KM-GSM.

*Примечание. Во всей описанной процедуре главное прогресс загрузчика должен идти в момент включения KM-GSM.*