

## Расположение и назначение разъемов LNO

### Общее описание

LNO - сигнальный генератор, предназначенный для работы в диапазоне 62.5 - 8000 МГц. Общий вид блока LNO представлен на рисунке 1.

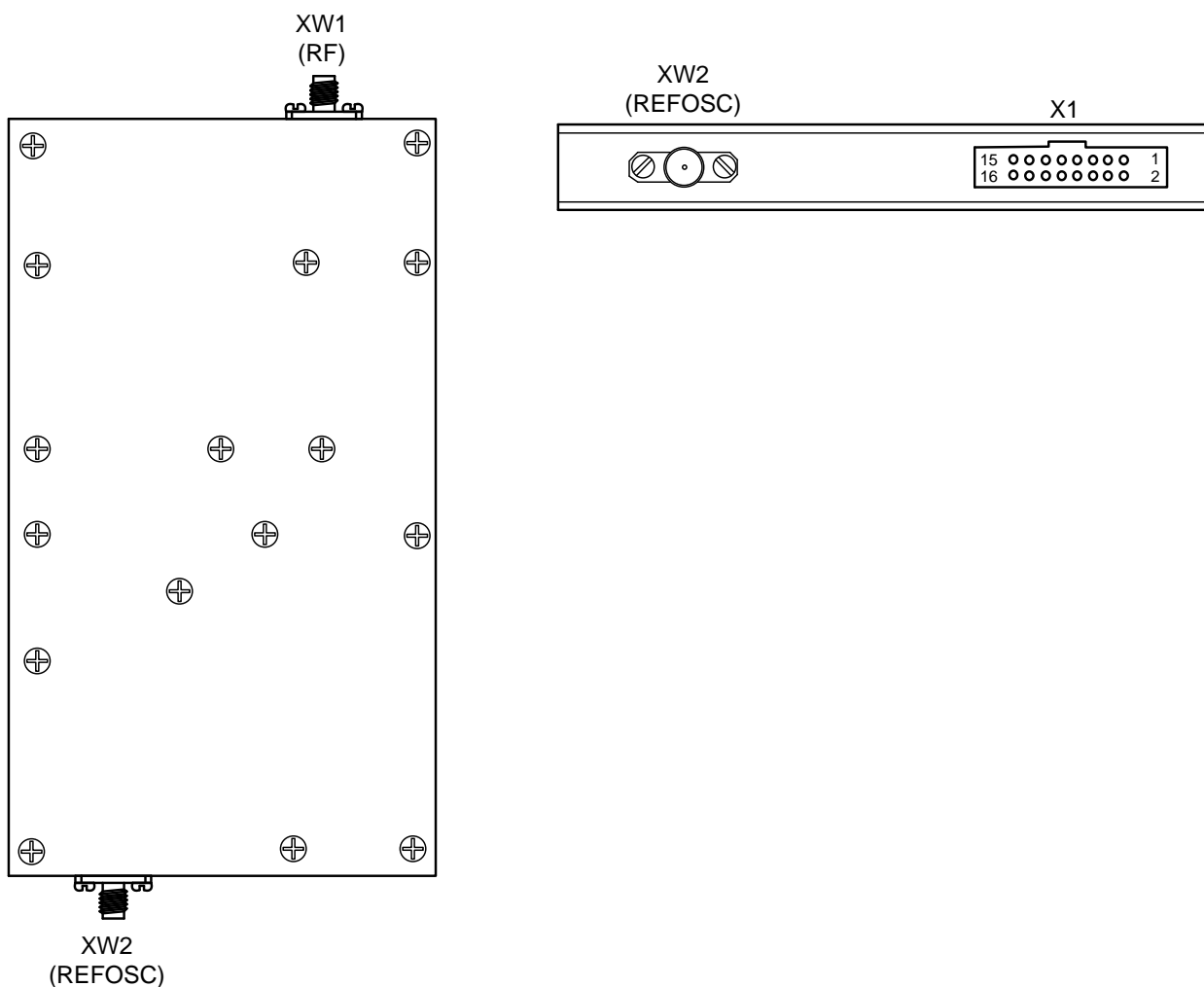


Рис. 1

RF (XW1) – выход генератора, разъем SMA. REFOSC (XW2) – опциональный вход опорной частоты для генератора (по умолчанию 150 МГц), разъем SMA. Возможны также другие значения опорной частоты, для этого потребуется изменить ряд коэффициентов в процессе управления блоком. X1 – разъём питания и управления (штыревой разъем, шаг 2 мм), интерфейс - SPI.