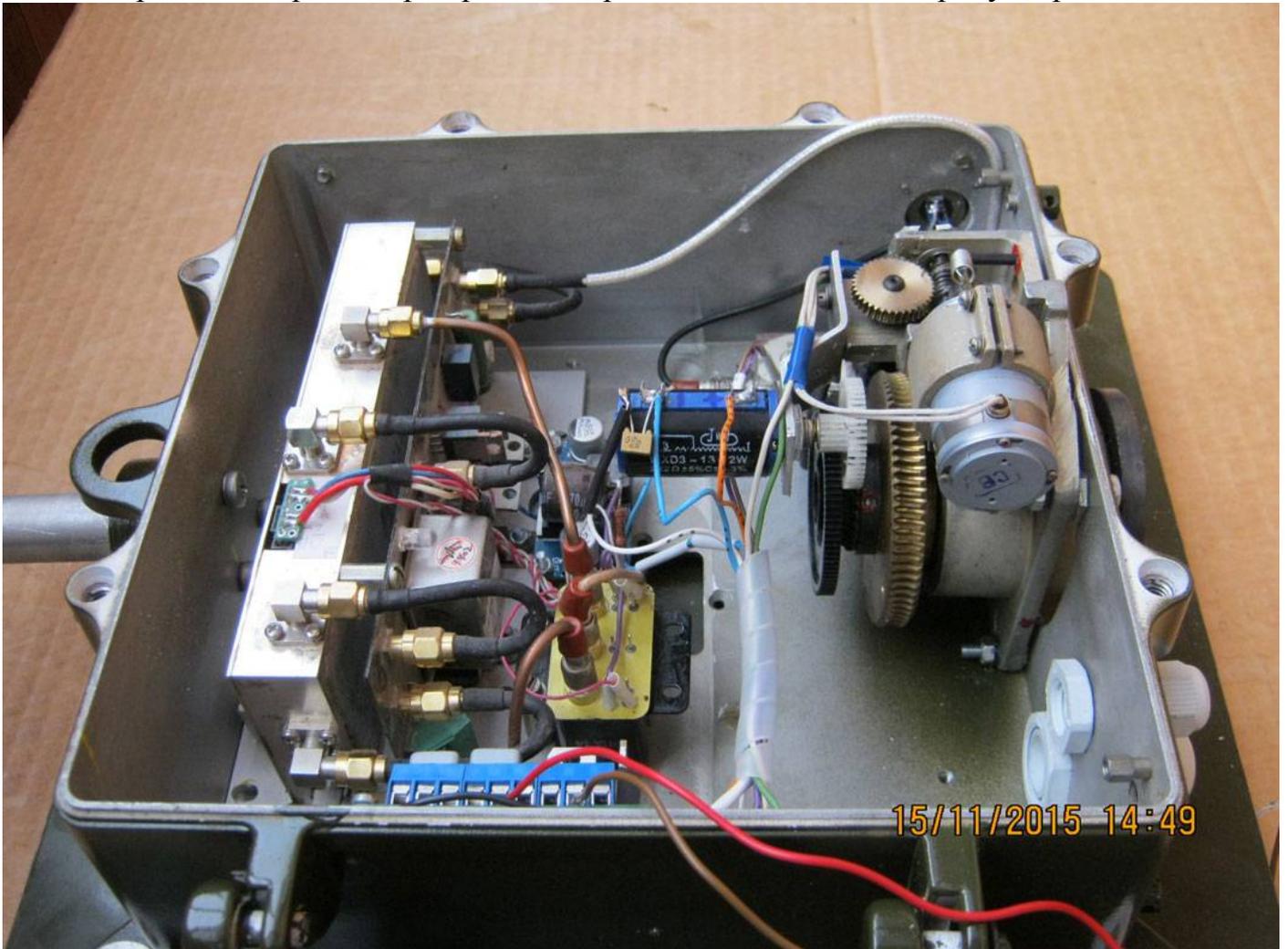




После настройки достаточно повернуть антенну в направлении с известным азимутом и кнопками КН1 и КН2 установить нужное значение.

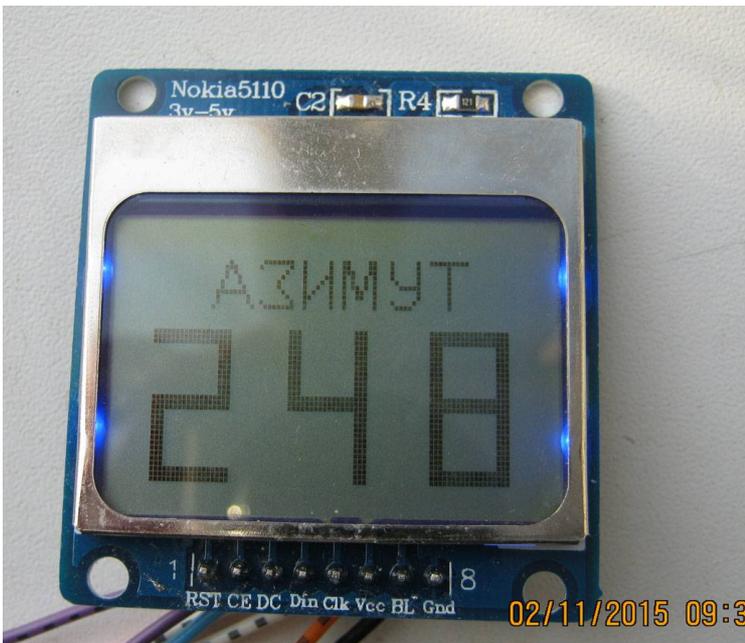
Ниже на фото пример установки указателя в трансвертер 5760 МГц. Переменный резистор через шестерни соединен с валом редуктора.



Пульт управления. Панельная антенна трансвертера



Трансвертер 5760 МГц. Вид сзади.



Индикатор при показе азимута.



Индикатор при настройке.

Микроконтроллер программируется любым программатором поддерживающим ATMEGA328. Перед записью считать FUSE и оставить их так как есть при последующем программировании. Для прошивки микроконтроллера через BASCOM (только HEX файл) можно использовать демо версию. При необходимости изменить программу необходимо скачать с торрента BASCOM AVR 2.0.7.8

В папку BASCOM/LIB скопировать файл библиотеки. Файлы шрифтов остаются в той-же папке, где и файл программы.

В меню программатор установить нужный COM порт и скорость 57600. Предварительно установив драйвер на плату ARDUINO NANO.

