На рисунке приведена примерная компоновка деталей на гибкой плате «пластыря». Рядом нанесены размеры комбинированных GSM/GPRS/3G/GPS – модулей, самых малых габаритов, доступных на данный момент.

Горизонтальная линия делит гибкую плату на две части: отладочную (сверху), основную (снизу). Для проведения испытаний отладочная часть платы может быть отрезана.

Масштаб 1 : 1.

PHS8

GE863

**G30x**

**ANT-GXE474**

**UC530**

**LMX9838**

Gyro + Accel + Compass (**MPU-9250)**

Li-Polymer batt.

BT + BT Ant.

GPS + GPS Ant.

MCU (**STM32L1xx**)

GSM/GPRS

GSM Ant.

DC-DC (**TPS62220)**

Прочие компоненты