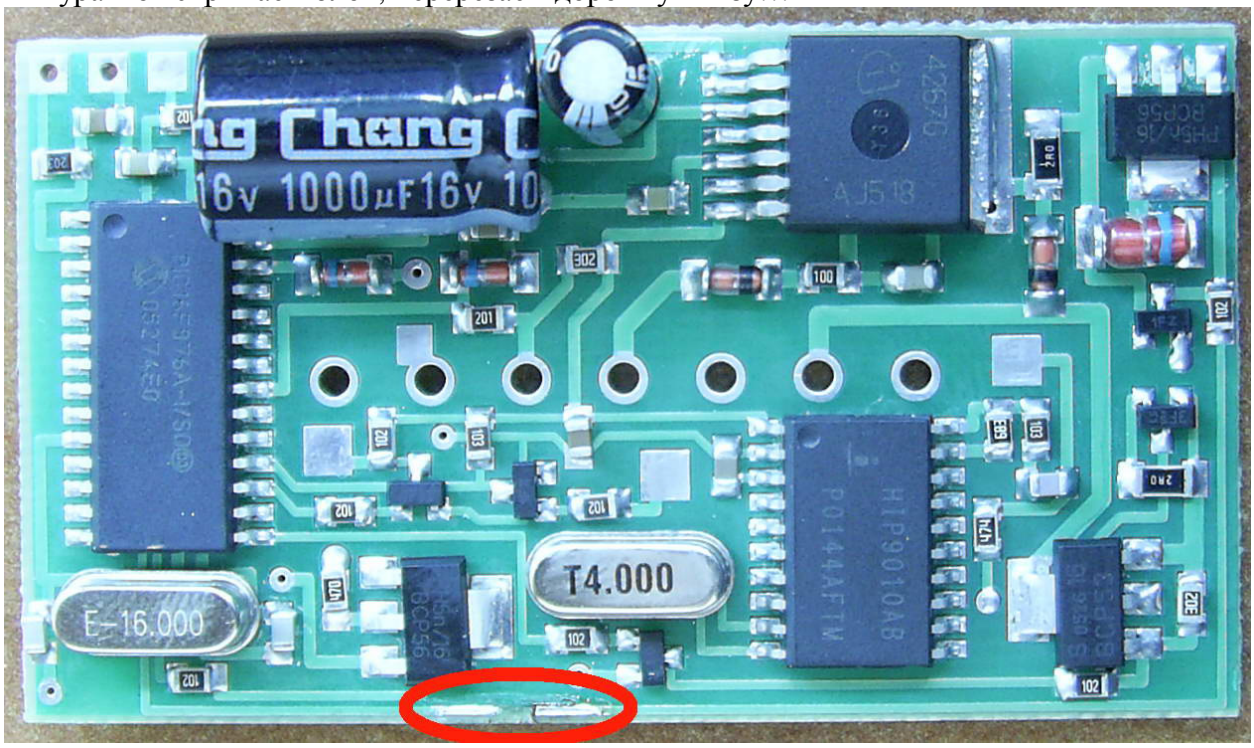
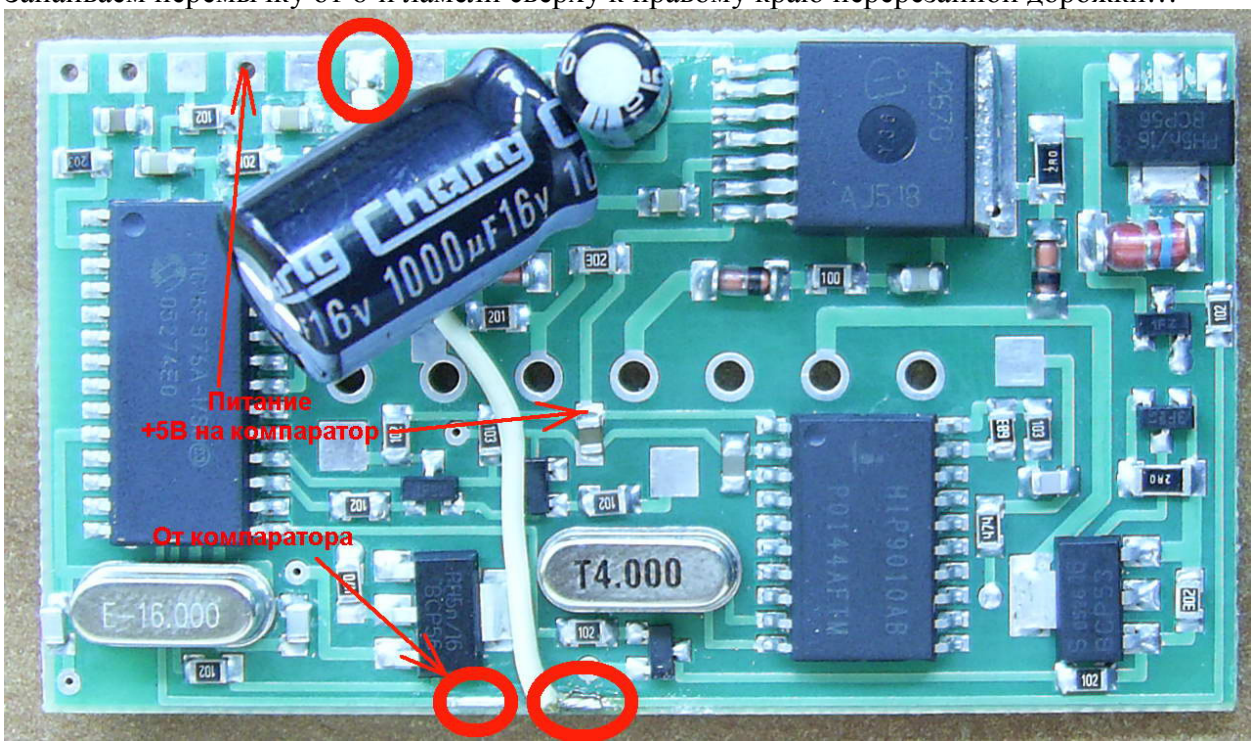
ДОРАБОТКА БЛОКА ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ КОЛЕНВАЛА.

1. Доработка блока.

Аккуратно вскрываем блок, перерезаем дорожку внизу…



Запаиваем перемычку от 6-й ламели сверху к правому краю перерезанной дорожки…



Левый край дорожки – вход от компаратора (обвязка ДПКВ). Питание на обвязку берем из любых двух точек, отмеченных стрелками (питание +5В).

2. Схема обвязки ДПКВ (компаратора)

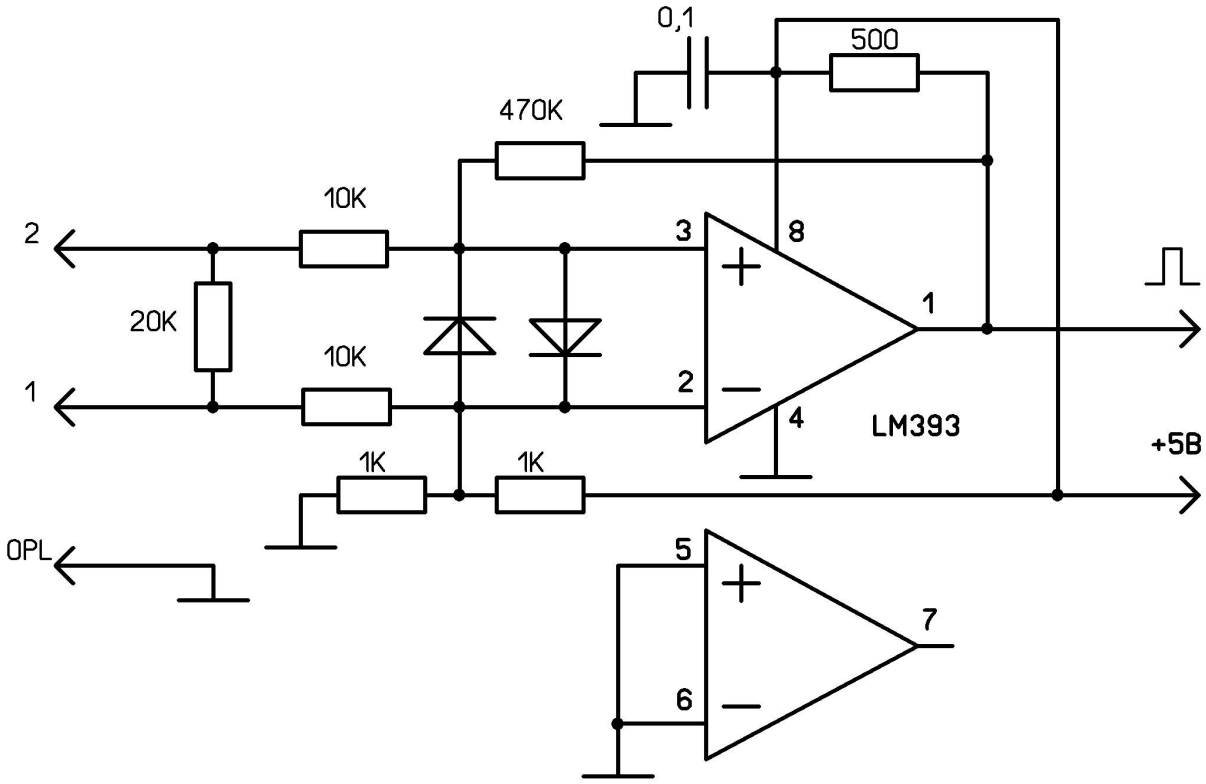


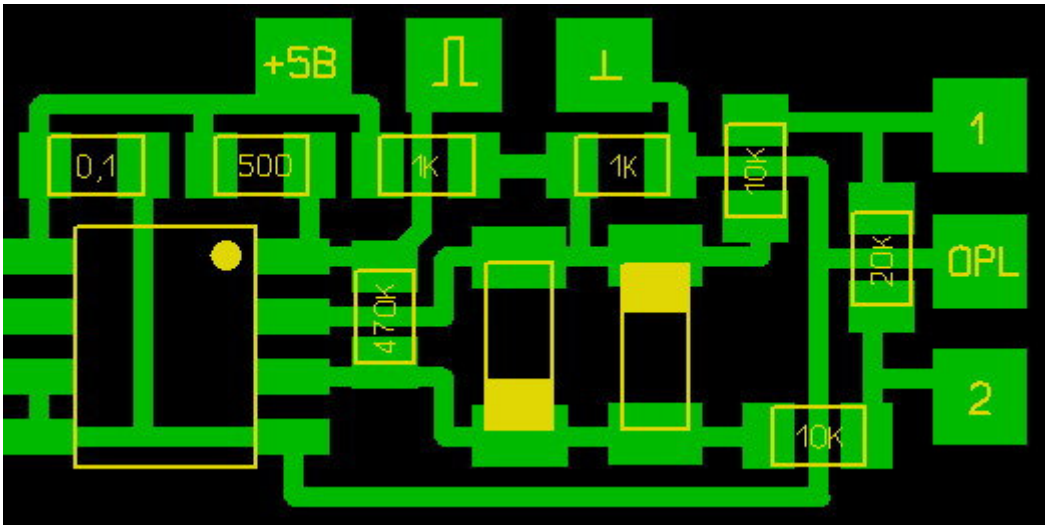
Схема собирается на маленькой платке (детали желательно SMD) и устанавливается внутрь корпуса МПСЗ.

Выводы 1, 2, и OPL подключаются к экранированному проводу (2 жилы в оплетке). Около ДПКВ оплетка никуда не подключается, а просто изолируется.

Заливаем в МПСЗ прошивку для ДПКВ….

Для возможности работы с ДХ заливаем обратно прошивку для ДХ, но с индексом “d”. Например mpsz7.5.d.bin. Прошивки с таким индексом предназначены для работы МПСЗ, подготовленного к ДПКВ, от ДХ.

Плата монтажная.



Плату в формате Layout 4 берем в разделе документация…