1. Объединить контакты в параллель ХР7, ХР11 и ХР9 чтобы был один 3-х пиновый вход 220В (L N + заземление) и один 2-х пиновый ХР7.  
2. ХР7 оставить как есть ( L N берется от входа из п.1) является дополнительным входом/выходом от L и N.  
3. ХР8 оставить как есть.  
4. ХР10 и ХР13 объединить в 1 коннектор. Сделать так:  
Main L (фаза с предохранителя 1), Low L (фаза с предохранителя 2), N (нейтраль), заземление.  
5. Разделить ХР12, ХР15 и ХР4 на два коннектора:  
 1. Коннектор генератора импульсов:  
 Первый канал, Второй канал, +V, -V, заземление. (к питанию также подвести перемычку 5В/12В).  
 2. Коннектор датчика пистолета:  
 Вход датчика, +V, -V, заземление.  
  
6. Сделать монтажные отверстия по углам платы, диаметром 4мм на расстоянии 5мм от краев в радиусе 7 мм от центра отверстия не должно быть элементов.  
7. Подвести заземление к одному из монтажных отверстий.