



Переключатель для программирования через разъем JTAG

JTAG - разъем для программирования с помощью MT-LINK

КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА (РАЗЪЕМ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН)

+U дорт.сети - плюс бортовой сети автомобиля от плюс 10 В до плюс 32 В
 1-Wire - линия подключения считывателя ключей I-Button
 CANH, CANL - CAN интерфейс
 IN0 - аналоговый вход с диапазоном измеряемых напряжений от 0 В до плюс 5 В
 IN1 - аналоговый вход с диапазоном измеряемых напряжений от 0 В до плюс 12 В
 IN2, IN7 - аналоговые входы с диапазоном измеряемых напряжений от 0 В до плюс 28 В
 OUT0, OUT3 - выходы с открытым коллектором через резисторы 22 Ом, максимальный постоянный ток через каждый выход не более 80 мА
 OUT4 - выход с открытым стоком, максимальный ток 2 А
 Индуктивная нагрузка (например реле), подключенная к любому из выходов, должна быть зашунтирована диодом, например 1N5402. 1N5408 (прямой ток 3 А, обратное напряжение 200 В и более). См. рисунок ниже

Вид А

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------------|
| | IN7 | IN6 | IN5 | IN4 | IN3 | IN2 | IN1 | IN0 | Каналус | Каналус |
| XP1 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | OUT4 | OUT4 | OUT3 | OUT2 | OUT1 | OUT0 | CANH | CANL | 1-Wire | +U дорт.сети |

