

Таблица соответствия при замене "калькулятора" на "тачскрин" в RX 350 с родным Network Gateway

| Разъёмы нового монитора | | | |
|-------------------------|------------------|------|--|
| M1/ M5 | Обозначение | Цвет | Описание (назначение) |
| 1 | GND | W-B | Масса |
| 2 | ACC | W | +12В в положении ACC |
| 3 | +B1 | B | +12В постоянно |
| 4 | TX+ | GR | к G1-6 (R) Gateway |
| 5 | TX- | G | к G1-21 (B) Gateway |
| 7 | TC | P | сигнал включения диагностики |
| 8 | PKB ² | W | сигнал ручника |
| 10 | IG | LG | Замок зажигания on/off |
| 11 | ILL- | Y | Сигнал подсветки регулируемый |
| 12 | ILL+ | R | Сигнал подсветки +12В |
| 13 | HAZ | V | Turn Signal Flasher, Аварийка |
| 14 | AIR | Y | Сигнал Airbag off |
| 15 | ARON | SB | Сигнал непристёгнутого ремня пассажира |
| 16 | PBEW | O | Индикатор ремня безопасности |
| 17 | DR | L | Автоматическое включение подсветки |
| 20 | SPD | R | Сигнал скорости |
| 21 | REV ¹ | V | Сигнал заднего хода |

| M4 | | | Монитор |
|----|------|----|---------------------------------------|
| 1 | SGND | LG | Соединить с M4-8 |
| 8 | N.C | LG | Соединить с M4-1 |
| 27 | V+ | W | Видео вход, сигнал изображения камеры |
| 28 | V- | | экран, минус питания задней камеры |
| 29 | CA+ | B | Питание задней камеры (+6В) |
| 30 | CGND | R | Видео вход, сигнальная масса камеры |

| M6 | | | Монитор |
|----|------|---|------------------------|
| 1 | VV+ | R | Сигнал изображения DVD |
| 3 | TX4+ | B | Сигнал связи AVC-LAN |
| 4 | VV- | G | Сигнальная масса |
| 5 | SGND | | Магнитолла экран 1, 4 |
| 6 | TX4- | W | Сигнал связи AVC-LAN |

| M2 | | | Монитор |
|----|------|---|----------------------|
| 1 | HSY | P | Сигнал иммобилайзера |
| 5 | HILL | B | Сигнал подсветки |

| G1/ G3 | | | Network Gateway |
|-----------|------|---|-------------------------------|
| 6 | GTX+ | R | Сигнал связи AVC-LAN, дисплей |
| 21 | GTX- | B | Сигнал связи AVC-LAN, дисплей |

| С чем соединять/куда тянуть провода | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|--|
| Разъём - контакт | Обозначение | Цвет | Описание (назначение) |
| C4-7 | GND | W-B | Масса |
| C4-2 | ACC | W | +12В в положении ACC |
| C4-1 | +B | O | +12В постоянно |
| G1-6 | GTX+ | R | Цепь передачи данных |
| G1-21 | GTX- | B | Цепь передачи данных |
| D1-13 | TC | BR | DLC3, диагностический разъём |
| P4-1 | PKB | LG | Ручник/ масса при включении, чтобы DVD показывал в движении, то заземляем например на C4-7 |
| C4-9 | IG+ | LG | Замок зажигания on/off |
| C4-14 | ILL- | B | Сигнал подсветки регулируемый |
| C4-8 | ILL+ | R | Сигнал подсветки |
| C4-11 | F | V | Сигнал указателя поворота |
| C4-6 | P-AB | Y | Сигнал Airbag off |
| C4-13 | PAON | SB | Индикация ремня безопасности |
| C9-22 | P-SEAT BELT | R | Комбинация приборов, индикация ремня безопасности |
| R4-20 | ADIM | SB | Сигнал автоматического освещения, Магнитолла |
| C8-6 | SPD | LG | Комбинация приборов, сигнал с датчика скорости, чтобы DVD показывал в движении, то не подключаем +12В при включении "R" (задний ход) |
| IB1-11 ¹ | | R | |

¹ -взять сигнал можно за бардачком, как описано в теме "Где провод заднего хода!"

| | | | Камера/питание камеры |
|--|------|----|--|
| | SGND | LG | Соединить с M4-8 |
| | N.C | LG | Соединить с M4-1 |
| | | | Видео выход камеры |
| | | | При установке не штатной камеры ставим R=0,8-1кОм на M4-29 |
| | | | При установке не штатной камеры ставим R=0,8-1кОм на M4-28 |
| | | | Экран видео выхода камеры |

| | | | Радио |
|-------|------|---|----------------------------|
| R21-1 | NTSC | R | Сигнал изображения DVD |
| R3-9 | TX+ | B | Сигнал связи AVC-LAN |
| R21-2 | GND | G | Масса сигнальная |
| R21-3 | SLD | | Экран - масса R21-1, R21-2 |
| R3-10 | TX- | W | Сигнал связи AVC-LAN |

| | | | "Калькулятор" |
|-------|-----|---|--|
| C4-4 | LP | P | Сигнал индикатора противоблокирующей системы |
| C4-14 | ILL | B | Сигнал подсветки регулируемый |

| | | | Описание (назначение) |
|-------|------|----|-------------------------------|
| C4-5 | MPX+ | L | переключатель на C4-12 |
| M1-4 | TX1+ | GR | Сигнал связи AVC-LAN, дисплей |
| C4-12 | MPX- | GR | переключатель на C4-5 |
| M1-5 | TX1- | G | Сигнал связи AVC-LAN, дисплей |

Используемые разъёмы (вид со стороны проводов кроме C4 и D1)

M - "Тачскрин", C4 - "калькулятор", C8(9) - комбинация приборов, R - Радио, D1 - Диагностический разъём, G1 - Network Gateway

