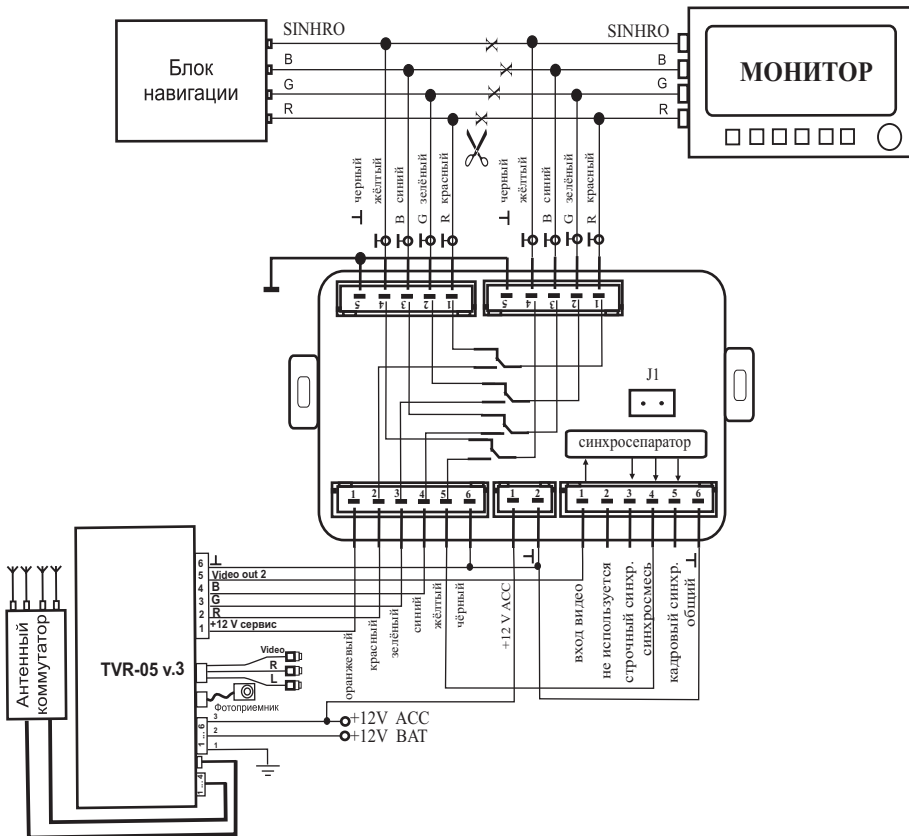


RGB SYNCHRO коммутатор.

RGB SYNCHRO коммутатор предназначен для сопряжения транскодера с системами навигации(см.рис.), имеющими отдельный монитор, подключенный к основному блоку навигации по RGB шине (RGB + SYNC видео сигналы). Такой тип навигационных систем применяется в большинстве японских автомобилей, выпускаемых для европейского и американского рынка (например TOYOTA LAND CRUISER 100 и многие другие). При подключении через данный коммутатор сохраняются все функции навигации.

При включении адаптера, автоматически на вход монитора подается сигнал с выхода Absolute TVR, а при его отключении - восстанавливается подключение к навигационной системе. RGB SYNCHRO имеет на плате синхросепаратор, формирующий из видеосигнала импульсы синхронизации уровнем 5 вольт. Для мониторов, имеющих сигнал синхронизации положительной полярности, имеется возможность её изменения установкой джампера J1 на плате.



Пример подключения навигационного монитора с RGB шиной и синхронизацией уровнем 5 вольт.