Последнее обновление: 05.11.2014
Артикул: **CF-V-BMW-F20-F30**

ТРАНСКОДЕР

BMW F20 – F30

Инструкция

Компания «Карформер», тел. +7 (495) 510-66-58
support@carformer.ru, http://www.carformer-b2b.ru

Содержание

1. Перед установкой

1.1 Основные характеристики ---------- 3
1.2 Схема ---------- 4
1.3 Комплектация ---------- 5
1.4 Внешний вид ---------- 6
1.6 Назначение и положение джамперов ---------- 7

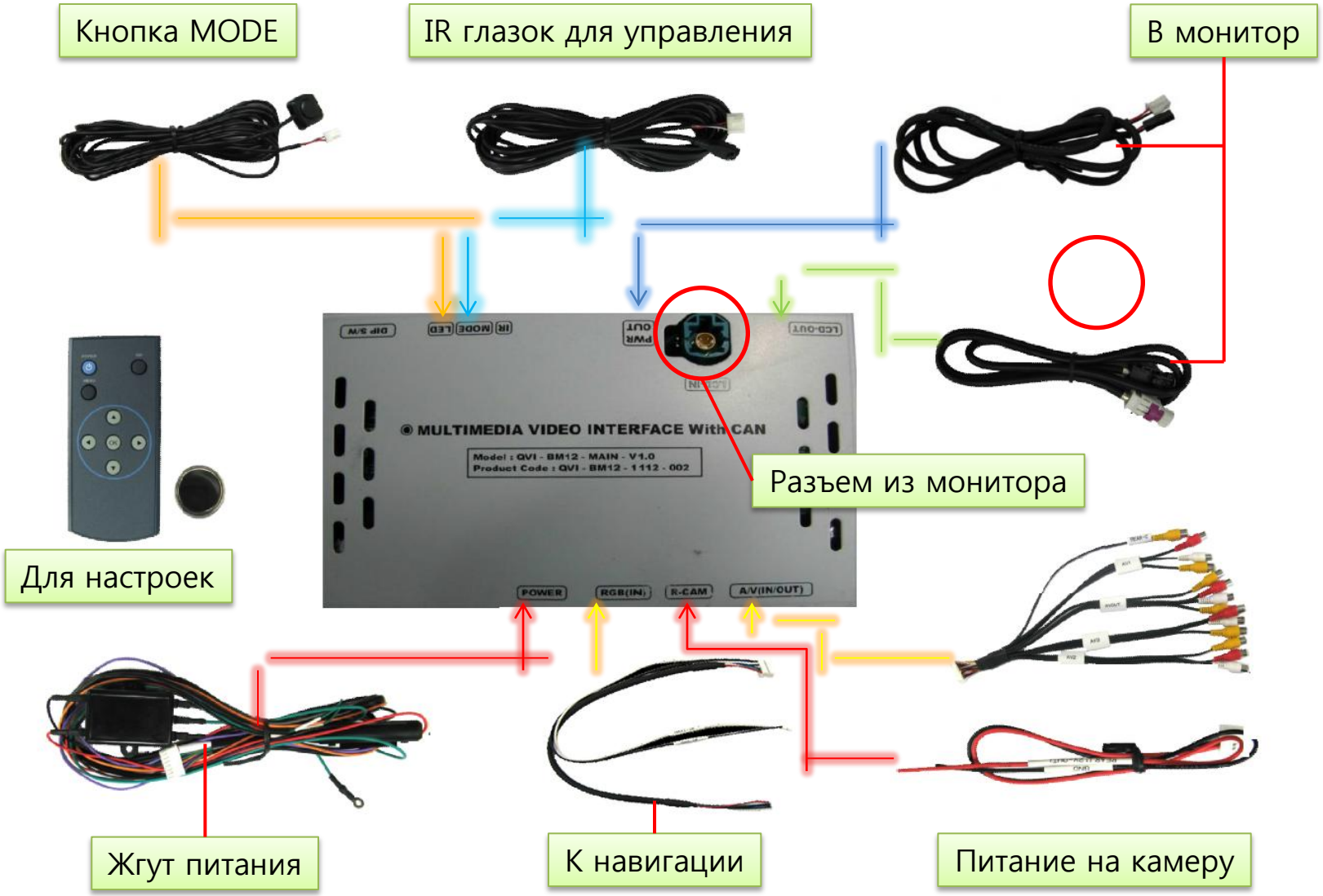
2. Настройки

2.1 Описание пульта ДУ ---------- 8
2.2 Меню для установщиков ---------- 9
2.3 Управление со штатного i-Drive ---------- 11
2.4 Включение PIP со штатного i-Drive ---------- 12
2.5 Настройка парковочных линий ---------- 13
2.6 Настройка изображения ---------- 14

3. Подключение

3.1 Назначение проводов (подключение) ---------- 15
3.2 Подключение к монитору ---------- 16

1.2 Схема


Кнопка MODE
IR глазок для управления
В монитор
Разъем из монитора
Для настроек
MULTIMEDIA VIDEO INTERFACE With CAN
Model : QVI - BM12 - MAIN - V1.0
Product Code : QVI - BM12 - 1112 - 002
POWER
RGB(IN)
R-CAM
A/V(IN/OUT)
Жгут питания
К навигации
Питание на камеру

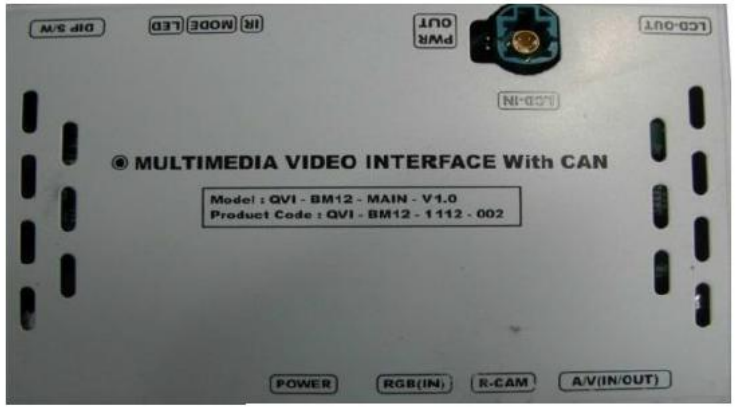
1.3 Комплектация

Кнопка MODE

IR глазок

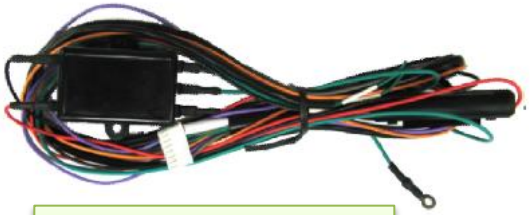
Питание монитора

Пульт ДУ



LCD кабель

A/V кабель



Основной разъем питания

Разъем RGBs

Питание REAR CAM

1.4 Внешний вид

Габариты

Длина 150.4 мм
Ширина 99.4 мм
Высота 23.2 мм

1 РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

2 ВХОД НАВИГАЦИИ RGBs

3 ПИТАНИЕ КАМЕРЫ REAR

4 A/V – ВХОДА-ВЫХОДА

5 LCD ВХОД

6 LCD ВЫХОД

7 ВЫХОД LCD POWER

8 РАЗЪЕМ IR (ДЛЯ IR ГЛАЗКА)

9 РАЗЪЕМ MODE (РЕЖИМЫ)

10 LED ИНДИКАТОРЫ

11 DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

1.5 Назначение и положение джамперов

PIN	ФУНКЦИЯ	ПОЛОЖЕНИЕ DIP ПЕРЕНЛЮЧАТЕЛЯ
1	**RGBs (Видео вход)**	**ON** : RGBs **НЕ АКТИВЕН** **OFF** : RGBs **АКТИВЕН**
2	**A/V 1 (Аудио/Видео вход)**	**ON** : A/V 1 **НЕ АКТИВЕН** **OFF** : A/V 1 **АКТИВЕН**
3	**A/V 2 (Аудио/Видео вход)**	**ON** : A/V 2 **НЕ АКТИВЕН** **OFF** : A/V 2 **АКТИВЕН**
4	**A/V 3 (Аудио/Видео вход)**	**ON** : A/V 3 **НЕ АКТИВЕН** **OFF** : A/V 3 **АКТИВЕН**
5	**Выбор размера экрана**	**ON** : **6.5”** **OFF** : **8.8”**
6	**НЕ ИСПОЛЬЗУЕТЬСЯ**	
7	**Выбор камеры заднего хода**	**ON** : **ДОПОЛНИТЕЛЬНА КАМЕРА** **OFF** : **ОРИГИНАЛЬНАЯ КАМЕРА**
8	**Выбор заглавного экрана**	**ON : By MUX (ПО УМОЛЧАНИЮ)** **OFF : By Relay**

2.1 Назначение кнопок Пульта ДУ

Кнопка	Функция
POWER	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
PIP	
MENU	Включение OSD меню
OK	Применение
▲	Вверх
▼	Вниз
▶	Влево (удержание более 2-х секунд вы зывает меню УСТАНОВЩИКОВ)
◀	Вправо (удержание более 2-х секунд вы зывает меню УСТАНОВЩИКОВ)

2.2 Меню для установщиков

Влево (удержание более 2-х секунд вызывает меню УСТАНОВЩИКОВ)

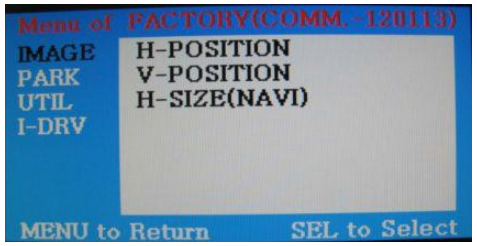
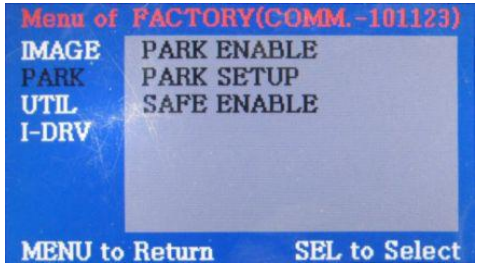


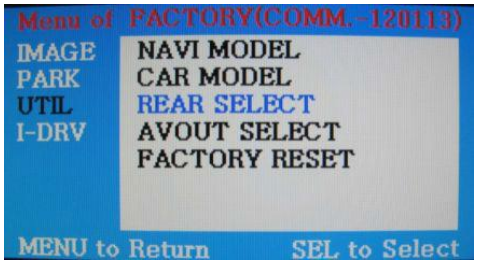
IMAGE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

- H-POSITION (перемещение картинки по горизонтали)
- V-POSITION (перемещение картинки по вертикали)



PARK (КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА)

- PAS ENABLE (включение парковочных линий)
- PAS SETUP (регулировка парковочных линий)
- SAFE ENABLE (ограничение просмотра источников в движени)

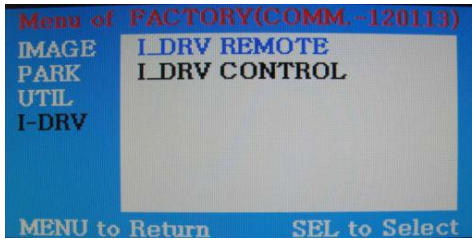


UTIL (ДОПОЛНИТЕЛЬНО-1)

- NAVI MODEL (выбор навигационно модели)
- CAR MODEL (выбор модели автомобиля)
- REAR SELECT (включение камеры заднего хода по LAMP или CAN)
- AVOUT SELECT (настройки звука **штатный/композитный**)
- FACTORY RESET (сброс на заводские настройки)

2.2 Меню для установщиков

Влево (удержание более 2-х секунд вызывает меню УСТАНОВЩИКОВ)



I-DRIVE (УПРАВЛЕНИЕ С I-DRIVE)

- I-DRIVE REMOTE (выбор устройства для правления)
- I-DRIVE CONTROL (включение / выключение – управлением с i-Drive)

I_DRV - I_DRV REMOTE

Выбор модели DTV соответствующую управлению с I_DIRVE:

- ML 740T
- ARION
- PANASONIC
- HSD100
- COMTEC
- NET770
- PIONEER
- ML100

I_DRV/ I_DRV CONTROL

Активация управления DTV со штатного I-DRIVE:

- ON
- OFF

2.3 Управление со штатного i-Drive

Mode	Кнопка	Действие	Функция
Режимы	MENU	Долгое нажатие (2 сек.)	Доп. Видео входа
		Короткое нажатие	Возврат на штатный экран

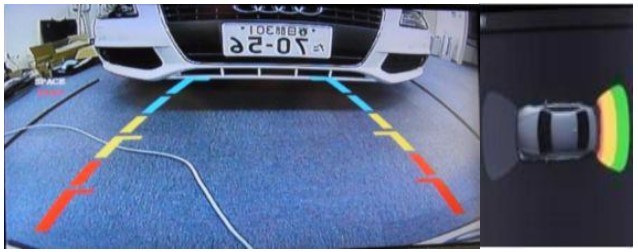
Mode	Кнопка	Действие	Функция
Режимы	MENU	Долгое нажатие (2 сек.)	Доп. Видео входа
		Короткое нажатие	Возврат на штатный экран
A/V 1~3	▼	Долгое нажатие (2 сек.)	Функция включения PIP
Камера за днего вид а	▼	Долгое нажатие (2 сек.)	Функция включения PIP
		Короткое нажатие	Регулировка PDC из ображения

2.4 Включение PIP со штатного i-Drive

Настройка отображения камеры заднего вида

1 Series (F20): Нажмите ▼ более 2-х секунд на штатном i-Drive и вы сможете выбрать отображение REAR камеры н весь экран или картинка в картинке

На весь экран



Картинка в картинке

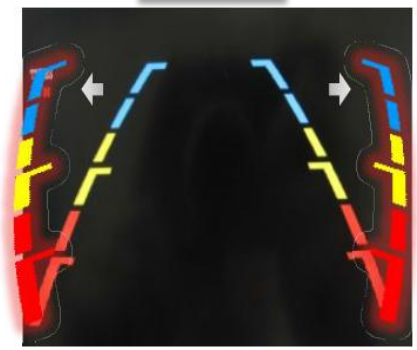
2.5 Настройка парк. линий

Для настройки парковочных линий необходимо выполнить несколько действий!

1) Зайти в настройки для установщика **(OSD)**
2) Зайти в пункт **PARK SETUP – FACTORY MENY**

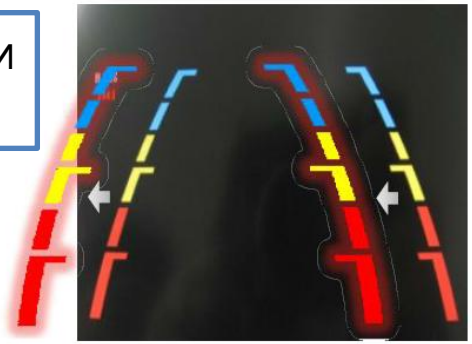
1) TYPE ▶ 2) H-POSITION ▶ 3) V-POSITION ▶ 4) SPACE

TYPE



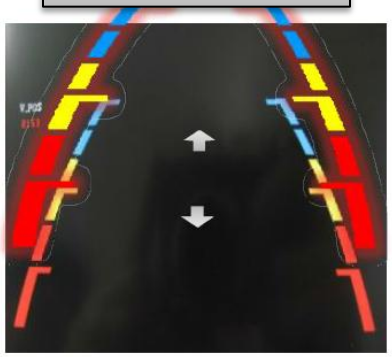
Для регулировки Нажните ▲,▼

H-POSITION



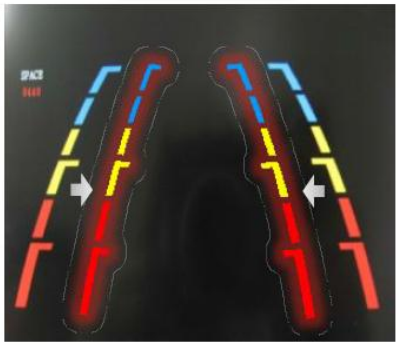
Для регулировки Нажните ▲,▼

V-POSITION



Для регулировки Нажните ▲,▼

SPACE



Для регулировки Нажните ▲,▼

2.6 Меню настроек картинки

Влево (удержание более 2-х секунд вызывает меню УСТАНОВЩИКОВ)

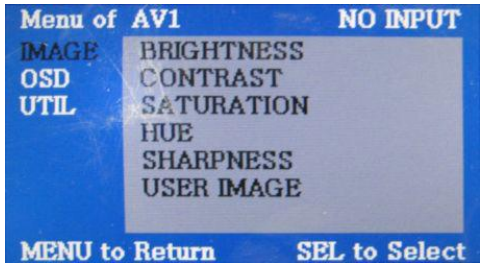
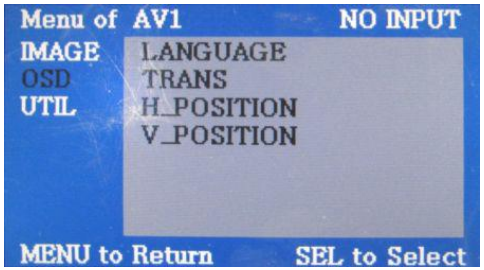


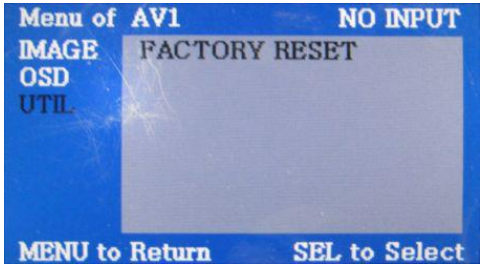
IMAGE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

- BRIGHTNESS (ярость)
- CONTRAST (контрастность)
- SHARPNESS (четкость)
- USER IMAGE (настройка 4-х цветов)



OSD (ДПООЛНИТЕЛЬНО)

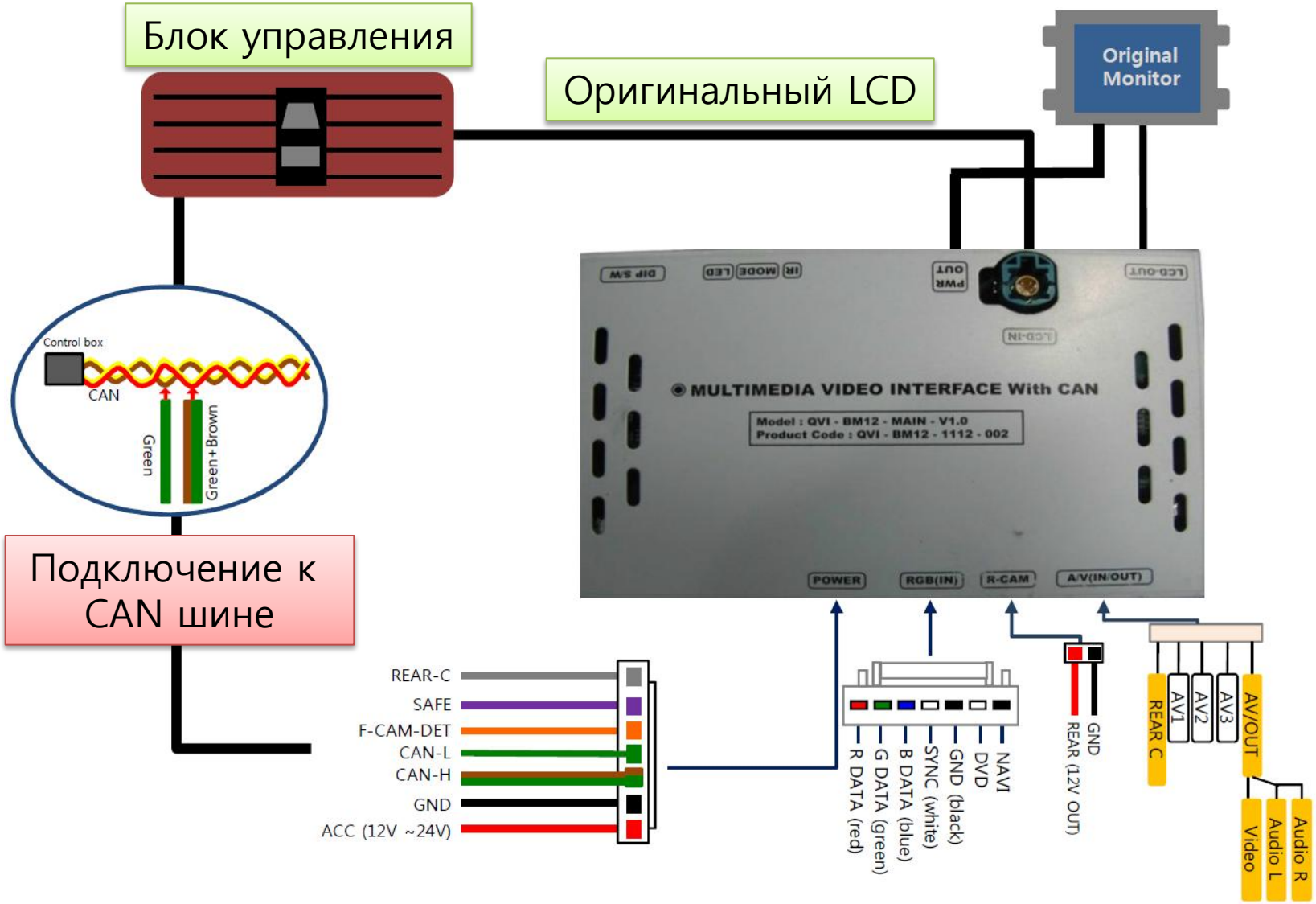
- LANGUAGE (язык)
- TRANS (регулировка прозрачности линий)
- H-POSITION (перемещение **OSD МЕНЮ** по горизонтали)
- V-POSITION (перемещение **OSD МЕНЮ** по вертикали)



UTIL (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

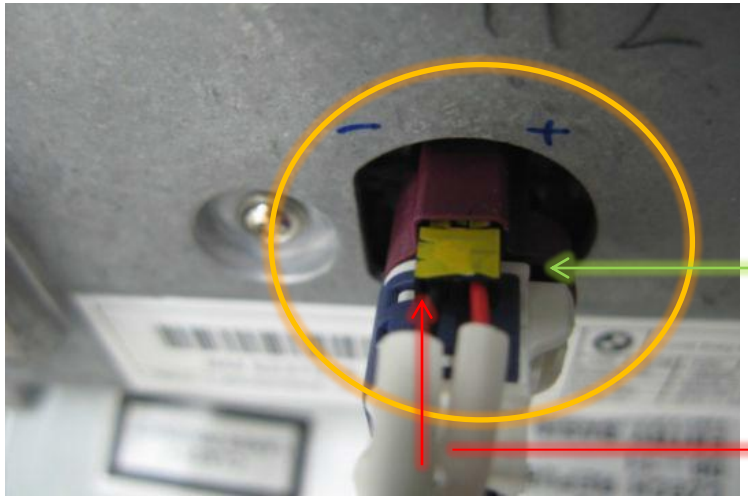
- FACTORY RESET (сброс на заводские настройки)

3.1 Назначение проводов (подключение)



1.6.1 Питание монитора

Подключение к монитору



Дополнительный провод из поставляемого комплекта

Внимание: Как показано ниже, лицевая сторона желтого цвета, должна быть в разъеме сверху (Позиция красного провода должна соответствовать оригиналу)

Подключение оригинального LCD провода производиться В видеоинтерфейс