

Последнее обновление: 18.07.2014  
Артикул: **CF-V-GVIFRU-LX**

# Видеоинтерфейс

## GVIF 800X600

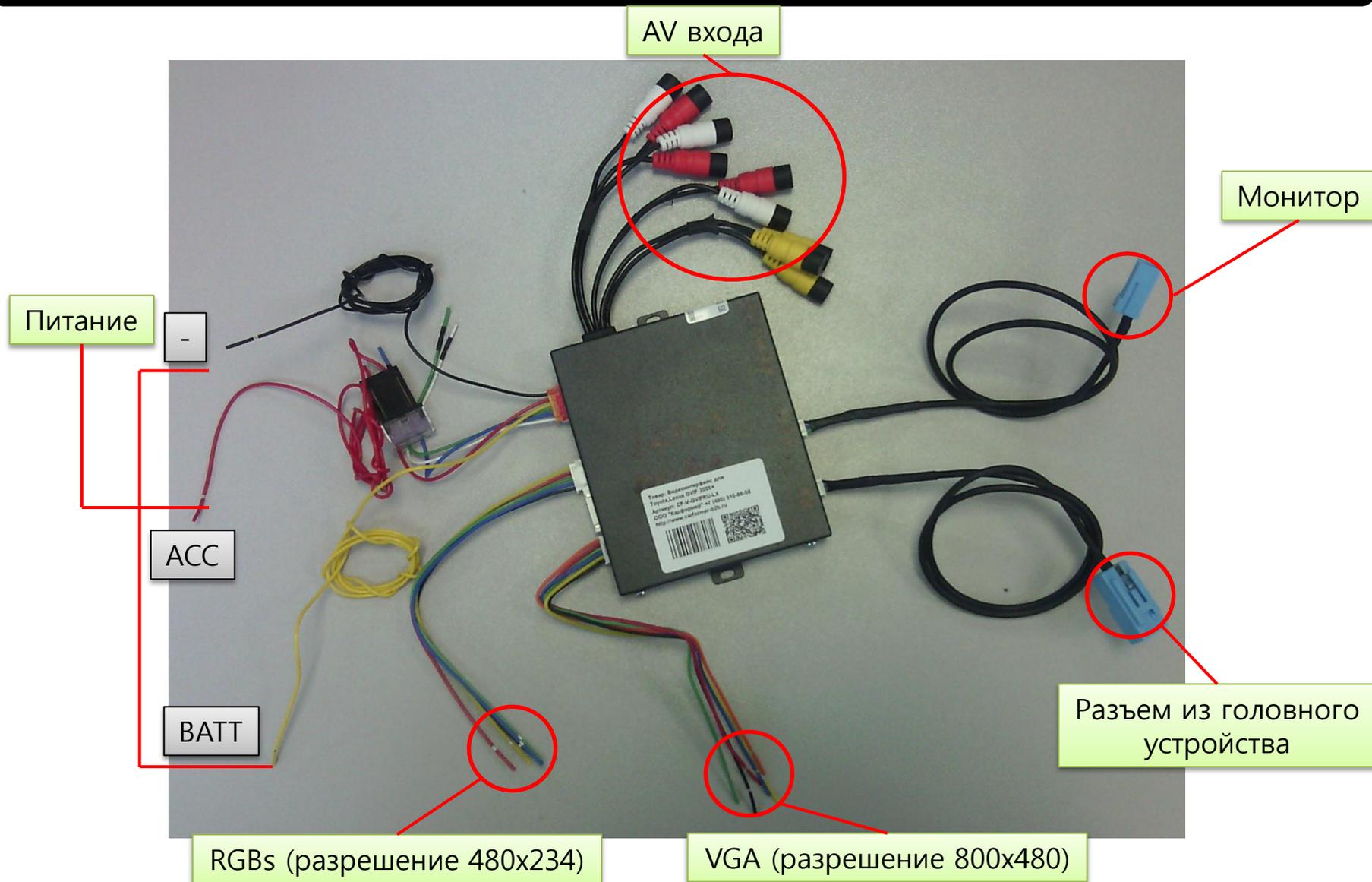
### Инструкция

# 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
1.7 Назначение проводов .....	9

# 1.2 Схема



## 1.3 Комплектация



# 1.4 Внешний вид



①

②

③

4

## Габариты

Длина 155.7 мм  
Ширина 118.4 мм  
Высота 28.0 мм

① РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

② РАЗЪЕМ RGB

③ РАЗЪЕМ CVBS

# 1.5 Назначение и положение джамперов



# 1.5 Назначение и положение джамперов

## Назначение и положение джамперов:

- Поле SWA1:** SW1- полярность CSYNC для RGB входа  
SW2- не используется  
SW3- не используется  
SW4- всегда «OFF»
- Поле SWA2:** SW1- "OFF" RGB вход опрашивается; "ON" RGB вход не опрашивается  
SW2- "OFF" использовать настройки из EEPROM; "ON" использовать настройки по умолчанию  
SW3- "OFF" VGA вход опрашивается; "ON" VGA вход не опрашивается  
SW4- "OFF" YUV Audio вход; "ON" Audio2 вход (при подключении RGB/VGA)
- Поле SWA3:** SW1- "OFF" VGA 800x600; "ON" VGA 800x480  
SW2: "ON" SW3:"OFF" SW4:"OFF"- яркость  
SW2: "ON" SW3:"ON" SW4:"OFF"- контрастность, насыщенность (только для композитных входов)  
SW2: "OFF" SW3:"OFF" SW4:"OFF"- сдвиг картинки вертикаль/горизонталь  
SW2: "OFF" SW3:"ON" SW4:"OFF"- масштабирование вертикаль(общее для всех входов)  
горизонталь(общее для композитных входов и RGB, общее для VGA и YUV)  
SW3:"OFF" SW4:"ON"- громкость  
SW3:"ON" SW4:"ON"- НЧ, ВЧ
- Поле SWA4:** SW1:"OFF" AV1 опрашивается;"ON" AV1 не опрашивается  
SW2:"OFF" AV2 опрашивается;"ON" AV2 не опрашивается  
SW3:"OFF" YUV опрашивается;"ON" YUV не опрашивается  
SW4:"OFF" алгоритм по наличию видео или синхронизации  
SW4:"ON" алгоритм кратковременным отрицательным импульсом по проводу

# 1.6 Назначение проводов

## Разъём питания (красный)

Черный- GND

Красный- BAT

Желтый- ACC

Зелёный- вход LOG1 (активация компонентного входа +12В)

Синий- вход LOG2 (активация приоритетного видео-входа VIDEO3 +12В)

Белый с красной полосой- вход LOG3 (провод переключения входов кратковременным «-«)

## Разъём VGA

Черный- GND

Желтый- V SYNC

Синий- B

Зеленый- G

Красный- R

Оранжевый- H SYNC (а так же используется если синхронизация идет по одному проводу)

## Разъём компонента (Cr,Cb,Y)

Черный- GND

Розовый с синей полосой- Cb

Розовый с красной полосой- Cr

Желтый- Y

Коричневый- audio L

Фиолетовый- audio R

Черный- GND

## Разъем RGB

Черный- GND

Синий- B

Красный- R

Желтый- CSYNC

Зеленый- G

# 1.6.1 Назначение проводов



## Разъем REMOTE (черный)

Белый- выход +12 при активном VGA  
Черный с красной полосой- выход +12 при активном YUV  
Белый с желтой полосой- выход +12 при активном AV1  
Синий с белой полосой- выход +12 при активном AV2  
Черный с белой полосой- выход +12 при активном RGB

## Тюльпаны подписаны на пластике тюльпанов.

**GVIF IN** – вход GVIF от штатной навигации  
**GVIF OUT** – выход GVIF на штатный дисплей