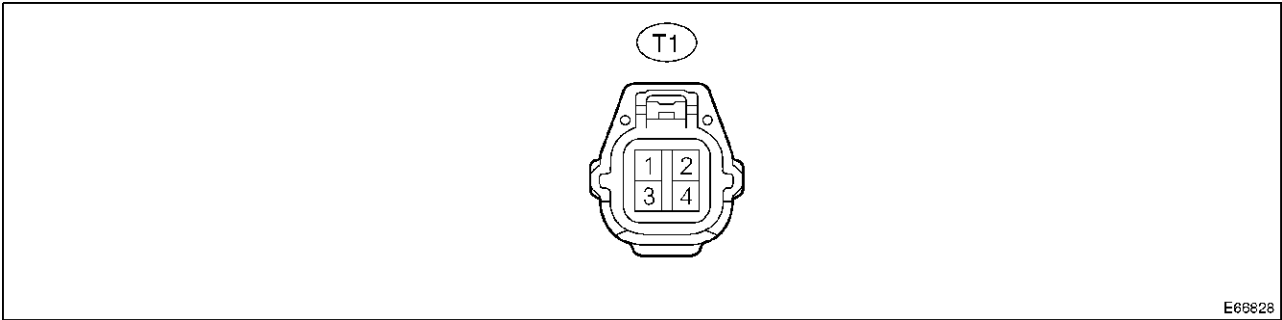
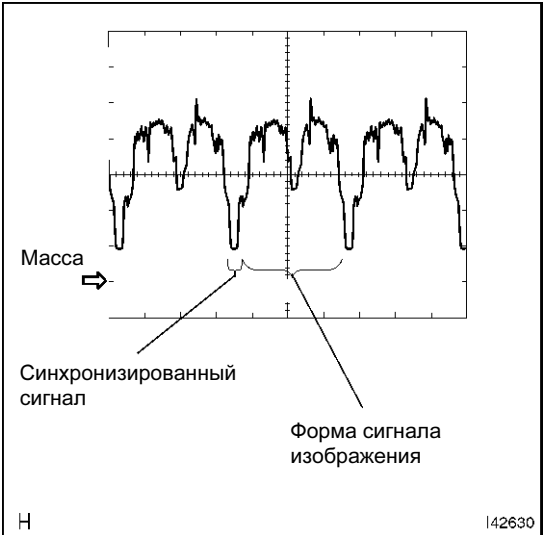


КЛЕММЫ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ

1. ВИДЕОКАМЕРА



Обозначение (номер клеммы)	Цвет провода	Описание клеммы	Режим работы	Нормальное состояние
T1-3 (BCV-) — T1-4 (BGND)	БЕЛ-ЧЕРН — БЕЛ	Сигнал изображения (-)	Постоянно	Менее 1 В
T1-1 (BCV+) — T1-4 (BGND)	КРАС — БЕЛ	Сигнал изображения (+)	<ul style="list-style-type: none">• Зажигание включено (ON) (IG)• Включена любая, кроме задней, передача• Главный выключатель включен (ON)• Скорость автомобиля не более 6 км/ч	Формирование импульсов (см. форму сигнала 1)
T1-4 (BGND) — масса на кузове	БЕЛ — масса на кузове	Масса источника питания	Постоянно	Менее 1 В
T1-2 (BCB+) — T1-4 (BGND)	ЧЕРН — БЕЛ	Источник электропитания	<ul style="list-style-type: none">• Зажигание включено (ON) (IG)• Включена любая, кроме задней, передача• Главный выключатель включен (ON)• Скорость автомобиля не более 6 км/ч	Около 6 В

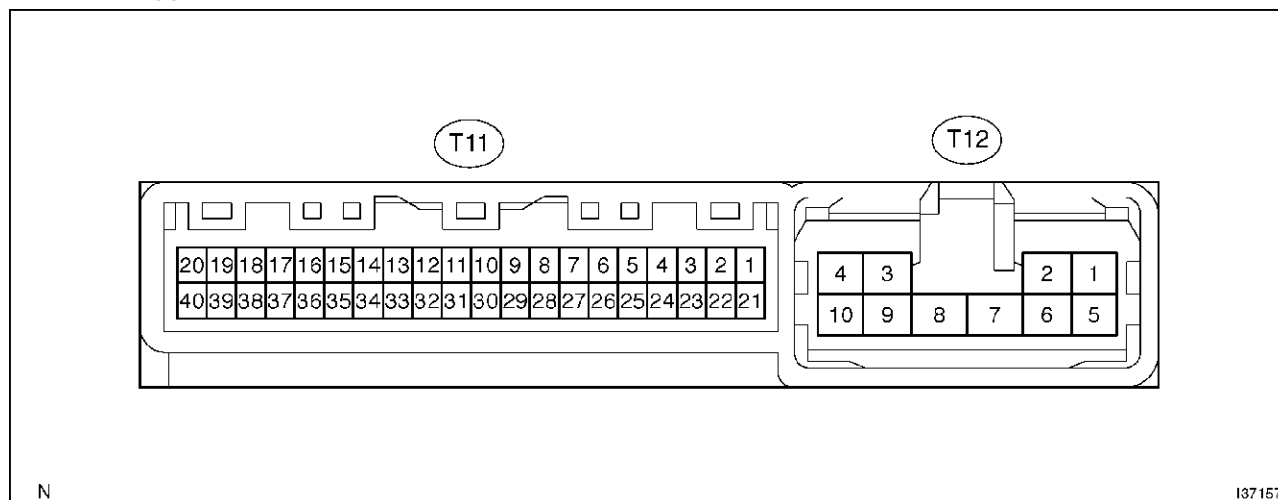


(а) Для справки:
(1) Форма сигнала 1.

Характеристика	Содержание
Клемма	BCV+ — BCV-
Настройки измерительных приборов	Цена деления 200 мВ, цена деления 20 с
Режим работы	<ul style="list-style-type: none">• Зажигание включено (ON) (IG)• Включена любая, кроме задней, передача• Главный выключатель включен (ON)• Скорость автомобиля не более 6 км/ч

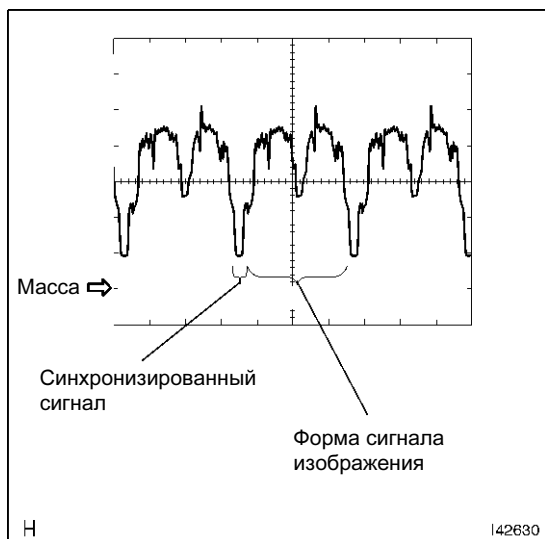
УКАЗАНИЕ:
Форма сигнала изображения зависит от отображаемого изображения.

2. ЭБУ ВИДЕОКАМЕРЫ



Обозначение (номер) клеммы	Цвет провода	Описание клеммы	Режим работы	Нормальное состояние
+B (T12-1) — GND1 (T12-8)	ЖЕЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Источник электропитания	Постоянно	10-14 В
IG (T12-2) — GND1 (T12-8)	ЛИЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Сигнал IG на входе	Зажигание включено (ON) (IG)	10-14 В
ACC (T12-5) — GND1 (T12-8)	СЕР — БЕЛ-ЧЕРН	Сигнал ACC на входе	Зажигание включено (ON) (ACC)	10-14 В
GND1 (T12-8) — масса на кузове	БЕЛ-ЧЕРН — масса на кузове	Масса источника электропитания	Постоянно	Менее 1 В
SPD (T11-5) — GND1 (T12-8)	КОР — БЕЛ-ЧЕРН	Входной сигнал скорости движения автомобиля	Более 3 км/ч (1,86 мили/ч)	Повторение от 5 В до менее 1 В
BLSW (T11-6) — GND1 (T12-8)	КРАС — БЕЛ-ЧЕРН	Входной сигнал главного выключателя	<ul style="list-style-type: none"> Зажигание включено (ON) (IG) Главный выключатель вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор, включен (ON) 	10-14 В
VG (T11-9) — GND1 (T12-8)	Экранир — БЕЛ-ЧЕРН	Масса выходного сигнала изображения (экранированный провод)	Постоянно	Менее 1 В
R (T11-10) — GND1 (T12-8)	КРАС — БЕЛ-ЧЕРН	Выходной сигнал изображения (красный)	Во время отображения изображения вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор	Формирование импульсов (см. форму сигнала 2)
G (T11-11) — GND1 (T12-8)	ЛИЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Выходной сигнал изображения (зеленый)	Во время отображения изображения вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор	Формирование импульсов (см. форму сигнала 2)
B (T11-12) — GND1 (T12-8)	КОР — БЕЛ-ЧЕРН	Выходной сигнал изображения (синий)	Во время отображения изображения вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор	Формирование импульсов (см. форму сигнала 2)
BGND (T11-17) — GND1 (T12-8)	БЕЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Масса электросистемы видеокамеры	Постоянно	Менее 1 В
BCB+ (T11-18) — GND1 (T12-8)	ЧЕРН — БЕЛ-ЧЕРН	Источник электропитания видеокамеры	<ul style="list-style-type: none"> Зажигание включено (ON) (IG) Включена любая, кроме задней, передача Главный выключатель включен (ON) Скорость автомобиля не более 6 км/ч 	Около 6 В
REV (T11-27) — GND1 (T12-8)	РОЗ — БЕЛ-ЧЕРН	Входной сигнал включения заднего хода	Зажигание включено (ON) (IG), включена любая, кроме задней, передача	Менее 1 В
TX+ (T11-29) — GND1 (T12-8)	ОРАНЖ — БЕЛ-ЧЕРН	Шина управления AVC-LAN	Зажигание включено (ON) (ACC)	2-3 В
TX- (T11-30) — GND1 (T12-8)	ЧЕРН — БЕЛ-ЧЕРН	Шина управления AVC-LAN	Зажигание включено (ON) (ACC)	2-3 В
SYNC (T11-31) — GND1 (T12-8)	БЕЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Выходной синхронизированный сигнал	Во время отображения изображения вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор	Формирование импульсов (см. форму сигнала 3)

Обозначение (номер) клеммы	Цвет провода	Описание клеммы	Режим работы	Нормальное состояние
VR (T11-32) — GND1 (T12-8)	ЖЕЛ — БЕЛ-ЧЕРН	Масса выходного сигнала изображения	Постоянно	Менее 1 В
BCV- (T11-37) — GND1 (T12-8)	Экран — БЕЛ-ЧЕРН	Масса видеокамеры (Экранированный)	Постоянно	Менее 1 В
BCV+ (T11-38) — GND1 (T12-8)	КРАС — БЕЛ-ЧЕРН	Входной сигнал изображения видеокамеры	<ul style="list-style-type: none"> • Зажигание включено (ON) (IG) • Включена любая, кроме задней, передача • Главный выключатель включен (ON) • Скорость автомобиля не более 6 км/ч 	Формирование импульсов (см. форму сигнала 1)



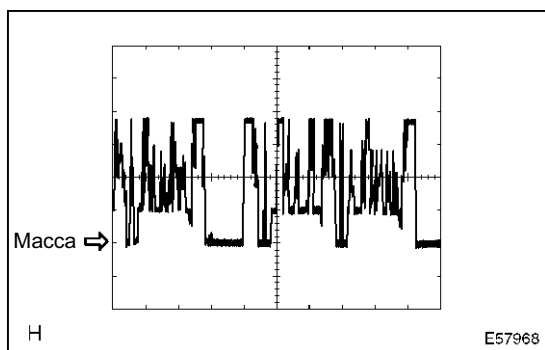
(а) Для справки:

(1) Форма сигнала 1

Характеристика	Содержание
Клемма	BCV+ — BCV-
Настройки измерительных приборов	Цена деления 200 мВ, цена деления 20 с
Режим работы	<ul style="list-style-type: none"> • Зажигание включено (ON) (IG) • Включена любая, кроме задней, передача • Главный выключатель включен (ON) • Скорость автомобиля не более 6 км/ч

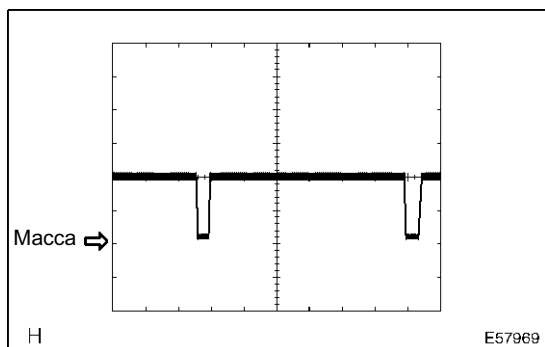
УКАЗАНИЕ:

Форма сигнала изображения зависит от отображаемого изображения.



(2) Форма сигнала 2

Характеристика	Содержание
Клемма	КРАС, СЕР, ЧЕРН — GND1
Настройки измерительных приборов	Цена деления 200 мВ, цена деления 10 с
Режим работы	Изображение вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор, отображается



(3) Форма сигнала 3

Характеристика	Содержание
Клемма	SYNC — GND1
Настройки измерительных приборов	Цена деления 500 мВ, цена деления 10 с
Режим работы	Изображение вспомогательного монитора, улучшающего угловой обзор, отображается