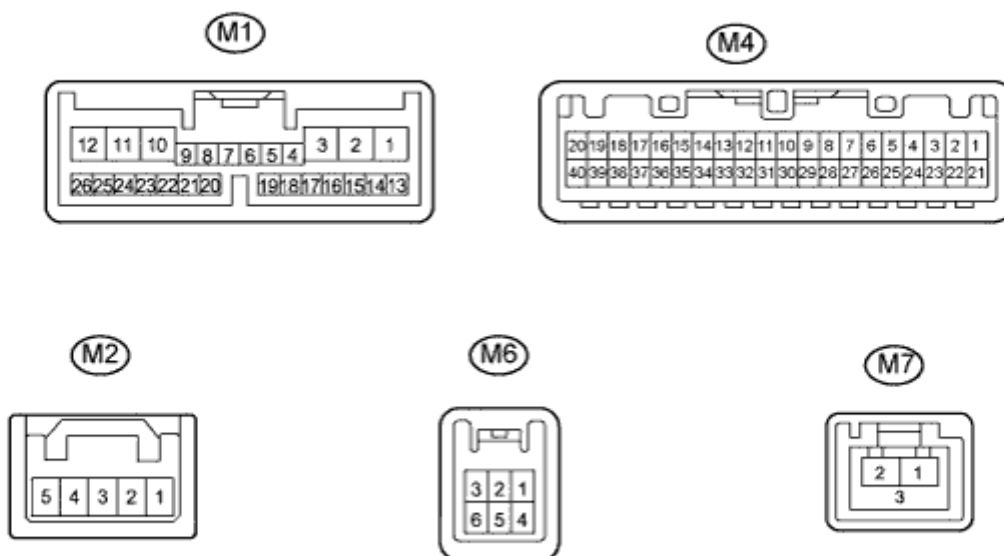


## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

- \*1: для левостороннего рулевого управления
- \*2: для правостороннего рулевого управления
- \*3: без системы помощи при парковке
- \*4: для моделей с монитором заднего вида



Н

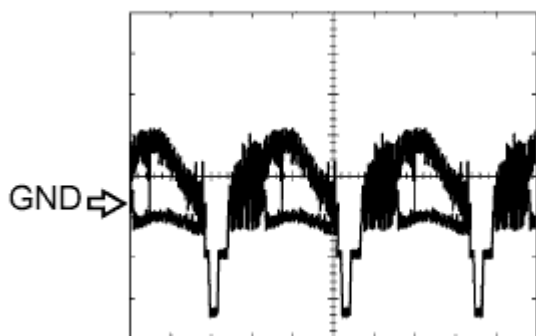
Обозначения (номера контактов)	Цвет проводки	Описание контактов	Режим	Технические характеристики
GND (M1-1) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
ACC (M1-2) - GND (M1-1)	W - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В
ACC (M1-2) - GND (M1-1)	W - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение ACC.	10-14 В
+B1 (M1-3) - GND (M1-1)	B (*1), G (*2) - W-B	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
TX1+ (M1-4) - GND (M1-1)	GR (*1), R (*2) - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
TX1- (M1-5) - GND (M1-1)	G (*1), B (*2) - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
TC (M1-7) - GND (M1-1)	P - W-B	Сигнал включения диагностики	Поверните замок зажигания в положение ON.	9-14 В
PKB (M1-8) - GND (M1-1)	W - W-B	Сигнал стояночного тормоза	См. раздел "Режим проверки сигналов автомобиля" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-
IG (M1-10) - GND (M1-1)	LG - W-B	Зажигание (ON)	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В

IG (M1-10) - GND (M1-1)	LG - W-B	Зажигание (ON)	Поверните замок зажигания в положение ON.	10-14 В
ILL- (M1-11) - GND (M1-1)	Y - W-B	Сигнал подсветки	Выключите переключатель освещения	Менее 1 В
ILL- (M1-11) - GND (M1-1)	Y - W-B	Сигнал подсветки	Включите переключатель освещения	10-14 В
ILL+ (M1-12) - GND (M1-1)	R - W-B	Сигнал подсветки	Выключите переключатель освещения	Менее 1 В
ILL+ (M1-12) - GND (M1-1)	R - W-B	Сигнал подсветки	Включите переключатель освещения	10-14 В
HAZ (M1-13) - GND (M1-1)	V - W-B	Сигнал опасности	Выключатель аварийной сигнализации выключен	Менее 1 В
HAZ (M1-13) - GND (M1-1)	V - W-B	Сигнал опасности	Выключатель аварийной сигнализации включен	Формирование импульсов
PBEW (M1-16) - GND (M1-1)	O - W-B	Сигнал контрольной лампы ремня безопасности пассажира	Зажигание включено, выключатель переднего сиденья со стороны пассажира и пряжки переднего сиденья в положении ON (ВКЛ) (ремень отстегнут)	10-14 В
PBEW (M1-16) - GND (M1-1)	O - W-B	Сигнал контрольной лампы ремня безопасности пассажира	Зажигание включено, выключатель переднего сиденья со стороны пассажира и пряжки переднего сиденья в положении OFF (ВЫКЛ) (ремень пристегнут)	Менее 1 В
DR (M1-17) - GND (M1-1)	L - W-B	Сигнал автоматического переключателя света фар	Замок зажигания в положении ON, переключатель освещения в положении TAIL или ON, автоматический датчик управления светом закрыт рукой	Более 9 В
SPD (M1-20) - GND	R (*1), BR	Сигнал скорости	См. раздел "Режим	-

(M1-1)	(*2) - W-B	от щитка приборов	проверки сигналов автомобиля" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	
REV (M1-21) - GND (M1-1) (*3)	V - W-B	Сигнал заднего хода	См. раздел "Режим проверки сигналов автомобиля" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-
SGND (M4-1) - GND (M1-1)	LG - W-B	Сигнальная масса	Всегда	Менее 1 В
MIN+ (M4-2) - GND (M1-1)	G - W-B	Голосовой сигнал микрофона	См. раздел "Проверка микрофона и распознавания голоса" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-
MIN- (M4-3) - GND (M1-1)	R - W-B	Голосовой сигнал микрофона	См. раздел "Проверка микрофона и распознавания голоса" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-
MACC (M4-4) - GND (M1-1)	GR - W-B	Источник питания усилителя микрофона	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В
MACC (M4-4) - GND (M1-1)	GR - W-B	Источник питания усилителя микрофона	Поверните замок зажигания в положение ON.	5 В
IVI+ (M4-5) - GND (M1-1)	L - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
IVI- (M4-6) - GND (M1-1)	P - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
N.C (M4-8) - GND (M1-1)	LG - W-B	Сигнал выключателя, связанного с телефоном	Всегда	Менее 1 В
TX+ (M4-9) - GND (M1-1)	O - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
TX- (M4-10) - GND (M1-1)	SB - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
SGND (M4-21) - GND (M1-1)	Экран - W-B	Сигнальная масса	Всегда	Менее 1 В
MCO+ (M4-22) - GND (M1-1)	BR - В	Голосовой сигнал микрофона	См. раздел "Проверка микрофона и распознавания голоса" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-

MCO- (M4-23) - GND (M1-1)	Y - B	Голосовой сигнал микрофона	См. раздел "Проверка микрофона и распознавания голоса" (см. стр. <a href="#">Нажмите здесь</a> )	-
SLD (M4-24) - GND (M1-1)	Экран - W-B	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
IVO+ (M4-25) - GND (M1-1)	SB - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
IVO- (M4-26) - GND (M1-1)	V - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
V+ (M4-27) - CGND (M4-30) (*4)	W-R	Сигнал изображения телекамеры	Включите зажигание и установите рычаг переключения передач в положение R	Формирование импульсов (см. сигнал 1)
V- (M4-28) - CGND (M4-30) (*4)	Экран - R	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
CA+ (M4-29) - GND (M1-1) (*4)	B - W-B	Источник питания телекамеры	Включите зажигание и установите рычаг переключения передач в положение R	Приблиз. 6 В
CGND (M4-30) - масса (*4)	R - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
VV+ (M6-1) - GND (M1-1)	R (*1), G (*2) - W-B	Сигнал изображения формата DVD	Воспроизводится DVD-диск	Формирование импульсов (см. сигнал 2)
TX4+ (M6-3) - GND (M1-1)	B (*1), R (*2) - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
VV- (M6-4) - GND (M1-1)	G (*1), R (*2) - W-B	Сигнальная масса	Всегда	Менее 1 В
SGND (M6-5) - масса	Экран - масса	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
TX4- (M6-6) - GND (M1-1)	W (*1), Y (*2) - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
HSY (M2-1) - GND (M1-1)	P - W-B	Сигнал индикатора защиты	Вставьте ключ в замок зажигания	Менее 1 В
HSY (M2-1) - GND (M1-1)	P - W-B	Сигнал индикатора защиты	Выньте ключ из замка зажигания	Формирование импульсов
HILL (M2-5) - GND (M1-1)	B - W-B	Сигнал подсветки	Выключите переключатель освещения	Менее 1 В

HILL (M2-5) - GND (M1-1)	B - W-B	Сигнал подсветки	Включите переключатель освещения	10-14 В
GVI+ (M7-1) - GVG (M7-3)	B-B	Сигнал цифрового изображения	Дисплей навигации включен	Формирование импульсов
GVI- (M7-2) - GVG (M7-3)	B-B	Сигнал цифрового изображения	Дисплей навигации включен	Формирование импульсов
GVG (M7-3) - масса	B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В

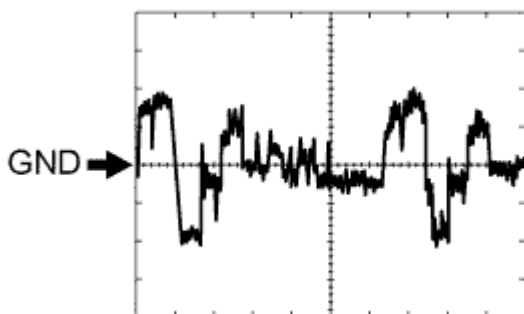


H

а. Для справки: осциллограмма 1

**УКАЗАНИЕ:**

- **Контакты: V+ - CGND**
- **Настройка измерительного прибора: 0,2 В/дел., 0,2 мкс/дел.**
- **Состояние: Замок зажигания: ON (ВКЛ), рычаг переключения передач: Положение R**



P

б. Для справки: осциллограмма 2

**УКАЗАНИЕ:**

- **Контакты: VV+ - масса**
- **Настройка измерительного прибора: 200 мВ/дел., 10 мкс/дел.**
- **Состояние: DVD воспроизводится на мультимедийном дисплее**