



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
приборной панели
AODES Workcross

Содержание

1. Описание	4
1.1. Вводная информация	4
1.2. Интерфейс	4
1.3. Обзор функций	5
2. Вводная информация о функциях приборной панели	5
2.1. Спидометр	5
2.2. Тахометр	5
2.3. Датчик уровня топлива	5
2.4. Датчик температуры охлаждающей жидкости (ОЖ)	5
2.5. Счётчик пробега	6
2.6. Напряжение аккумулятора	6
2.7. Часы	6
2.8. Передача	7
2.9. Область медиа-информации	7
2.10. Контрольные лампы	7
2.10.1. Список контрольных ламп	7
2.10.2. Индикатор видео	8
2.10.3. Индикатор подключения Bluetooth	8
2.10.4. Индикатор подключения мобильного телефона	8
2.10.5. Индикатор ручного тормоза	8
2.10.6. Индикатор диска USB	8
3. Вводная информация о мультимедийных функциях	8
3.1. Кнопки активации	8
3.1.1. Кнопка записи/воспроизведения видео	9
3.1.2. Кнопка регулировки громкости	9
3.1.3. Кнопка меню	10
3.2. Переключение режима отображения	10
3.3. Радио	11
3.4. Медиа	12
3.5. Телефон	13
3.6. Подключение мобильного телефона	14
3.7. Камера заднего хода	16
3.8. Настройка	16
3.8.1. Настройки экрана	17
3.8.1.1. Яркость	17
3.8.1.2. Часы	17

3.8.1.3. Единицы измерения	18
3.8.1.4. Язык	18
3.8.2. Bluetooth	18
3.8.3. Мультимедиа	19
3.8.3.1. Звук	19
3.8.3.2. Радио	19
3.8.3.3. Портрет	19
3.8.4. Система	20
3.8.4.1. Версия программного обеспечения	20

Руководство по эксплуатации приборной панели AODES Workcross

Настоящий документ содержит рабочие инструкции по эксплуатации ЖК-приборной панели AODES Workcross.

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Вводная информация об изделии

Приборная панель объединяет в себе функции автомобильной приборной панели и мультимедиа.

Экран — адаптированный экран 10.25 TFT, разрешение — 1920*720.

Сенсорный экран представляет собой ёмкостный сенсорный дисплей и поддерживает режим касания в перчатках.

1.2 Интерфейс

Режим двойного циферблата (при включении по умолчанию):



Режим одного циферблата:



1.3. Обзор функций

Основные функции: спидометр, тахометр, датчик уровня топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, счётчик пробега, напряжение аккумулятора, часы, передача, экран отображения и управление медиа-информацией, видео, радио, музыка Bluetooth, запись вызовов, телефонная книга, подключение мобильного телефона, настройки.

2. Вводная информация о функциях приборной панели

2.1. Спидометр

Отображает текущую скорость мотовездехода. Диапазон отображения: 0~140 км/ч.

2.2. Тахометр

Отображает текущую скорость вращения двигателя мотовездехода. Диапазон отображения: 0~9000 об/мин.

2.3. Датчик уровня топлива



Отображает текущий остаток топлива мотовездехода. Диапазон отображения: 1~7



При низком уровне топлива всегда горит значок сигнала низкого уровня топлива, а полоска отображается красным цветом.



При отсутствии сигнала с датчика топлива и при ложном сигнале значок топлива и полоска мерцают одновременно.

2.4. Датчик температуры охлаждающей жидкости (ОЖ)



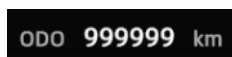
Отображает текущую температуру охлаждающей жидкости в двигателе. Диапазон отображения: 1~7. Датчик указывает на высокую температуру ОЖ, когда значок температуры ОЖ и полоска отображаются красным цветом.



1~6 Датчик указывает на нормальный диапазон температуры ОЖ, значок температуры воды и полоска отображаются белым цветом.

При отсутствии сигнала и при ложном сигнале значок температуры ОЖ и полоска мерцают одновременно.

2.5. Счётчик пробега



Отображает общий пробег мотовездехода. Диапазон отображения: 0~999999 км.

При отсутствии сигнала счётчик пробега отображает последнее сохранённое значение.

2.6. Напряжение аккумулятора

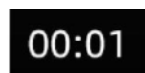


Отображает значение напряжения аккумулятора мотовездехода в реальном времени.

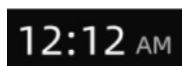
Взаимосвязь между значением напряжения аккумулятора и цветом значка аккумулятора:

Состояние напряжения аккумулятора	Значок аккумулятора
Напряжение аккумулятора <13,0 В	Красный
Напряжение аккумулятора составляет от 13,0 до 13,5 В	Белый
Напряжение аккумулятора >13,5 В	Белый

2.7. Часы



Отображаются текущие часы. Информация на экране: часы: минуты. Заводская настройка по умолчанию - 24-часовая система.



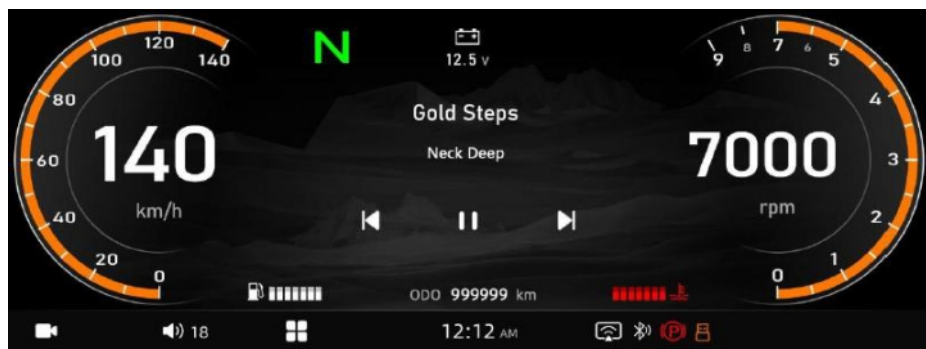
При переключении на 12-часовое время отображается АМ (до полудня)/PM (после полудня).

2.8 Передача

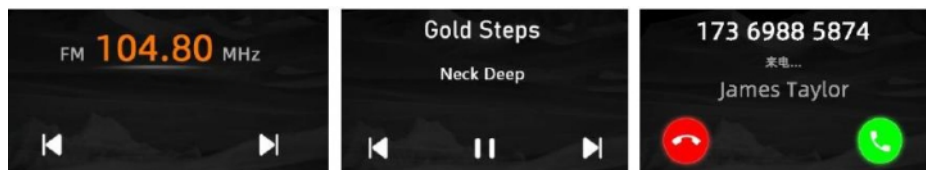


Отображает текущую передачу коробки передач мотовездехода.
При отсутствии сигнала передача не отображается.

2.9. Область медиа-информации



В режиме двойного циферблата при запросе медиа-информации (радио или музыка Bluetooth) или при осуществлении вызова через Bluetooth в центральной части экрана отображается медиа-информация (радио или музыка Bluetooth) и кнопки управления.



2.10. Контрольные лампы

2.10.1. Список контрольных ламп

№	Функция индикаторной лампы	Значок
1	Индикатор видео	
2	Индикатор подключения Bluetooth	

3	Индикатор подключения мобильного телефона	
4	Индикатор стояночного тормоза	
5	Индикатор USB	

2.10.2. Индикатор видео



Индикатор показывает, что идет запись видео. По окончании воспроизведения видео индикатор гаснет.

2.10.3. Индикатор подключения Bluetooth



2.10.4. Индикатор подключения мобильного телефона



Индикатор загорается при успешном подключении мобильного телефона.

2.10.5. Индикатор стояночного тормоза



Индикатор загорается, когда электронный стояночный тормоз включен.

2.10.6. Индикатор диска USB



Индикатор загорается при обнаружении USB диска.

3. Вводная информация о мультимедийных функциях

3.1. Кнопки активации



При нажатии кнопки отображается следующее:



Кнопка	Описание функции
Кнопка записи видео с фронтальной камеры (устанавливается дополнительно)	Нажмите один раз, чтобы начать запись и еще раз чтобы остановить.
Кнопка регулировки громкости	Нажмите один раз, чтобы отобразить/скрыть шкалу громкости. Диапазон регулировки: 0~30
Кнопка меню	Нажмите один раз, чтобы перейти в интерфейс меню и переключаться между интерфейсами двух циферблатов

3.1.1. Кнопка записи/воспроизведения видео



При нажатии кнопки записи видео начинает мерцать индикатор **•REC**, открывается окно предварительного просмотра видео с камеры регистратора и одновременно начинается запись.

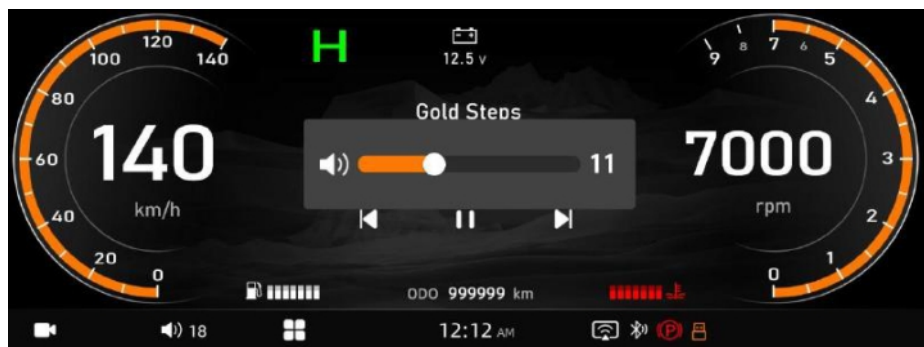


3.1.2. Кнопка регулировки громкости



При нажатии на значок громкости появляется полоса громкости, указывающая громкость текущего источника звука. Полосу громкости можно перетаскивать для регулировки. Настройки на экране (мультимедиа) и настройки звука выполняют одну и ту же функцию.

Настройка громкости при отсутствии действий автоматически исчезнет через 3 секунды.



3.1.3. Кнопка меню

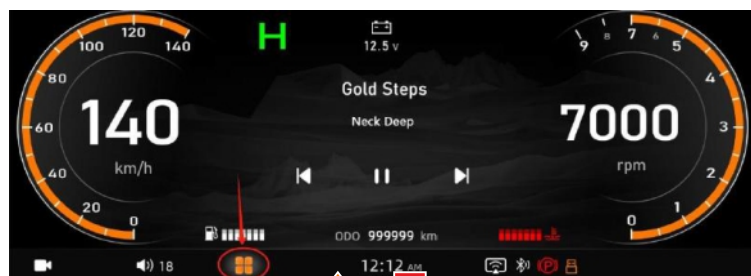


Нажмите один раз для перехода в интерфейс меню переключения между интерфейсами двух циферблатов.

3.2. Переключение режима отображения

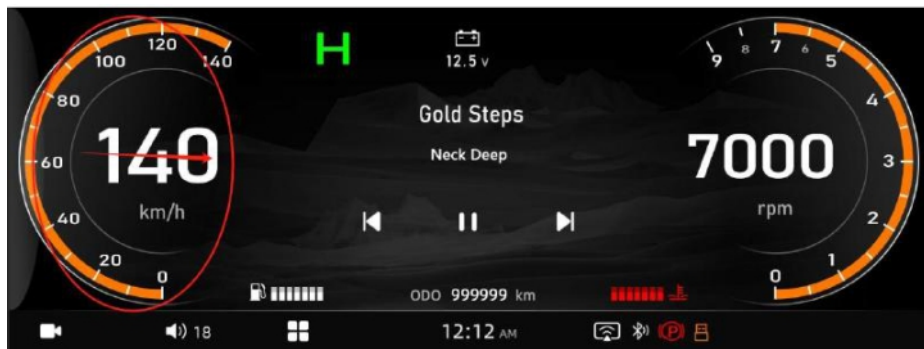
• Способ переключения 1:

После каждой загрузки по умолчанию отображается двойной циферблат. Нажмите «Меню приложений» для перехода в интерфейс меню приложений (режим одного циферблата). В режиме одного циферблата нажмите «Меню приложений» для перехода в интерфейс меню приложений или режим двух циферблатов.



• Способ переключения 2:

В левой области быстрого набора проводите по сенсорному экрану в горизонтальном направлении слева направо. Таким образом вы можете переключаться между режимами двух экранов и одного экрана:



3.3 Радио



Нажмите кнопку закрытия, чтобы выключить радио и вернуться в главное меню.



Кнопка переключения FM/AM.



Отображается текущая радиочастота. Кнопки «Вперед» и «Назад» нажимайте пошагово один раз для изменения радиочастоты.



Каждое нажатие — переключение на предыдущую станцию или следующую станцию по списку радиостанций.



Нажмите кнопку, чтобы сохранить текущую точку частоты в списке радиостанций.



Кнопка поиска сохранит станции, соответствующие уровню сигнала, в списке радиостанций в процессе поиска.

3.4. Медиа

Если Bluetooth не подключен:

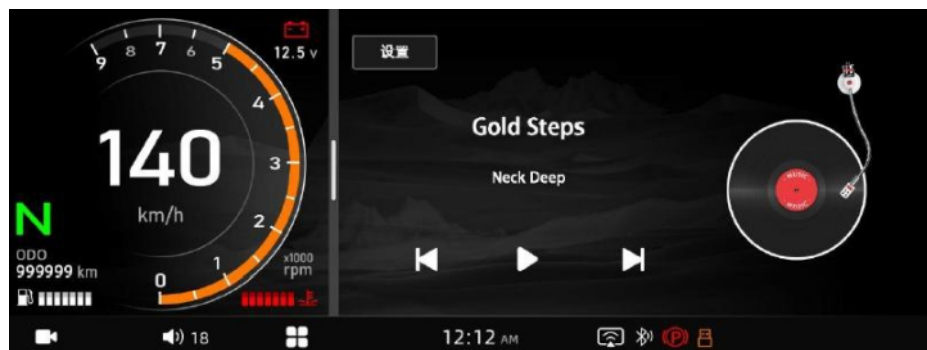


Нажмите кнопку «Настроить», чтобы перейти в раздел «Настройки Bluetooth».

Если Bluetooth подключен, но музыка не воспроизводится:



Если Bluetooth подключен и музыка воспроизводится:



3.4. Телефон

Если Bluetooth не подключен:



Нажмите кнопку «Настроить», чтобы перейти в раздел «Настройки Bluetooth».

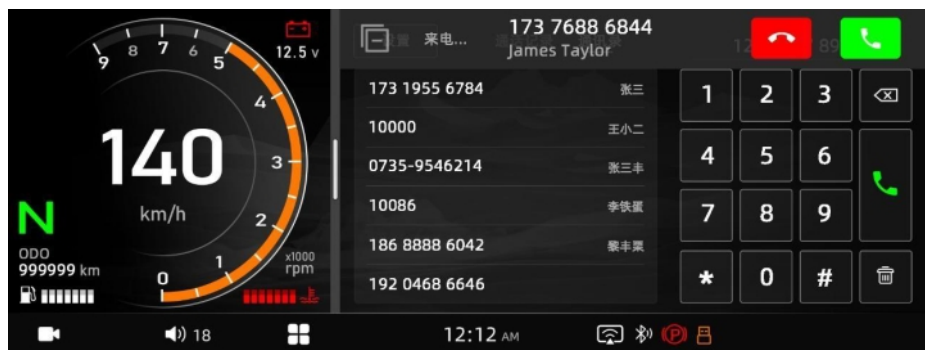
При успешном подключении через Bluetooth мобильного телефона отображаются вызовы:



Адресная книга:

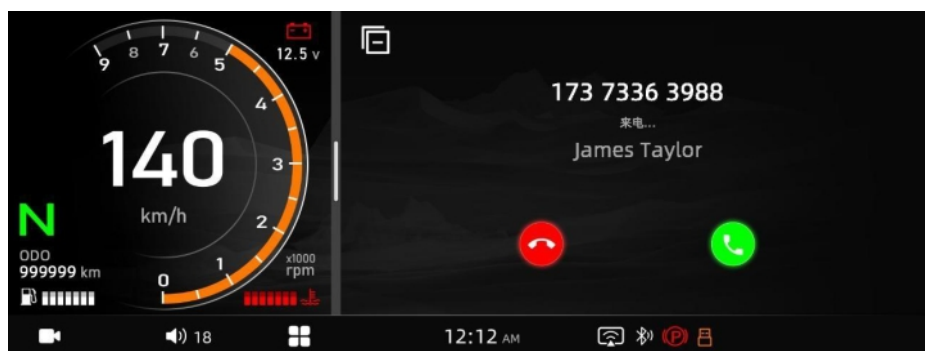


Дисплей для вызовов через Bluetooth по умолчанию:



Нажмите кнопку , чтобы развернуть вызовы по Bluetooth.

Вид дисплея в момент звонка



3.6. Подключение мобильного телефона

Поддержка подключения мобильных телефонов на базе ОС Android и Apple. Способ подключения: отсканируйте QR-код на экране и следуйте инструкциям для загрузки или подключения.

Скачайте приложение для мобильного терминала:

- приложение для телефонов на базе Android: Android Auto
- приложение для телефонов на базе iOS: CarbitLink



После успешного подключения следуйте инструкциям.



Зеркальное отображение экрана мобильного телефона

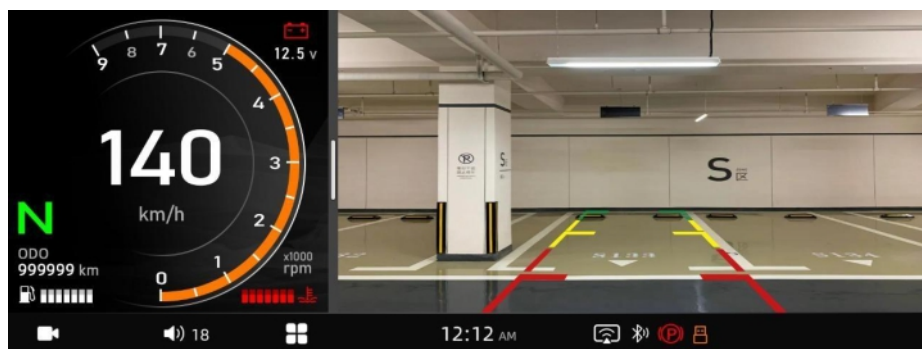
При включении функции «Зеркальное отображение экрана мобильного телефона» экран мобильного телефона будет синхронизирован с приборной панелью.



Примечание: язык интерфейса подключения приборной панели к мобильному телефону будет установлен в соответствии с языком мобильного телефона. Например, при выборе китайского языка интерфейс подключения приборной панели к мобильному телефону будет отображаться на китайском языке; при выборе английского языка интерфейс подключения приборной панели к мобильному телефону будет отображаться на английском языке. При подключении мобильного телефона звук с мобильного телефона может передаваться на приборную панель через Bluetooth и на подключенную к приборной панели Bluetooth-гарнитуру.

3.7. Камера заднего хода

При движении автомобиля задним ходом автоматически включается камера заднего хода.



3.8. Настройка

Меню настроек.



3.8.1. Отображение

3.8.1.1. Яркость

Возможна автоматическая/ручная настройка яркости экрана. При ручной настройке яркость также может быть настроена вручную.



3.8.1.2. Часы

Возможна настройка 12-часового/24-часового формата. Вы можете вручную настроить год, месяц, день, часы и минуты. После настройки нажмите кнопку «Подтвердить», чтобы сохранить изменения.



3.8.1.3. Единицы измерения

Возможна настройка метрической/британской системы.



3.8.1.4. Язык

Возможны настройки русского/английского/китайского языков.



3.8.2. Bluetooth

Возможны настройки и операции, связанные с подключением мобильного телефона по Bluetooth. При отключенном Bluetooth подключение невозможно.



3.8.3. Мультимедиа

3.8.3.1. Звук

Громкость радио и Bluetooth-мультимедиа можно регулировать. Громкость усиления высоких и низких частот можно регулировать.



3.8.3.2. Радио

Нажмите на текущую область отображения, чтобы развернуть список регионов и настроить его.



3.8.3.3. Портрет

Может отображаться в перевёрнутом виде. Данную функцию можно отключить в настройках.



3.8.4. Система

3.8.4.1. Версия программного обеспечения

Отображение номера версии аппаратного и программного обеспечения изделия.





Официальный Дистрибьютор
AODES