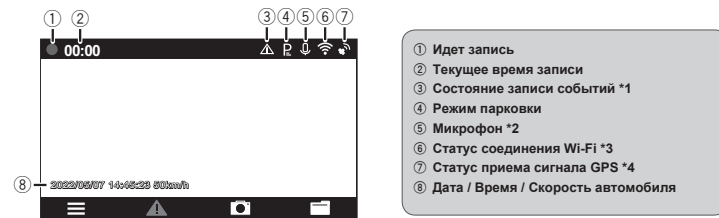


Индикация состояния

Индикация отображает рабочее состояние изделия.



- 1 Идет запись
- 2 Текущее время записи
- 3 Состояние записи событий *1
- 4 Режим парковки
- 5 Микрофон *2
- 6 Статус соединения Wi-Fi *3
- 7 Статус приема сигнала GPS *4
- 8 Дата / Время / Скорость автомобиля

- *1 Когда выполняется ручная запись событий или в режиме записи событий обнаруживается вибрация, и запись событий активирована, отображается значок события.
- *2 Когда запись звука выключена, отображается символ «!» белого цвета.
- *3 Во время подключения к Wi-Fi отображается зеленым цветом, а если подключение Wi-Fi отсутствует — белым. Если соединение Wi-Fi выключено, отображается символ «X» серого цвета.
- *4 Во время приема GPS-сигнала значок отображается зеленым цветом, а когда GPS-сигнал не может быть принят, значок отображается белым цветом.

Индикация состояния системы

Рабочее состояние изделия отображается с помощью индикатора системы.

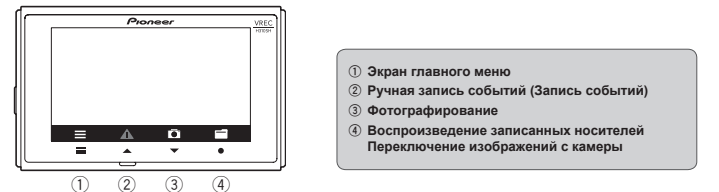
Индикатор системы	Отображаемое меню	Нормальная запись	Запись события	Произошла ошибка (в том числе не вставлена карта microSD)
Горящий зеленый	—	○	○	—
Горящий красный	—	—	○	○
Мигающий красный	—	—	—	○
Индикатор не горит	○	—	—	—

Функциональные кнопки

Назначение функциональных кнопок указывают значки, отображаемые внизу экрана. Функции этих кнопок зависят от того, какой именно экран отображается. (На некоторых экранах значки не отображаются.)

На экранах воспроизведения и меню нажмите функциональную кнопку чтобы вернуться к предыдущему экрану.

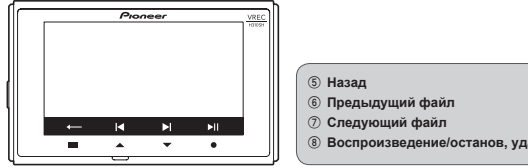
Запись



- 1 Экран главного меню
- 2 Ручная запись событий (Запись события)
- 3 Фотографирование
- 4 Воспроизведение записанных носителей Переключение изображений с камеры

* Переключение между изображениями основного блока видеорегистратора и второй камеры (приобретается отдельно) возможно только при подключении второй камеры (приобретается отдельно).

Воспроизведение



- 5 Назад
- 6 Предыдущий файл
- 7 Следующий файл
- 8 Воспроизведение/останов, удаление

Экран меню



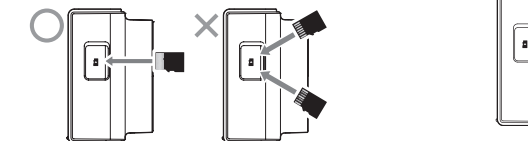
- 9 Назад
- 10 Вверх
- 11 Вниз
- 12 Подтвердить

Установка и извлечение карты памяти microSD

Отключайте питание изделия, когда устанавливаете или извлекаете карту памяти microSD.

Установка карты памяти microSD

Удерживая карту памяти microSD за верхний край, расположите ее так, чтобы этикетка была обращена к линзе устройства, и медленно вставьте ее в слот для карты памяти microSD до щелчка.



- ⚠ **ВНИМАНИЕ**
- Не вставляйте карту памяти microSD под углом. Так можно повредить изделие.

- ⚠ **ВНИМАНИЕ**
- Соблюдайте осторожность при обращении с картой памяти microSD, так как она нагревается во время записи.

Специальное приложение

Для просмотра видео, записанного данным изделием, а также для настройки его параметров на экране iPhone или смартфона Android™ можно использовать специальное приложение «Dash Camera Connect».

Для использования этого приложения необходимо предварительно установить Wi-Fi-соединение между данным изделием и iPhone/смартфоном Android™.

- 1 Включите функцию Wi-Fi данного изделия.
 - 2 Запустите эксклюзивное приложение со своего устройства.
 - 3 На iPhone или смартфоне Android™ выберите данное изделие в качестве устройства для подключения по Wi-Fi.
- Имя SSID (имя точки доступа) и пароль этого изделия можно проверить и изменить на экране настроек Wi-Fi. Рекомендуем изменить имя SSID и пароль, чтобы не использовать значения по умолчанию. Однако при восстановлении заводских настроек изделия будут также восстановлены имя SSID и пароль, используемые по умолчанию.

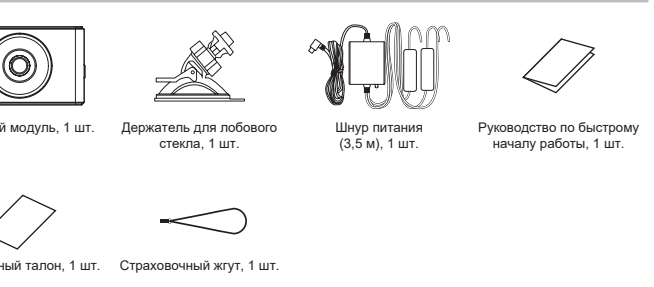
Одновременно к изделию может быть подключен только один iPhone/смартфон (Android™). При подключении второго устройства первое будет отключено.

Если установлено соединение Wi-Fi, на изделии нельзя выполнять никакие операции. Если нажать функциональную кнопку при установленном соединении Wi-Fi, появится сообщение с предложением разорвать соединение Wi-Fi. Если выбрать ответ [Да], соединение Wi-Fi будет разорвано и изделием вновь можно будет пользоваться.

Чтобы найти приложение, рекомендуется ввести словосочетание «Dash Camera Connect» в поле поиска.

Чтобы узнать, как пользоваться приложением, перейдите в раздел → [Как пользоваться] в меню в нижней части экрана специального приложения Dash Camera Connect.

Проверка комплектности

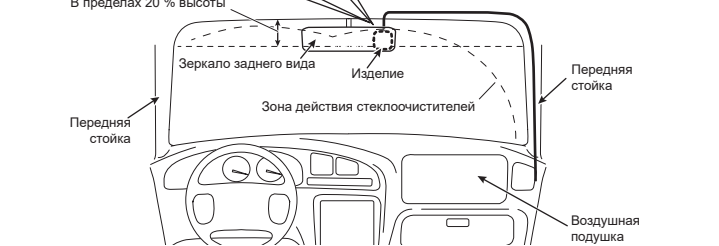
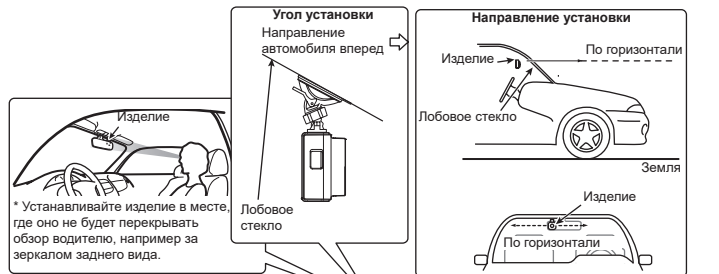


Установка

Установка на лобовом стекле

Установите изделие внутри салона на лобовом стекле в месте, которое удовлетворяет всем указанным ниже условиям.

- Изделие должно располагаться в пределах 20 % верхней части лобового стекла (расстояние в 20 % фактической длины за исключением частей, перекрываемых полосами для защиты от атмосферных явлений, молдингами и пр., и скрытых частей) либо в тени зеркала заднего вида.
- Внимание: «20 %» здесь является приблизительной величиной. Устанавливайте изделие в соответствии с законами и правилами, действующими в вашей стране.
- Объектив изделия должен находиться в зоне, обрабатываемой стеклоочистителями.
- Объектив изделия не должен находиться в зоне, закрываемой солнцезащитной шторкой, или в зоне фриттов (черных точек керамической краски).
- Объектив должен иметь хороший обзор вперед и по сторонам.
- Шнур питания должен свободно, без натяжения, доставать до устройства.

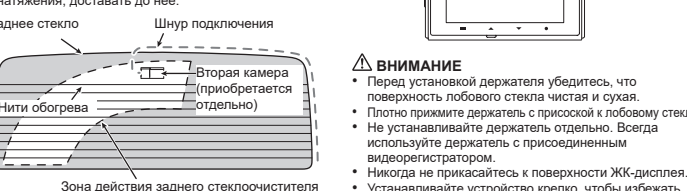
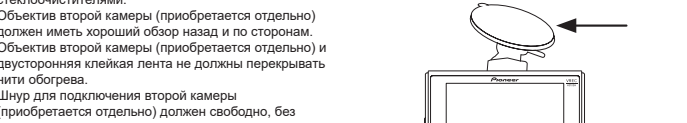


- ⚠ **ВАЖНО**
- Устанавливайте данное изделие только в предусмотренном месте, чтобы обеспечить широкое поле обзора во время вождения и полное использование возможностей изделия.
- Корпорация Pioneer не несет ответственности за любой ущерб, связанный с установкой или использованием устройства.
- Для автомобилей, оснащенных системами помощи водителю, могут существовать зоны, где установка дополнительных элементов запрещена. Подробности см. в руководстве по эксплуатации своего автомобиля.
- Установка основного блока видеорегистратора или кабелей рядом с элементом пленочной антенны может повлиять на чувствительность приема телевизионного сигнала.

Рекомендуемое положение установки на заднем стекле

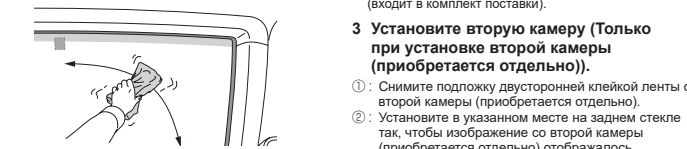
Для установки на заднем стекле требуется ND-RC1 (вторая камера, приобретается отдельно). Если вы устанавливаете только это изделие, пропустите инструкции по установке на заднее стекло.

- Рекомендуется устанавливать вторую камеру (приобретается отдельно) на заднем стекле внутри салона в месте, которое удовлетворяет всем указанным ниже условиям.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) изделия должен находиться в зоне, обрабатываемой стеклоочистителями.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) должен иметь хороший обзор назад и по сторонам.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) и двусторонняя клейкая лента не должны перекрывать нити обогрева.
- Шнур для подключения второй камеры (приобретается отдельно) должен свободно, без натяжения, доставать до нее.

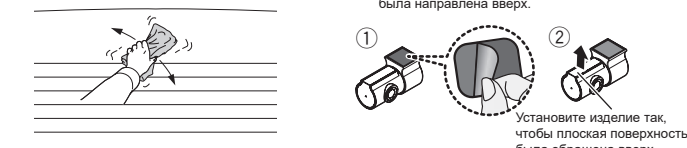


1 Очистите место установки.

■ Лобовое стекло



■ Заднее стекло



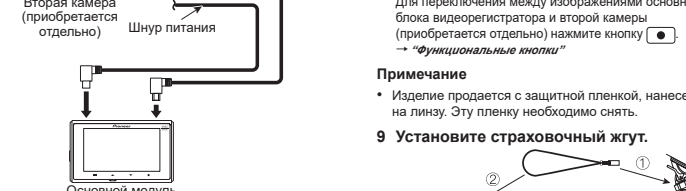
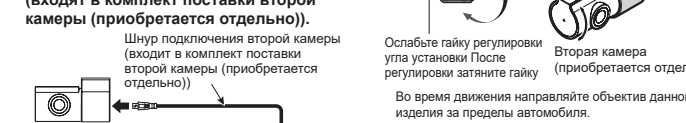
- 1 Снимите подложку двусторонней клейкой ленты со второй камеры (приобретается отдельно).
- 2 Установите в указанном месте на заднем стекле так, чтобы изображение со второй камеры (приобретается отдельно) отображалось горизонтально и плоская поверхность, показанная на рисунке (▲ на стороне, обращенной вверх), была направлена вверх.

- Установите изделие так, чтобы плоская поверхность была обращена вверх.

Рекомендуемое положение установки на заднем стекле

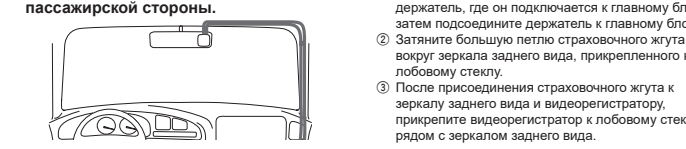
Для установки на заднем стекле требуется ND-RC1 (вторая камера, приобретается отдельно). Если вы устанавливаете только это изделие, пропустите инструкции по установке на заднее стекло.

- Рекомендуется устанавливать вторую камеру (приобретается отдельно) на заднем стекле внутри салона в месте, которое удовлетворяет всем указанным ниже условиям.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) изделия должен находиться в зоне, обрабатываемой стеклоочистителями.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) должен иметь хороший обзор назад и по сторонам.
- Объектив второй камеры (приобретается отдельно) и двусторонняя клейкая лента не должны перекрывать нити обогрева.
- Шнур для подключения второй камеры (приобретается отдельно) должен свободно, без натяжения, доставать до нее.



1 Очистите место установки.

■ Лобовое стекло



■ Заднее стекло

- 1 Снимите подложку двусторонней клейкой ленты со второй камеры (приобретается отдельно).
- 2 Установите в указанном месте на заднем стекле так, чтобы изображение со второй камеры (приобретается отдельно) отображалось горизонтально и плоская поверхность, показанная на рисунке (▲ на стороне, обращенной вверх), была направлена вверх.

- Установите изделие так, чтобы плоская поверхность была обращена вверх.

Подключение шнура питания

Перед подключением шнура питания отключите клемму ⊖ батареи автомобиля.

Благодаря шнуру питания для получения питания непосредственно от автомобиля изделие может обнаруживать и записывать движение автомобиля, вызванное вибрацией, даже при выключенном двигателе автомобиля.

- Заземление (черный)**
- Надежно подключите к металлической части корпуса автомобиля. Во избежание шума подключайте как можно ближе к навигационному модулю.

Питание от клеммы + батареи (желтый)

Всегда подключайте к цепи питания от батареи, независимо от того, включено зажигание или нет.

Вспомогательное питание (красный)

Подключите к цепи питания, к которой поступает питание при включенном зажигании (ключ в положении ACC). Никогда не устанавливайте вспомогательное питание на автомобиль, не имеющих положения ключа ACC. Это может привести к выходу батареи из строя.

Примечание: подключите красный и желтый провода к разъемам после прокладки проводов через блок предохранителей автомобиля.

Меры предосторожности при подключении

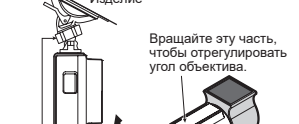
Во избежание замыкания и повреждения изделия сначала надежно подключите черный провод (заземление) изделия к металлической части кузова автомобиля. Подключите дополнительные черные провода (заземление) для изделий с высокой потребляемой мощностью, таких как усилитель мощности. Если все подключения устанавливаются одновременно, существует риск задымления и повреждения изделия при ослаблении или выкручивании винтов.

*1 Не поддерживается для данного изделия.

Металлическая часть корпуса автомобиля

7 Включите зажигание автомобиля, чтобы включился экран записи.

8 Отрегулируйте угол установки.



Ослабьте гайку регулировки угла установки. После регулировки затяните гайку.

Во время движения направляйте объектив данного изделия за пределы автомобиля. Для переключения между изображениями основного блока видеорегистратора и второй камеры (приобретается отдельно) нажмите кнопку → «Функциональные кнопки»

Примечание

- Изделие продается с защитной пленкой, нанесенной на линзу. Эту пленку необходимо снять.

9 Установите страховочный жгут.

1 Наденьте малую петлю страховочного жгута на держатель, где он подключается к главному блоку, а затем подсоедините держатель к главному блоку.

2 Затяните большую петлю страховочного жгута вокруг зеркала заднего вида, прикрепленного к лобовому стеклу.

3 После присоединения страховочного жгута к зеркалу заднего вида и видеорегистратору, прикрепите видеорегистратор к лобовому стеклу рядом с зеркалом заднего вида.

Примечание

Всегда устанавливайте страховочный жгут, как это описано выше. Не разрезайте страховочный жгут и не устанавливайте его никаким другим способом, кроме описанного. Корпорация Pioneer не несет ответственности за любой ущерб, связанный с установкой устройства, отличной от описанной, или использования устройства.

10 Удаление устройства.

- 1 Отсоедините держатель от лобового стекла.
- 2 Удалите устройство.

Технические характеристики

Носитель записи	Карта памяти microSDHC/microSDXC, класс 10 (от 16 до 128 ГБ)
Светочувствительный элемент	Прибл. 2 миллиона пикселей (встроенный высокочувствительный КМОП-датчик)
Углы записи	Основной модуль: 112° по горизонтали, 62° по вертикали, 139° по диагонали Вторая камера (приобретается отдельно): 112° по горизонтали, 58° по вертикали, 137° по диагонали
Относительное отверстие объектива	Основной модуль: F2,1 Вторая камера (приобретается отдельно): F1,9
Режим записи	1920 × 1080P/1280 × 720P
GPS-приемник	Встроенный
Wi-Fi	Встроенная поддержка (для подключения специального приложения для iOS/Android), 802.11b/g/n Выходная мощность: +17,5 дБм Макс. Диапазон(ы) частот: от 2412 МГц до 2472 МГц
G-сенсор	3-осевой датчик удара (4-ступенчатая настройка чувствительности)
Режимы записи	Запись видео, запись событий, запись событий вручную, запись в режиме парковки
Структура видеофайлов	1 мин./3 мин./5 мин.
Дисплей	3,0-дюймовый ЖК-дисплей
Микрофон	Может быть включен или отключен
Частота кадров	27,5 кадр/с
Метод сжатия	Видео: MOV (H.264), фото: JPG
Метод воспроизведения видео	Специальное приложение для iOS/Android и т. п.
Напряжение питания	5 В постоянного тока (эксклюзивный блок питания входит в комплект)
Энергопотребление	Прибл. 3,5 Вт (без второй камеры (продается отдельно)) Прибл. 5 Вт (со второй камерой (продается отдельно))
Рабочая температура	От -20 °C до +60 °C
Размеры (Ш × В × Г)	Основной модуль: 90 мм × 54,3 мм × 34,8 мм (ширина × высота × глубина) Вторая камера (приобретается отдельно): 63,2 мм × 37,1 мм × 31,6 мм (ширина × высота × глубина)
Вес	Основной модуль: 100 г (без учета крошечной и пр.) Вторая камера (приобретается отдельно): 35 г