

VANTRUE

Falcon 1 **F1**

Руководство пользователя **V15**



vantrue.net
vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantruelive.net/contact



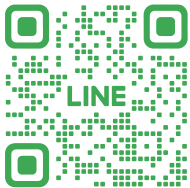
facebook

facebook.com/vantruelive



Instagram

instagram.com/vantruelive_official/



LINE

ID: @860fmbxk

СОДЕРЖАНИЕ

1. Руководство по установке -----	1
2. Схема устройства -----	7
3. Основные функции -----	9
4. Поиск и устранение неисправностей -----	24
5. Технические характеристики -----	26
6. Гарантия и поддержка -----	28

Важные замечания:

1. Перед использованием камеры внимательно прочитайте данное руководство пользователя.
2. Данное изделие представляет собой видеорегиcтpатор, предназначенный исключительно для мотоциклов, и подключается только к аккумулятору напряжением 12 В.
3. Включайте питание только после завершения установки.
4. Имя сети Wi-Fi: ****F1_VANTRUE_XXXX****, заводс4. пароль Wi-Fi: ****12345678****.
5. Во избежание попадания воды и последующих проблем с эксплуатацией категорически запрещается использовать мойку высокого давления для очистки пульта дистанционного управления, передней и задней объективов, основного блока и разъёмов. Это связано с высоким давлением воды.
6. Данное устройство поддерживает карты памяти SD объёмом до 1 ТБ. Для обеспечения нормальной записи видео используйте высокоскоростные карты стандарта Class 10/U3 или выше.
7. Передняя и задняя камеры F1 полностью герметичны и защищены от воды, однако избегайте контакта с растворителями (масло, спирт, средство для удаления битумных пятен), чтобы не повредить водоотталкивающий слой.

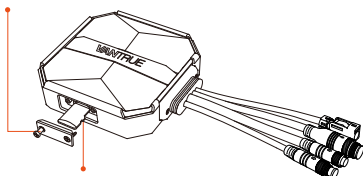
Примечание: Для корректного сохранения видеофайлов регулярно форматируйте SD-карту.

1. Руководство по установке

1.1 Вставьте карту памяти (рекомендуется: высокоскоростная карта microSD Vantrue U3).

После установки SD-карты в первый раз, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку записи на пульте дистанционного управления в течение 10 секунд, чтобы начать форматирование карты.

С помощью соответствующей отвертки снимите уплотнительную крышку гнезда



Вставьте карту памяти

Примечание:

После снятия крышки гнезда для SD-карты закрутите винт на место, чтобы избежать его потери.

1.2 Установка основного блока видеорегистратора на приборной панели

Пожалуйста, выберите для основного блока место без металлической крышки (например, под сиденьем). Затем снимите защитную плёнку с наклейки 3М и приклейте блок.



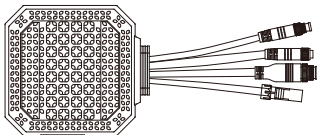
Примечание:

1. Часть для передачи сигнала Wi-Fi расположена на передней панели основного блока. Пожалуйста, не устанавливайте ее лицевой стороной вниз при установке основного блока со стороны логотипа или под металлическими деталями мотоцикла.

Направление передачи
сигнала Wi-Fi



2. Основной блок видеорежистратора F1 необходимо закрепить с помощью наклейки ЗМ (входит в комплект). Пожалуйста, закрепите наклейку ЗМ в углублении защитного чехла основного корпуса F1, а затем приклейте его к мотоциклу.



3. Для лучшего охлаждения основного блока F1 перед установкой можно снять защитный чехол.

4. При установке на изогнутую поверхность рекомендуется использовать кабельные стяжки для крепления.

1.3 Установка пульта дистанционного управления

Выберите удобное для вас место для пульта дистанционного управления — например, на руль, на переднюю часть мотоцикла или сбоку от топливного бака — в зависимости от того, как вам привычнее пользоваться.



Руль
мотоцикла



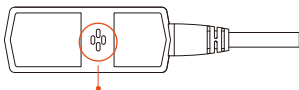
Передняя часть
мотоцикла



На топливном
баке

Примечание: :

1. При установке камеры на приборной панели располагайте её лицевой стороной вверх, чтобы не ухудшать приём GPS-сигнала.
2. Не заклеивайте отверстие динамика на задней панели пульта клеем 3М — это может снизить стабильность его работы.



Отверстие динамика

3. Микрофонное отверстие находится сбоку. Не направляйте его прямо навстречу потоку воздуха, иначе будет сильный шум ветра.

НАПОМИНАНИЕ:

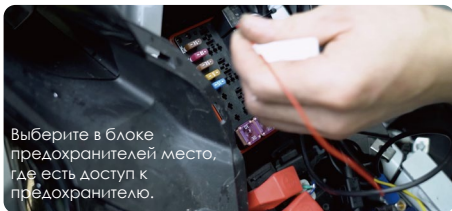


Отверстие микрофона

1.4 Установка кабеля питания

Подключите кабель питания к блоку предохранителей следующим образом:

1. Красный силовой кабель подключите к плюсовой клемме аккумулятора.
2. Сигнальный провод АСС (жёлтый) подключите к предохранителю АСС аккумулятора.
3. Чёрный провод массы подключите к минусовой клемме аккумулятора или к массе.
4. Включите питание мотоцикла и дождитесь запуска устройства.
5. Убедившись, что питание подключено правильно, закрепите провода стяжками и зафиксируйте их на мотоцикле.



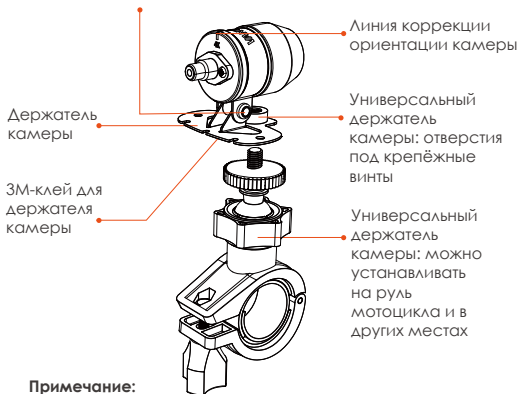
Примечание:

1. Перед установкой и прокладкой проводов выключите зажигание мотоцикла и отключите питание, чтобы избежать короткого замыкания.
2. Для безопасности во время движения не оставляйте длинные участки кабеля незакреплёнными. При необходимости обмотайте их изолентой.

1.5 Установка передней и задней камеры

Угол и направление съёмки регулируются ослаблением шестигранного винта на каждой камере.

Винты на креплении позволяют регулировать угол наклона (вверх/вниз), а также переворачивать или поворачивать камеру для изменения направления съёмки.



Примечание:

1. Если передняя камера крепится на руль, сначала закрепите её на универсальном держателе, затем сам держатель зафиксируйте на руле.
2. Передняя и задняя камеры имеют 3М-клей — просто выберите подходящее место спереди и сзади мотоцикла и приклейте их.



Передняя часть мотоцикла:
место установки



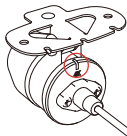
Задняя часть мотоцикла:
место установки

(Рекомендуем устанавливать переднюю и заднюю камеры на кузов мотоцикла, а не на руль, чтобы уменьшить тряску камеры и повысить стабильность видео)

3. Провод камеры — высокочастотный кабель. Не перегибайте его на 180 градусов, это может повредить кабель. Рекомендуется закреплять провод круговыми стяжками.

4. . Из-за различий в местах установки изображение с передней/задней камеры может быть перевернутым. Это можно исправить, ориентируясь по линии коррекции камеры.

Перевернутый монтаж
крепления



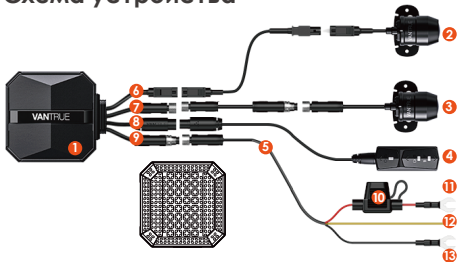
Прямой монтаж крепления

5. При регулировке направления съёмки используйте предварительный просмотр в приложении для точной настройки подходящего ракурса.



После установки камеры откройте приложение VANTRUE, включите режим реального просмотра и нажмите на кнопку «Линия калибровки» [田] внизу слева, чтобы проверить и скорректировать ориентацию камеры.

2. Схема устройства



- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| ① Основной блок F1 | ⑥ Разъём передней камеры |
| ② Передняя камера 4K | ⑦ Разъём задней камеры |
| ③ Задняя камера 1080P | ⑧ Разъём подключения пульта |
| ④ Пульт ДУ | ⑨ Разъём подключения питания |
| ⑤ Кабель питания | |

- ⑩ Предохранитель
- ⑪ Красный силовой кабель (плюс питания)
- ⑫ Сигнальный провод АСС (жёлтый провод)
- ⑬ Чёрный провод массы (минус питания)
- ⑭ Защитный кожух

Примечание:

При подключении кабеля передней камеры тяните до щелчка — это значит, что защёлка встала на место. Чтобы защёлке легче войти в паз, можно приподнять её конец отвёрткой.



Не перегибайте кабель камеры F1 под острым углом — это повредит экранирование, нарушит передачу сигнала или создаст помехи для других электронных устройств.

3. Основные функции (работа с приложением / работа с пультом)

Функции кнопок пульта дистанционного управления

① Кнопка питания / аварийная кнопка

Долгое нажатие: выключение питания
Короткое нажатие: включение питания;
после включения короткое нажатие
блокирует текущий файл; при
заблокированном файле повторное
короткое нажатие делает снимок.

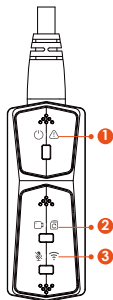
② Кнопка записи

Долгое нажатие (10 секунд после
включения): форматирование SD-карты
Короткое нажатие: во время записи —
пауза; в режиме ожидания — начало
записи.

③ Кнопка микрофона

Долгое нажатие: включение/выключение
Wi-Fi

Короткое нажатие: включение/
выключение микрофона
5 и более коротких нажатий подряд:
сброс к заводским настройкам



LED индикаторы

① Индикатор питания (красный)

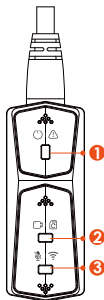
Состояние	Описание
Горит постоянно	Питание подано
Мигает	Быстрое мигание: аварийная запись
Не горит	Питание выключено

② Индикатор записи (зелёный)

Состояние	Описание
Горит постоянно	Режим ожидания; во время аварийной записи
Мигает	Быстрое мигание: форматирование карты. Медленное мигание: идёт запись

③ Индикатор микрофона (синий)

Состояние	Описание
Горит постоянно	Микрофон включён
Не горит	Микрофон выключен



В режиме парковки состояние индикаторов следующее:

Режим парковки	Красный + зелёный + синий: одновременно мигают — идёт запись
Детекция столкновений	Красный + зелёный + синий: не горят одновременно — режим ожидания

Работа с приложением

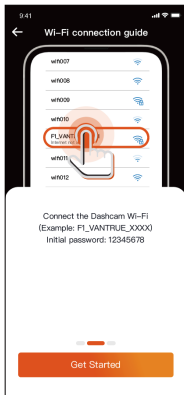
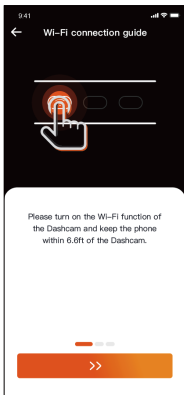
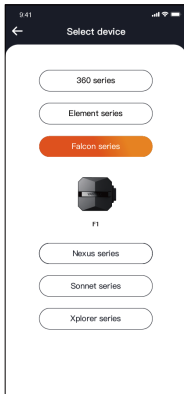
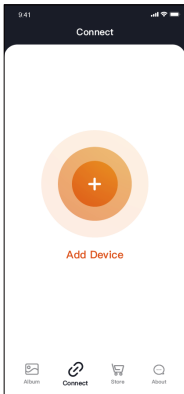
Загрузка приложения

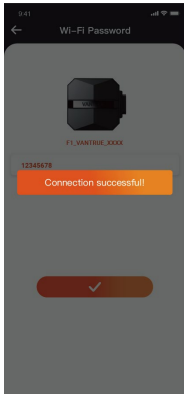
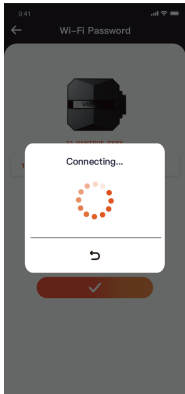
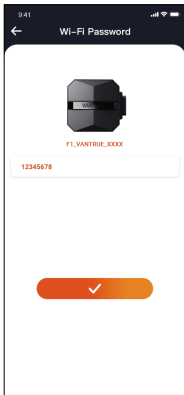
Отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить последнюю версию приложения в Google Play или App Store. Либо найдите «Vantrue» в Google Play или App Store и скачайте.



Подключение в первый раз:

1. Включите видеорегистратор. F1 по умолчанию включит 5G Wi-Fi, после включения прозвучит голосовое оповещение «Wi-Fi on».
2. Откройте приложение Vantrue, нажмите («+»), чтобы добавить устройство. Приложение переключится на настройки Wi-Fi телефона. Найдите сеть с именем F1_VANTRUE_XXXX, введите пароль 12345678, дождитесь подключения, затем вернитесь в приложение.

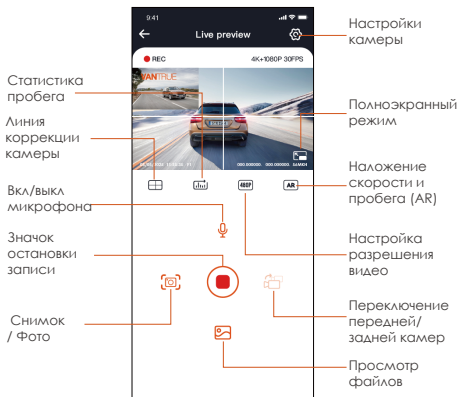




Примечание:

1. Порядок подключения к Wi-Fi — см. рисунки 1–8.
2. После первого успешного подключения при последующих включениях F1 можно подключаться автоматически через приложение. Если отключить автоматический запуск Wi-Fi при включении регистратора, то подключаться нужно будет вручную. Если вы забыли пароль, нажмите кнопку микрофона 5 и более раз — устройство вернётся к заводским настройкам и начальному паролю 12345678.

Работа с приложением



Через приложение можно смотреть изображение с камер в реальном времени, менять настройки, просматривать файлы, видеть GPS-трек видео, делиться файлами, смотреть статистику пробега и выполнять другие функции.

Примечание:

1. Статистика пробега включена по умолчанию. GPS-данные о пробеге сохраняются в папке GPS на карте памяти — их можно просмотреть через компьютер (txt-файл) или экспортировать как изображение/PDF через приложение.

2. Линия коррекции камеры служит для настройки направления съёмки. Используйте её при установке передней и задней камер.

Меню настроек приложения

Настройки меню

Синхронизация времени с телефоном:	Включена по умолчанию, позволяет перенести время с телефона на регистратор FI.
------------------------------------	--

Язык:	Английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, упрощённый китайский, русский, японский, корейский (по умолчанию — английский).
-------	--

Wi-Fi	Включает авто-включение, режим и информацию о сети. Wi-Fi Auto-On — регистратор автоматически включает Wi-Fi при запуске (если не отключить вручную). Wi-Fi mode — по умолчанию 5G, можно переключить на 2.4G. Wi-Fi information — имя сети, пароль и т.д.
-------	--

Разрешение:	Два режима на выбор — «передняя+задняя камера» и отдельно разрешение передней камеры.
-------------	---

Передняя + задняя: разрешение по умолчанию 2160P+1080P (HDR) 30fps
Только передняя: разрешение по умолчанию 3840×2160P 30fps

Видео 2-в-1 По умолчанию выключено. При включении вы можете объединить видеозапись с передней и задней камер в один сегмент.

Циклическая запись По умолчанию 1 минута, можно выбрать другой интервал. Когда карта памяти заполнится, старые файлы будут автоматически перезаписываться.

Голосовые подсказки По умолчанию включены.

G-сенсор Чувствительность блокировки файлов при ударе. По умолчанию уровень 1. Можно настроить отдельно для направлений: вперёд/назад, влево/вправо, вверх/вниз.

Экспозиция По умолчанию +0,0. Можно увеличить или уменьшить значение экспозиции.

Светодиодный индикатор По умолчанию включён.

WDR По умолчанию включён.

Поворот дисплея По умолчанию выключен. Можно включить поворот изображения на 180° отдельно для передней и задней камеры.

Зеркальное отображение задней камеры По умолчанию включено — изображение сзади отображается зеркально. При выключении будет оригинальное изображение.

Установка номера автомобиля Поддерживается ввод номера на китайском, английском и японском языках.

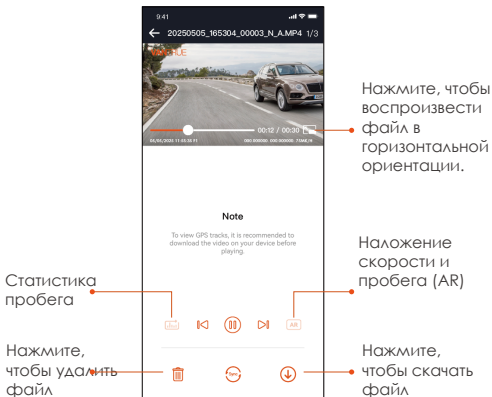
Штамп с данными По умолчанию отображает дату и время, марку и модель авто, номерной знак, скорость, GPS-координаты.

Time-lapse	По умолчанию выключена. Можно выбрать частоту кадров: 1, 5, 10 или 15 fps для запуска Timelapse-записи.
Режим парковки	По умолчанию выключен. При включении работает в режиме детекции столкновений. Для использования необходимо подключение АСС.
Ночное видение в режиме парковки при слабом освещении	По умолчанию включено. Начинает работать при входе в режим парковки.
Защита от низкого напряжения аккумулятора	Позволяет проверить текущее напряжение аккумулятора мотоцикла и установить порог защиты от низкого напряжения.
Статистика пробега	По умолчанию включена. Пользователь может создавать отчёты в приложении. Отчёты сохраняются в формате изображения или PDF.
Настройки GPS	По умолчанию включены. Можно изменить единицы измерения скорости и проверить уровень сигнала GPS.
Wi-Fi	Начальный пароль: 12345678. Можно изменить на другой.
Форматирование	Форматирование SD-карты.
Дата и время	Автообновление времени по GPS включено по умолчанию. После отключения можно изменить время и дату вручную. Формат даты по умолчанию: ММ/ДД/ГГ.

Поворот дисплея	Изображение с передней и задней камер можно повернуть на 180°. По умолчанию выключено.
Громкость	Регулировка уровня громкости динамика на пульте.
Звуковые сигналы	По умолчанию включены все: звук включения/выключения, звук нажатия клавиш, звук блокировки файла, напоминание о форматировании, напоминание об аварийной остановке записи.
Частота	50Hz/60Hz
Информация о сертификации	Просмотр всех сертификатов F1.
Системная информация	Модель F1, версия ПО, официальный сайт.
Сброс настроек	Восстановление заводских настроек. После сброса пароль Wi-Fi также вернётся к начальному.

Воспроизведение, удаление и загрузка файлов в приложении

В разделе «Обзор файлов» приложения можно просматривать ежедневные записи, воспроизводить, удалять и скачивать файлы на устройство.



Примечание:

1. Воспроизведение и скачивание файлов внутри приложения не расходуют мобильный трафик.
2. Для просмотра GPS-трека видео необходимо сначала скачать его на устройство. Если после скачивания трек не отображается, отключите Wi-Fi и обновите страницу — тогда GPS-данные появятся на карте.

Обмен файлами через приложение

Скаченные файлы можно редактировать в приложении и делиться ими в соцсетях.

Длина видеоролика для обмена: от 5 до 30 секунд

Поделиться видео со звуком или без

Размер видеофайла для обмена

Подтвердите редактирование видео. После успешного редактирования автоматически появится список приложений для публикации (соцсети)

Примечание:

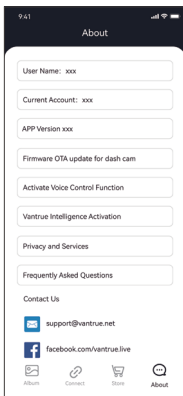
Для публикации файлов требуется мобильный трафик, поэтому необходимо отключить Wi-Fi-соединение с регистратором F1 (требуется для некоторых пользователей Android).

ОТА-обновление

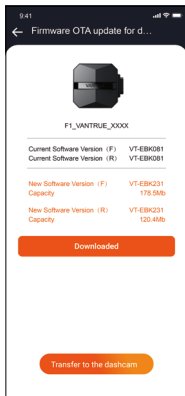
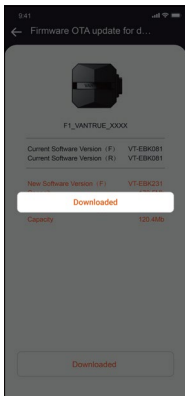
Основной блок F1 поддерживает ОТА-обновление через приложение. Существует два типа push-уведомлений об ОТА-обновлении:



1. После открытия приложения автоматически появляется всплывающее окно с предложением обновить прошивку.
2. На экране «О программе» нажмите OTA Update, чтобы проверить наличие обновлений.

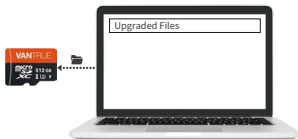


Когда обновление будет найдено любым из двух способов, нажмите «ОК», затем на экране обновления нажмите «Download». После завершения загрузки сразу установите обновление на регистратор.



Примечание:

1. Если обновление не удалось, проверьте соединение Wi-Fi. Во время обновления не отключайте Wi-Fi и убедитесь, что питание регистратора подаётся нормально.
2. Если OTA-обновление постоянно сбивает, используйте SD-карту: извлеките карту, скопируйте на неё файл прошивки, вставьте карту в регистратор и включите питание — обновление начнётся.



4. Поиск и устранение неисправностей

Совет: система поддерживает SD-карты объёмом до 1 ТБ. Для нормальной записи видео используйте оригинальные карты памяти класса Class 10/U3 или выше. Не извлекайте SD-карту при включённом питании — это может её повредить.

1. Мотоцикл не включается после запуска — проверьте правильность подключения проводов.
2. Регистратор не включается кнопкой питания — проверьте подключение проводов.
3. Регистратор не пишет видео / не делает фото / не блокирует видео — проверьте, вставлена ли SD-карта, отформатируйте её. Если проблема не устранена, извлеките и вставьте карту заново или замените её.
4. Нет изображения с передней или задней камеры — проверьте, правильно ли подключён кабель камеры.
5. Размытое изображение — проверьте, нет ли пыли на объективе. При необходимости протрите его.
6. Нет звука в видео — проверьте, не выключен ли микрофон.
7. Много видео ошибочно блокируется при обычной езде — уменьшите чувствительность G-сенсора (по умолчанию 3, установите 1).
8. При столкновении видео не блокируется — проверьте, включена ли чувствительность G-сенсора не ниже 1. Если чувствительность уже выше 1, увеличьте её ещё. Учтите, что при включённом режиме Timelapse блокировка видео невозможна — можно только делать снимки.
9. Wi-Fi не подключается — проверьте, включён ли Wi-Fi. При включённом Wi-Fi в списке сетей телефона должно отображаться имя F1_VANTRUE_XXXX (пароль по умолчанию 12345678).
10. При аномалиях (зависание и т.п.) перезапустите питание.

11. В приложении или записанном видео видны полосы (электромагнитные помехи):

- Проверьте тип свечей зажигания — используйте резистивные свечи (R-rated).
- Проверьте прокладку кабелей камеры и стяжки.
- Прокладывайте провода аккуратно, не перегибайте.
- Не затягивайте стяжки слишком туго и не сдавливайте провода корпусом.

5. Технические характеристики

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с улучшением продукта.

Модель	F1
Процессор	Novatek high-performance
Сенсор изображения	Передняя камера: Sony 8MP CMOS Задняя камера: Sony 2MP CMOS
G-сенсор	Встроенный
Угол обзора	Передняя: 160° Задняя: 160°
Диафрагма	Передняя: F/1.8 Задняя: F/1.8
Языки	English/Français/Español/Deutsch/ Italiano/简体中文/ русский/日本語 / Polski
Разрешение видео	Режим передняя+задняя: 2160P +1080P(HDR) 30FPS; 1440P +1080P(HDR) 30FPS; 1080P +1080P(HDR) 30FPS; 720P +720P(HDR) 30FPS; 2160P+1080P 30FPS; 1440P+1080P 30FPS; 1080P +1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Режим только передняя камера: 3840x2160P 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
Формат видеофайлов	MP4

Формат изображения	JPEG
Память	Внешняя: карта Micro SD 32 Гб – 1 Тб, U3, Class 10 (в комплект не входит)
Водонепроницаемость	IP67
Питание	12 В, 2 А
Wi-Fi	Поддержка
GPS	Да
Рабочая температура	-от -20°C до 60°C
Температура хранения	-от -25°C до 70°C

6. Гарантия и поддержка

Гарантия

Видеорегистратор для мотоцикла VANTRUE® F1 имеет полную гарантию 12 месяцев. Если вы зарегистрируете своё устройство на нашем официальном сайте (www.vantrue.net/register), гарантия продлевается до 18 месяцев.

Поддержка

Если у вас возникли вопросы, свяжитесь с нами по электронной почте support@vantrue.net или через онлайн-чат на сайте www.vantrue.net. Мы обычно отвечаем в течение 12–24 часов. Ваше мнение важно для нас.

VANTRUE® стремится постоянно улучшать наши продукты, сервис и пользовательский опыт. Если у вас есть идеи, как нам стать лучше, мы будем рады вашим конструктивным отзывам и предложениям. Свяжитесь с нами по адресу support@vantrue.net.

VANTRUE
truly driven.

English / Deutsch / Français / Polski



www.vantrue.net
www.vantrue.com

Made in China