ТЕЛЕФОНЫ
0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

SKYPE
km-130

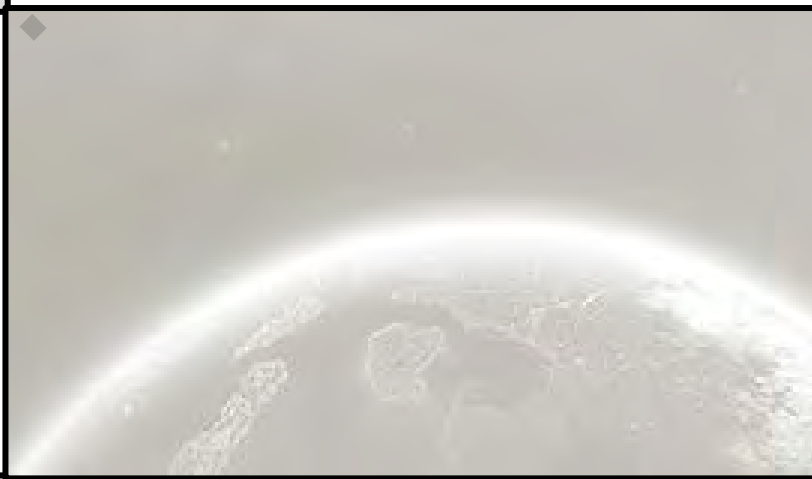
АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | GPS **НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки

В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

https://130.com.ua

Stealth MFU 680

Автомобильный
видеорегистратор
с радар-детектором и
GPS-информатором



130.com.ua

Автотовары «130»

Содержание

О данном руководстве 2
Предисловие 2
Особенности 2
Меры предосторожности 2
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов 3
Внешний вид и органы управления 4
Установка 4
Первое включение устройства 5
Отображение информации 6
Индикация в режиме записи 6
Индикация в режиме просмотра 8
Режимы радар-детектора 10
Функции кнопок 11
Меню настроек 14
Меню радар-детектора 14
Меню видеорегистратора 16
Системное меню 18
Меню воспроизведения 20
GPS проигрыватель 21
Устранение неисправностей 22
Типовые неисправности видеорегистратора 22
Типовые неисправности радар-детектора 24
Технические характеристики 25
Комплект поставки 26
Адреса авторизованных сервисных центров 26

130.com.ua

EAC

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку Stealth MFU 680 - высокотехнологичного многофункционального устройства, включающего в себя автомобильный видеорегистратор высокой четкости для записи видеофайлов во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информатор для оповещения о камерах контроля скорости.

Особенности

● Комбинированное устройство – автомобильный видеорегистратор, радар-детектор со встроенным GPS-приемником
● Автоматическое начало записи видео после подключения питания
● Видеозапись в формате SuperHD 1296P
● Функция WDR - способствует получению более четкого изображения затемненных участков без излишней насыщенности ярких частей
● Наложение информации о дате и времени на видеозапись
● Циклическая запись
● Функция просмотра видеозаписи
● Запись звука с возможностью отключения
● Встроенный акселерометр (G-сенсор) с регулировкой чувствительности
● Автоматическая запись защищенных от перезаписи файлов
● Поддержка micro SD карт от 8 до 128 ГБ 10 класса
● Датчик движения
● Поддержка перехода экрана в спящий режим
● Поддержка интерфейса HDMI
● Специальный GPS видеоплеер с возможностью просмотра маршрута движения

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное егоненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.

130.com.ua

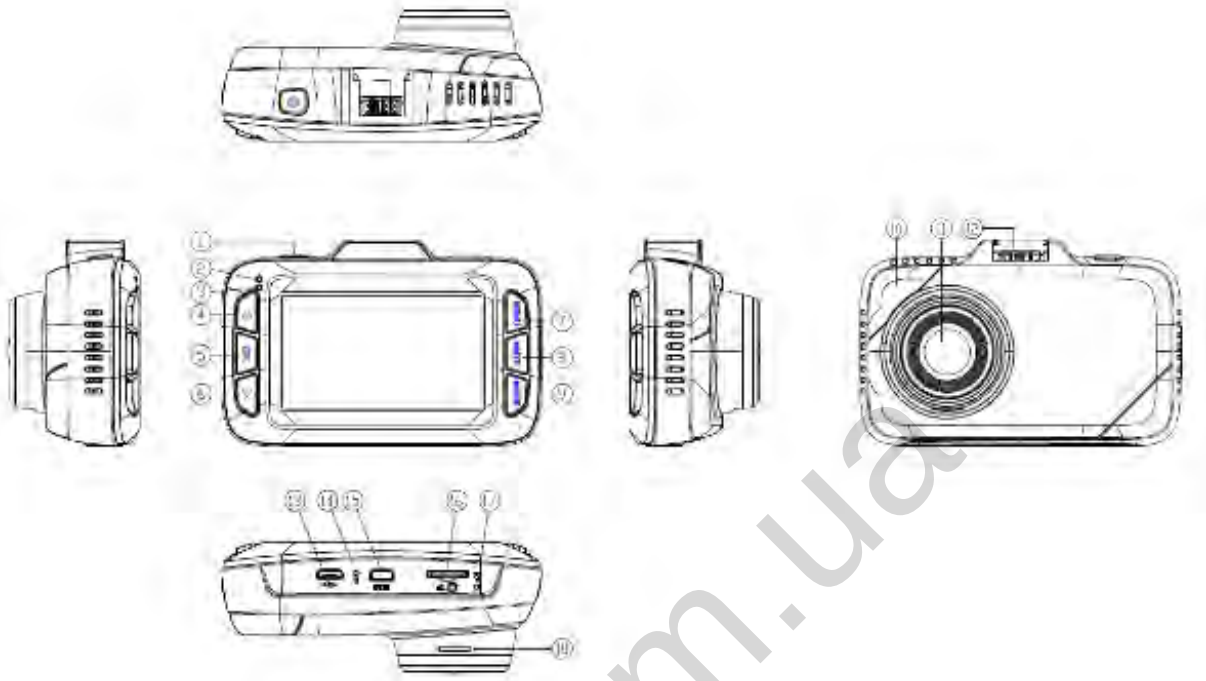
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимонезамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Stealth.

Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения.
4. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
5. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию)температуры.Оптимальная температура для заряда 15-25°C.
6. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.
7. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения - от +5°C до +20°C.

130.com.ua

Внешний вид и органы управления



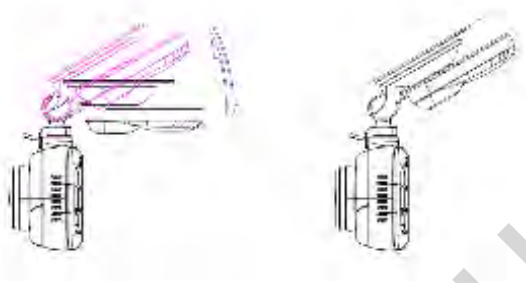
1. Кнопка POWER
2. Индикатор зарядки
3.Индикатор записи
4. Кнопка UP
5. Кнопка OK
6. Кнопка DOWN
7. Кнопка MENU
8. Кнопка MUTE
9. Кнопка MODE
10. Приемник радар-детектора
11. Объектив камеры
12. Крепление GPS кронштейна
13. USB разъем
14. Кнопка Reset
15. HDMI разъем
16. Слот карты памяти
17. Микрофон
18. Динамик

Установка

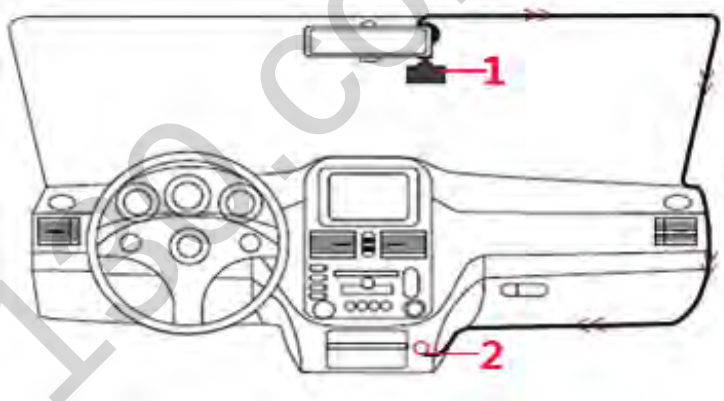
1. Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации (рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей)

130.com.ua

2. Выберите место установки устройства на лобовом стекле, где оно не будет мешать обзору (например, за зеркалом заднего вида)
3. Очистите место установки на лобовом стекле, снимите защитную пленку на кронштейне крепления
4. Соедините видеорегистратор и кронштейн крепления. Закрепите видеорегистратор с кронштейном на лобовом стекле



5. Отрегулируйте направление камеры для выбора оптимального угла съемки
6. Вставьте USB-разъем автомобильного зарядного устройства в разъем питания кронштейна, затем вставьте автомобильное зарядное устройство в прикуриватель. Установка завершена.

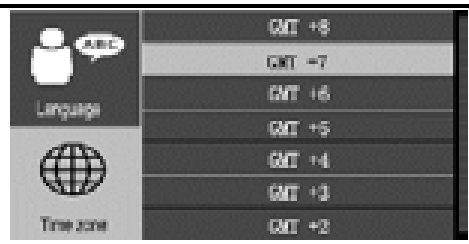


1. Устройство 2. Прикуриватель

Первое включение устройства

При первом включении устройства необходимо произвести настройки языка интерфейса и часового пояса региона. Выбранные значения в дальнейшем будут использоваться в качестве настроек по умолчанию.

130.com.ua

Выбор языка интерфейса	Настройка часового пояса
	

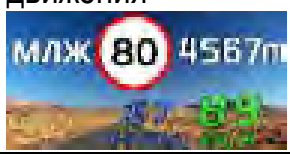
Примечание: После обновления программного обеспечения и последующего включения устройства потребуется повторная настройка языка интерфейса и часового пояса.

Отображение информации

Индикация в режиме записи

1		Регулировка громкости, осуществляется кнопкой ▲
2		При наличии GPS соединения и скорости движения выше 10 км/ч кратковременно нажмите кнопку ОК для сохранения координат данной точки
3		Запись звука выключена. - запись звука включена. Отключение микрофона осуществляется кнопкой ▼
4		Индикатор процесса записи, во время записи мигает. - в режиме ожидания
5		Время записи видео. Если перезапустить запись отсчет начнется с 00:00:00
6		Индикатор и время записи не будут отображаться в режиме ожидания
7		Длительность видеофайла во время циклической записи
8		Индикатор записи защищенного файла

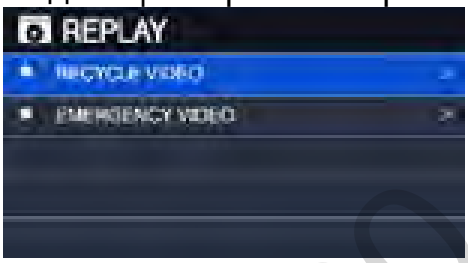
130.com.ua

9		При отсутствии сигнала радара короткое нажатие кнопки MUTE включает/выключает функцию автоприглушения
10		Значок GPS после приема сигнала спутников. При отсутствии GPS – соединения значок серого цвета.
11		Карта памяти вставлена. При отсутствии карты памяти отображается значок
12		Датчик движения включен
13		Индикатор зарядки батареи. Когда нет внешнего питания, показывает уровень заряда батареи. - полностью заряжен. - батарея разряжена
14		Направление движения
15		Текущее разрешение видео. 2560×1080 отображается, как WFHD, 2304×1296 отображается, как 1296P
16		Соотношение сторон кадра. Например, для разрешения 2560x1080 30P соотношение сторон 21:9
17		Включена функция WDR. При разрешении записи 1920x1080 HDR будет отображаться значок HDR. Если в меню выбрано HDR, то значок WDR будет отображаться серым цветом и не может быть активирован.
18		Режим радар-детектора. Другие режимы – Город 1, Город 2, АВТО
19		Детектируемые диапазоны радара. Другие диапазоны
20		Индикатор уровня громкости звука. Если звук выключен отображается значок . Диапазон настройки уровня громкости от 1 до 7.
21		Текущая скорость движения. GPS информация во время движения 

130.com.ua

22		Расстояние между текущим местоположением и GPS-меткой базы данных
23		Текущее ограничение скорости движения по базе GPS
24		Тип радара
25		Максимальный уровень сигнала в X-диапазоне. - минимальный уровень сигнала.
26		Максимальный уровень сигнала в K-диапазоне. - минимальный уровень сигнала.
27		Максимальный уровень сигнала в лазерном диапазоне. - минимальный уровень сигнала.
28		Максимальный уровень сигнала Стрелки. - означает минимальный уровень сигнала.

Индикация в режиме просмотра



В процессе видеосъемки коротко нажмите кнопку MENU. Запись остановится и на экране появится страница меню настроек радара. Повторными нажатиями кнопки MENU осуществляется переход к настройкам видеорегистратора, системным настройкам и режиму просмотра.

Просмотр обычных видеозаписей

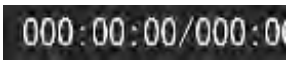
- Обычные файлы циклической записи. Кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ

130.com.ua

выберите видеофайл, далее нажмите кнопку ОК, чтобы начать воспроизведение.
Просмотр аварийных видеозаписей

- Аварийные видеозаписи (защищенные файлы). Кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ выберите видеофайл, далее нажмите кнопку ОК, чтобы начать воспроизведение.
Воспроизведение видео

1. Текущий статус воспроизведения
2. Продолжительность воспроизведения / Общее время
3. Название видеофайла
4. Порядковый номер текущей видеозаписи / Общее количество видеофайлов
5. Штамп на видеозаписи

1	Воспроизведение , пауза	Кратковременное нажатие кнопки ОК
2	Перемотка вперед , назад	Длительное нажатие кнопок ▲, ▼ для перемотки вперед или назад при воспроизведении. Только для текущего видеофайла
3		Продолжительность воспроизведения и общая длительность видеозаписи
4		Формат кадра
5		Разрешение текущего видео
6		Дата/время, координаты и скорость движения

130.com.ua

Режимы радар-детектора

Радар-детектор обеспечивает прием сигналов излучения в X, K, Ka и лазерном диапазонах. При обнаружении сигнала радара устройство информирует пользователя о диапазоне и уровне принятого сигнала излучения. Для каждого диапазона предусмотрены свои визуальные и звуковые сигналы оповещения. При детектировании сигнала сначала следует голосовое оповещение о диапазоне излучения, а далее тональное звуковое предупреждение. Большинство полицейских радаров, распространенных в настоящее время в России, работают в К-диапазоне (ИСКРА, КОРДОН, КРЕЧЕТ, КРИС, РОБОТ и др.). Радарный комплекс СТРЕЛКА также работает в К-диапазоне, но параметры излучения данного комплекса имеют отличия, поэтому СТРЕЛКА выделена в отдельный тип сигнала.

В данном устройстве реализовано несколько режимов работы радар-детектора – ТРАССА, ГОРОД 1, ГОРОД 2, АВТО. Режимы различаются уровнем чувствительности приемника, используемыми фильтрами, а также наличием или отсутствием приема сигнала в некоторых диапазонах.

Режим ТРАССА – включены все диапазоны (X, K, Ka, Лазер, Стрелка), чувствительность максимальная.

Режим ГОРОД 1 – включены все диапазоны, но чувствительность в X и K диапазонах уменьшена. В К-диапазоне звуковое оповещение начинается при детектировании сигнала выше уровня 3, в X-диапазоне - выше уровня 4. Если сигнал ниже указанных уровней, то оповещение только визуальное.

Режим ГОРОД 2 – детектирование и оповещение только в диапазонах Лазер и Стрелка.

Режим АВТО позволяет осуществлять автоматическую настройку радар-детектора, что обеспечивает более комфортное использование устройства в городских условиях и на трассе. В данном режиме происходит автоматическое переключение чувствительности приемника, в зависимости от скорости движения автомобиля. Настройки режима АВТО: Скорость < 40км/ч - режим ГОРОД 2; < 70км/ч - режим ГОРОД 1; > 70км/ч - режим ТРАССА.

По умолчанию – ГОРОД 1.

130.com.ua

Функции кнопок

Кнопка	Функция	Описание
⏻	Вкл / Выкл питания, Аварийная запись	1. При подаче питания от внешнего источника питания происходит автоматическое включение устройства. После отключения внешнего питания устройство автоматически выключится. 2. Для включения устройства вручную нажмите кнопку ⏻. 3. Для выключения устройства длительно нажмите кнопку ⏻. 4. При низком уровне заряда батареи устройство автоматически выключится. 5. При отсутствии внешнего питания и низком уровне заряда батареи после нажатия кнопки ⏻ устройство не включится. 6. Короткое нажатие в процессе видеосъемки – старт аварийной записи.
MUTE	Приглушение	1. Во время предупреждения о радаре короткое нажатие отключает / включает звуковое оповещение 2. При отсутствии сигнала радара короткое нажатие включает / выключает функцию автоприглушения звукового оповещения
MENU	Меню / Возврат	1. Во время записи кратковременно нажмите кнопку, чтобы остановить запись и войти в главное меню 2. В главном меню кратковременно нажмите кнопку, чтобы перейти к следующей вкладке меню 3. При нахождении на последней вкладке главного меню (меню просмотра) короткое нажатие для выхода из меню в режим записи 4. В подменю короткое нажатие для выхода без

130.com.ua

		сохранения (возврат к текущей вкладке главного меню) 5. Во время просмотра списка записей и после нажатия кнопки OK для выбора видеофайла, вы можете коротко нажать кнопку MENU, после чего вы увидите опции удаления (удалить этот файл, удалить все файлы) 6. Короткое нажатие во время воспроизведения видео – возврат к списку видеозаписей 7. Во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл, короткое нажатие для возврата в режим записи
▲	Перемещение вверх / Регулировка громкости	1. Короткое нажатие во время предварительного просмотра или записи – регулировка громкости 2. Короткое нажатие в меню настроек – перемещение курсора вверх 3. Короткое нажатие в режиме просмотра – переход к предыдущему файлу 4. Короткое нажатие во время воспроизведения видео – перемотка назад 5. Короткое нажатие во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл – переключение папок «Обычная / Аварийная запись»
▼	Перемещение вниз / Отключение записи звука / Удаление POI	1. Во время записи видео короткое нажатие вкл / выкл записи звука 2. Короткое нажатие в меню настроек – перемещение курсора вниз 3. Во время предварительного просмотра или записи, когда скорость выше 10 км/час и есть GPS предупреждение длительное нажатие кнопки удаляет координаты метки, которые были добавлены самостоятельно.

130.com.ua

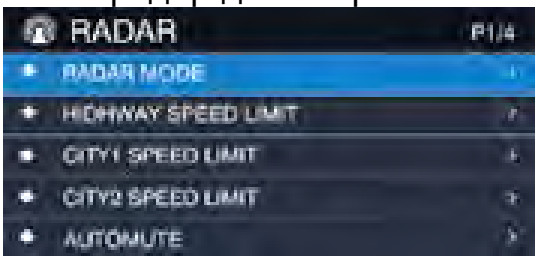
		4. Короткое нажатие в режиме просмотра – переход к следующему файлу 5. Во время воспроизведения короткое нажатие – перемотка вперед 6. Короткое нажатие во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл – переключение папок «Обычная / Аварийная запись»
OK	Запись / Подтверждение / Воспроизведение / Пауза / Добавление POI	1. В режиме записи короткое нажатие – старт / остановка записи 2. В главном меню короткое нажатие для перехода в подменю 3. В подменю короткое нажатие – подтверждение выбора 4. В режиме воспроизведения короткое нажатие для старта / паузы воспроизведения 5. Короткое нажатие во время записи при отсутствии GPS-соединения и скорости движения менее 10 км/ч – остановка записи. Короткое нажатие, если GPS-соединение установлено и скорость движения выше 10 км/ч – добавление POI 6. Короткое нажатие при настройке времени и госномера автомобиля – перемещение курсора и сохранение значений
MODE	Режим радар-детектора / Фотоснимок	1. Во время записи или предварительного просмотра короткое нажатие переключает режимы Город 1, Город 2, Трасса и т.д. 2. Длительное нажатие во время записи видео – сделать фотоснимок 3. В меню настроек, но не в интерфейсе подменю, кратковременно нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться к записи.

130-com.ua

Примечание: Все длительные нажатия подразумевают нажатие кнопки в течение 2 секунд. Если разрешение записи 2560x1080, 2304x1296, HDR 1920x1080 или HDR 1280x720, то функция съемки фото не поддерживается.

Меню настроек

Меню радар-детектора



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радар-детектора. Выбор настраиваемого параметра осуществляется кнопками ▲ или ▼. Подтверждение выбора нажатием кнопки ОК.

	Параметр	Опция	Описание
	Трасса Ограничение скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / … / 160км/ч	Режим Трасса - порог скорости для звукового оповещения. По умолчанию – 60км/ч
	Город Ограничение скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / … / 160км/ч	Режим Город - порог скорости для звукового оповещения. По умолчанию – 30км/ч
	Авто приглушение	Вкл / Выкл	Автоприглушение звукового предупреждения. По умолчанию – Выкл
	X-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка X-диапазона. По умолчанию – Вкл
	K-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка K-диапазона По умолчанию – Вкл
	Лазер	Вкл / Выкл	Настройка лазерного диапазона. По умолчанию – Вкл
	Ka-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка Ka-диапазона

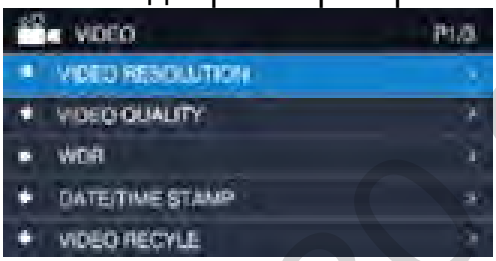
130.com.ua

			По умолчанию – Выкл
	Стрелка	Вкл / Выкл	Настройка диапазона Стрелка. По умолчанию – Вкл
	AOSPD	Выкл / 10км/ч / … / 70км/ч	Настройка автоматического выключения радара. Если скорость движения ниже установленного порога, радар не будет работать. По умолчанию – 30 км/ч
	GPS	Вкл / Выкл	Вкл / Выкл GPS-позиционирования По умолчанию – Вкл
	Превышение скорости	Выкл / 10км/ч /… / 40км/ч	Звуковое предупреждение происходит, когда скорость автомобиля превышает ограничение скорости, установленное данными базы GPS, более чем на превышение скорости, заданное пользователем. Напр., текущая скорость – 50 км/ч, ограничение по базе GPS – 30 км/ч, превышение скорости в настройках – 30 км/ч. Звукового предупреждения не будет. Если установлено превышение 10 км/ч, то звуковое предупреждение будет. По умолчанию – Выкл
	Дальность оповещения	400м / 500м / … / 1000м / АВТО	1. Настройка расстояния, с которого начинается GPS-оповещение о камерах 2. Если установлено АВТО, то дальность оповещения изменяется в зависимости от текущей скорости движения: ≤ 60 км/ч - 400 м; От 60 до 70 км/ч - 500 м; От 70 до 80 км/ч - 600 м; От 80 до 90 км/ч - 700 м; От 90 до 100 км/ч - 800 м;

130.com.ua

			От 100 до 110 км/ч - 900 м; > 110 км/ч – 1000 м По умолчанию – АВТО
	Голос	Вкл / Выкл	Отключение голосовых оповещений о камерах и превышении скорости По умолчанию - Вкл
	Extra Mute	Вкл / Выкл	Однократное звуковое предупреждение при обнаружении сигнала радара По умолчанию - Выкл
	Удалить все POI	Да / Нет	Удаление всех координат самостоятельно добавленных GPS-меток. По умолчанию – Нет
	Демо режим	Вкл / Выкл	Демонстрация GPS оповещения о камерах и радарах. По умолчанию - Выкл

Меню видеорегистратора



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радара, а затем повторно нажмите кнопку M для перехода в меню настроек видеорегистратора.

	Параметр	Опции	Описание
	Разрешение видео		Настройка разрешения записи видео
		2560×1080 30P 21:9	WFHD
		2304×1296 30P 16:9	1296P – по умолчанию
		1920×1080 30P 16:9	1080P
		HDR 1920×1080 30P 16:9	HDR 1080P
		1280×720 60P 16:9	720P

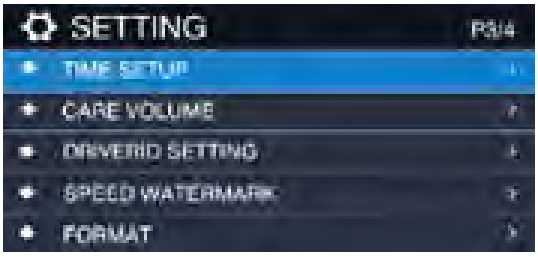
130.com.ua

		1280X720 30P 16:9	720P
		HDR 1280X720 30P 16:9	HDR 720P
		1920X1080 45P 16:9	1080P
	Качество видео	Наилучшее / Отличное / Нормальное	Настройка качества видео. По умолчанию – Наилучшее
	WDR	Вкл / Выкл	Широкий динамический диапазон WDR. По умолчанию – Вкл
	Штамп даты / времени		☑ - означает включено. Если флажок не установлен, значит отключено
	Цикл.запись	1 мин / 2 мин / 3 мин / 4 мин / 5 мин	Настройка длительности видео при циклической записи. По умолчанию – 1 мин
	ADAS обнаружение	Вкл / Выкл	Система помощи водителю По умолчанию – Выкл
	ADAS порог скорости	30 км/ч / 40 км/ч / … / 120 км/ч	Настройка скорости, выше которой начинает работать система ADAS По умолчанию – 30 км/ч
	Экспозамер	Центр / Средний / Точечная	Настройка способа экспозамера. По умолчанию – Центр
	Частота сети	Авто / 60 Гц / 50 Гц	Выбор частоты электросети По умолчанию – 50 Гц
	Экспозиция	От -2.0EV до +2.0EV	Настройка экспокоррекции По умолчанию – 0.0EV
	Датчик удара	Выкл / Низкая / Средняя / Высокая	Настройка чувствительности G-сенсора. По умолчанию – Средняя
	Датчик движения	Выкл / Вкл	После включения устройство сможет осуществлять автоматическую запись видео

130.com.ua

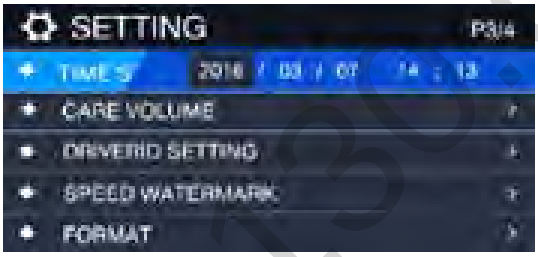
			при обнаружении перемещения объектов По умолчанию – Выкл
	GPS трек	Вкл / Выкл	После включения вместе с записью видео будут сохраняться GPS-данные о маршруте По умолчанию – Вкл

Системное меню



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радара, затем нажмите кнопку MENU еще два раза для перехода в меню системных настроек.

Настройка даты / времени



Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать ГГГГ, нажмите кнопку ОК для переключения настраиваемого параметра Год / Месяц / Дата / Час / Мин.

Ввод номера автомобиля

В меню системных настроек с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр Ввод номера авто. Затем нажатием кнопок ▲ и ▼ выберите букву или цифру, нажмите кнопку ОК для перемещения к настройке следующего знака. После завершения ввода номера автомобиля еще раз нажмите кнопку ОК.

130.com.ua

	Параметр	Опции	Описание
	Язык	English / Русский	Выбор языка интерфейса По умолчанию – Русский
	Режим записи видео	АВТО / Вручную	Настройка режима включения записи видео По умолчанию – АВТО
	Отключение экрана	Выкл / 15 с / 1 мин / 3 мин / 5 мин	Настройка времени отключения дисплея при отсутствии каких-либо операций. По умолчанию – 3 мин
	Задержка отключения	Выкл / 5 с / 10 с / 15 с / 30 с / 1 мин / 5 мин	Задержка выключения устройства после отключения внешнего источника питания. По умолчанию – 15 сек
⚙	Звук кнопок	Вкл / Выкл	Звуковой сигнал кнопок и во время запуска и отключения устройства По умолчанию – Вкл
	Громкость	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Регулировка громкости звука По умолчанию – 7
	Микрофон	Вкл / Выкл	Отключение микрофона По умолчанию – Вкл
	Автосинхрон. времени	Вкл / Выкл	Настройка автоматической синхронизации времени по GPS По умолчанию – Вкл
	Авто выключение	Выкл / 1 мин / 3 мин / 5 мин	Настройка автоматического выключения питания По умолчанию – Выкл
	Часовой пояс	От UTC -12:00 до UTC +12:00	После сброса и перезагрузки устройства необходимо настроить часовой пояс. После GPS-позиционирования ситемное время

130.com.ua

			будет синхронизировано в соответствии с установленным часовым поясом. По умолчанию - UTC+03:00
	Настройка времени	YYYY/MM/DD hh/mm	Настройка системного времени
	Объем карты	Общая Использовано Свободно	Информация о заполнении карты памяти
	Ввод номера авто	XXXXXXXXXX	Настройка номерного знака, который накладывается на видео в качестве штампа
	Штамп скорости	Выкл / 10 км/ч / 20 км/ч / … / 120 км/ч	Наложение штампа скорости на видеозапись. Например, выбрано 60 км/ч. Штамп скорости накладывается на видео при скорости движения до 60 км/ч. По умолчанию - Выкл
	Формат	Форматировать карту? Да / Нет	Форматирование карты памяти
	Сброс настроек	Сбросить настройки? Да / Нет	Восстановление заводских настроек.
	Версия	Hardware: Software: Date: LOGO:	Информация о версиях аппаратного, программного обеспечения и базы камер

Меню воспроизведения

	Параметры	Описание
	Обычные записи	Видеофайлы циклической записи
	События	Защищенные видеофайлы

В режиме воспроизведения нажатием кнопки ОК выберите папку с видеозаписями, далее нажмите кнопку MENU для входа в меню удаления. Вы можете удалить один или все видеозаписи, сохраненные в данной папке.

130.com.ua

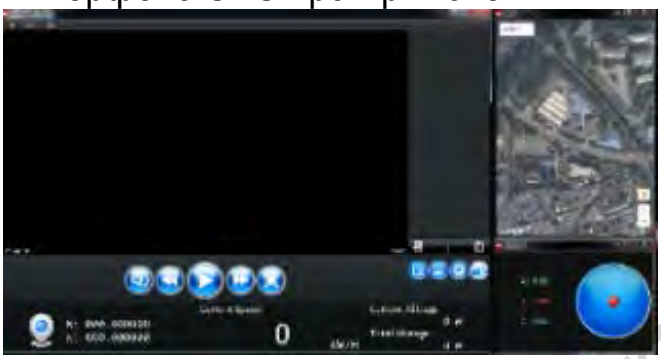
GPS проигрыватель

Подключите устройство с установленной картой памяти к компьютеру с помощью USB-кабеля. В каталоге карты памяти в папке GPS_Player находятся два файла для установки GPS-проигрывателя:

- GeoVideo_Setup.exe для системы Windows
- GeoVideo_Setup.dmg для компьютеров Mac OS

Установите приложение на компьютере.

Интерфейс GPS проигрывателя



1		Звук включен
2		Звук выключен
3		Перемотка назад
4		Воспроизведение
5		Пауза
6		Полноэкранный режим. Нажмите кнопку , чтобы остановить воспроизведение текущего видео и вернуться к интерфейсу по умолчанию.
7		Загрузить записанное видео
8		Удалить загруженное видео из списка воспроизведения
9		Снимок экрана
10		Каталог фото
11		Настройки: путь сохранения снимков экрана, язык интерфейса
12		Отображение маршрута движения
13		Данные G-сенсора

130.com.ua

14		Координаты, скорость, расстояние
15	Files	Import (Загрузка видео) Setting (Выбор папки для хранения и настройка языка) Exit (Выход)
16	Display	Отображать / не отображать карту, G-сенсор
17	Help	Версия программы

Устранение неисправностей

Типовые неисправности видеорегистратора

Неисправность	Возможные причины и решение
Устройство не включается	1. Видеорегистратор не включается без подключения автомобильного зарядного устройства. Возможна разряжен встроенный литиевый аккумулятор. Зарядите его и попробуйте снова включить устройство. 2. Видеорегистратор не включается с автомобильным зарядным устройством. Проверьте, что Вы используете оригинальное зарядное устройства. Автомобильный адаптер другого производителя может быть несовместим с данным устройством. 3. Видеорегистратор не включается с автомобильным зарядным устройством. Проверьте предохранитель в зарядном устройстве и наличие питания в прикуривателе автомобиля. 4. Извлеките из устройства карту памяти, перезагрузите устройство, кратковременно нажмите кнопку питания и убедитесь, что устройство включается.
Нет зарядки	Проверьте соединение автомобильного зарядного устройства и видеорегистратора
Нет записи	1. Проверьте, что вставлена карта памяти 2. Если после включения устройства появляется сообщение об ошибке карты памяти или восстановлении поврежденного файла, то отформатируйте карту памяти и попробуйте включить снова 3. Проверьте, что используется высокоскоростная карта памяти емкостью не ниже 8 ГБ (Класс 10)

130.com.ua

	4. Если выключена циклическая запись, то карта памяти может быть заполнена. Включите циклическую запись 5. Если циклическая запись включена, то возможно карта памяти заполнена защищенными от перезаписи файлами.
Нечеткое изображение	1. Проверьте, не загрязнен ли объектив 2. Не прикасайтесь к объективу руками 3. Видеорегистратор находится слишком далеко от автомобильного стекла, отрегулируйте держатель
Не соединения с ПК	1. Проверьте соединение USB-кабеля 2. Проверьте не находится ли устройство в процессе записи видео. Если ведется запись, то остановите ее и повторно подключите устройство к компьютеру.
Вертикальные полосы на изображении	Когда контраст между объектом и фоном слишком большой, то это приводит к муару на видео. Это не является неисправностью устройства. Попробуйте изменить угол съемки.
Горизонтальные полосы на изображении	Причина может быть в неправильной установке частоты сети в настройках. Установите 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой вашей электросети.
Изображение ЖК-дисплея нечеткое	Не подвергайте ЖК-экран воздействию прямых лучей источника света
Неправильные дата и время на видео	1. Проверьте корректность настройки даты и времени в системном меню 2. Возможно неправильно установлен часовой пояс. После GPS соединения время синхронизируется в соответствии с настройкой часового пояса. 3. При низком уровне заряда батареи дата и время могут сбрасываться на заводские настройки
Изображение слишком темное / яркое	Можно изменить настройки экспозиции в меню видеорегистратора. Если изображение слишком темное, то увеличить EV. Если слишком яркое, то уменьшить EV.
Нет изображения через HDMI	Проверьте соединение HDMI кабеля к видеорегистратору и телевизору
Нет реакции на кнопки управления	Нажмите кнопку Reset для перезагрузки устройства

130.com.ua

Типовые неисправности радар-детектора

Проблема	Причины	Решение
Нет оповещения от радар-детектора	Устройство включено, но нет питания радар-детектора	Попробуйте выключить и повторно включить устройство через 15 секунд
	Отключен звук	Нажмите кнопку MUTE для включения звука
	Неправильно выбран режим работы	Проверьте работу устройства в режиме в режиме ТРАССА
	Включено ограничение скорости для режима ТРАССА	Выключите ограничение скорости для режима ТРАССА
	Включено ограничение скорости для режима ГОРОД	Выключите ограничение скорости для режима Город 1 / Город 2
Дальность оповещения о радаре слишком маленькая	Неправильный выбор режима детектирования	Проверьте работу устройства в режиме в режиме ТРАССА
	Защитное покрытие лобового стекла препятствует прохождению сигнала	Выньте устройства из автомобиля и убедитесь, что дальность обнаружения радара увеличилась
	Мощность сигнала радара слишком низкая	Проверьте дальность детектирования данного радара с другой моделью устройства
	Неправильно направлена приемная часть радар-детектора	Установите устройство в правильном направлении, отрегулируйте угол
	Большие объекты перед устройством блокируют сигнал радара (напр., грузовик)	Проверьте дальность детектирования без находящихся перед автомобилем больших объектов
Неоднократное предупреждение о радаре	Есть сигнал помехи (автоматические двери магазинов, банков, станций метро, АЗС,	Накройте волновод радар-детектора руками, чтобы увидеть, если он прекратит оповещение. Если

130.com.ua

	датчики систем активной и пассивной безопасности автомобилей и т.д.)	останавливается, значит есть сигналы помех.
	Недостаточный для радар-детектора уровень напряжения питания	Замените адаптер питания или устройство не работает.
Ложные срабатывания о радарах	Взаимные помехи между устройствами	При одновременной работе двух устройств в автомобиле необходимо их разнести на расстояние более 1 метра
	Автомобильный радиоприемник в грузовике или другие источники помех.	Если другое устройство в автомобиле также срабатывает, значит это сигнал помехи

Технические характеристики

Процессор	Ambarella A7LA50
Дисплей	2.7" ЖК
Датчик изображения	1/3” КМОП, 4Мп (OV4689)
Разрешение видео	2560x1080 (30к/с), 2304x1296 (30к/с), 1920x1080 (30к/с), HDR 1920x1080 (30к/с), 1280x720 (60к/с), 1280x720 (30к/с), HDR 1280x720 (30к/с),1920x1080 (45к/с)
Формат видео	MP4 (H.264)
Разрешение фото	1920x1080,1280x720
Формат фото	JPEG
Интерфейс	USB 2.0, HDMI
Автомобильный адаптер питания	Вых. напряжение: +5 В. Ток нагрузки: 2.0 А Вх. напряжение: 12 В – 30 В
Карта памяти	Micro SD (Класс 10, до 128 ГБ)
Микрофон / динамик	Встроенный
G-сенсор	Есть
GPS	Есть
Рабочие диапазоны радар-детектора	X, K, Ka, Laser, Стрелка
Аккумулятор	Встроенный, литий-полимерный

130.com.ua

Рабочая температура	0°C ~ 65°C
Температура хранения	-20°C ~ 70°C
ОС система	Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / MAC OS x 10.3.6 выше

Комплект поставки

Комбоустройство
Кронштейн крепления
Автомобильное зарядное устройство
USB кабель
Руководство пользователя

Примечание:

* Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

** Срок службы видеорегистраторов Stealth, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Адреса авторизованных сервисных центров

Филиал Москва
Москва, ул. Шеногина, 4 стр. 1, 2 этаж, комн.37, тел: 8(800) 777-23-18
Филиал Центральный
Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832) 62-56-49
Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922) 53-15-05
Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(800) 770-78-87
Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 52, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)
Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932) 32-60-12
Рязань, ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(800) 770-78-87
Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(800) 770-78-87
Тверь, пр-т Чайковского, 100, тел: 8(4822) 32-10-10
Тула, пр. Ленина д.97, тел: 8(4872) 33-54-88
Липецк, ул. Космонавтов, д.6, тел: 8(4742) 34-01-01
Ярославль, ул. Советская, 23/16, тел: 8(4852) 74-40-22
Филиал Северо-Западный

130.com.ua

Санкт-Петербург, Средний пр., 36/40, тел: 8(800) 770-78-87
Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 19, тел: 8 (800) 770-78-87
Санкт-Петербург, Левашовский пр., 12, литер А, офис 421, тел: 8(964) 390-84-08, 8(812) 449-09-84 (#44958) (только юрид. лица)
Архангельск, ул. Воскресенская, 101, салон Евросеть, тел: 8(800) 770-78-87, 8(909) 556-02-18
Архангельск, пл. Ленина, 4, тел: 8(8182) 63-60-51
Вологда, ул. Батюшкова, 11, оф.416, тел: 8(800) 770-78-87
Череповец, ул. Ленина, 59, тел: 8(800) 770-78-87
Калининград, ул. Мусорского, 10, тел: 8(800) 770-78-87

Филиал Южный

Волгоград, ул. 7-й Гвардейской дивизии, 19, тел: 8(8442) 43-93-10, 8(8442) 43-93-11
Краснодар, ул.Кубанская, д.55, тел: 8(861) 298-74-61, 8(905) 402-78-87
Краснодар, ул.Офицерская, д.43, тел: 8(861) 245-88-86
Пятигорск ул.1-я Набережная, 32/4, тел: 8(8793) 33-17-29
Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, 1/52 этаж 6, офис 616, тел: 8(961) 302-77-55, 8(918) 504-45-02, 8(918) 500-19-46 (только юрид. лица)
Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 7, тел: 8(863) 299-00-50
Ставрополь, ул. Доваторцев, 19, тел: 8(8652) 74-19-55
Астрахань, ул. Савушкина, 51а, тел: 8(8512)63-27-27

Филиал Поволжье

Самара, ул. Партизанская, 19, тел: 8 (800) 770-78-87
Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8 (800) 770-78-87
Самара, ул. Московское шоссе 15Б, ТЦ «Русь на Волге»,1эт. Салон «Евросеть», тел: 8(800) 770-78-87
Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831) 220-08-99
Киров, ул. Ленина, 69, к.7, тел: 8(8332) 38-32-03
Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452) 57-20-52
Уфа, ул. Цурюпы, 124, тел: тел: 8(800) 770-78-87
Оренбург, ул. Постникова, 36, тел: 8(3532) 78-17-06
Пенза, пр-т Строителей, 5, тел: 8(8412) 92-07-95
Пенза, ул. Московская, 34, тел: 8(8412) 56-44-35
Тольятти, ул. Ленинградская, 43, тел: 8(800) 770-78-87
Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843) 526-03-31
Казань, пр. Ибрагимова д.32/20, тел: 8(843) 240-64-94
Йошкар-Ола, ул. Мира, 68, тел: 8(8362) 648-778

Филиал Уральский

130 avto.ua

Екатеринбург, Банковский пер., д.8, тел: 8(800) 770-78-87
Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)
Пермь, ул. Мира, 11, тел: 8(800) 770-78-87
Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(800) 770-78-87
Тюмень, ул. 30 лет Победы, д.6/3, тел: 8(800) 770-78-87
Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(800) 770-78-87
Ижевск, ул. Пойма, 65, тел: 8(3412) 77-10-10
Ижевск, ул. Горького д.162, тел: 8(3412) 65-56-44

Филиал Западно-Сибирский

Новосибирск, ул. Оржоникидзе, д. 37, тел: 8(383) 210-50-13
Новосибирск, Микрорайон Горский, 8а, тел: 8(383) 210-50-13
Красноярск, ул. Полтавская, 38/1, тел: 8(391) 296-13-14, 8(391) 296-94-97, 8(963) 261-40-54
Барнаул, пр-т Социалистический,130, тел: 8(3852) 251-874; 8(963) 520-91-57
Барнаул, ул. Павловский тракт, 51, тел: 8(3852) 386-836
Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8Б, тел: 8(395) 228-83-08, 8(395) 294-25-85, 8(964) 359-95-85
Омск, пр-т Карла Маркса, 41, офис 328, тел: 8(3812) 30-34-90, 8 (962) 031-20-90
Новокузнецк, ул. Грдины, 27, тел: 8 (961) 713-90-90
Кемерово, пр-т Октябрьский, 36, тел: 8 (961) 708-57-39

Филиал Дальневосточный

Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162) 22-01-45
Владивосток, Океанский пр-т, 15А (3 этаж), тел: 8(423) 230-02-53
Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212) 41-00-71
Хабаровск, ул. Волочаевская, 123, тел: 8(4212) 41-00-71 доб. 89117 (только юрид. лица)

Филиал Крымский

Симферополь, ул. Карла Маркса 13/16, тел: 8(3652) 54-62-23, 8(978) 845-66-04
Севастополь, ул. Воронина д.10/1-1, тел: 8(8962) 55-99-99, 8(978) 832-30-02

Филиал Казахстан

Караганда, ул. Рыскулова д. 7Б, тел: 8(7212) 94-22-11

130.com.ua

130.com.ua

Техническая поддержка:
Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров Stealth, на сайте www.stealth-russia.ru
Многоканальный телефон 8 (800) 777-23-18

Автотовары «130»