



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 • Имобилайзеры • 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 ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>



PalMann

DVR -12 Н

Руководство пользователя

palmann.com.ua

Автотовары «130»

Содержание

1. Меры предосторожности.....	1
2. Важная информация.....	1
3. Комплектация.....	2
4. Элементы управления.....	3
5. Особенности использования модели.....	4
6. Подготовка карты памяти.....	4
7. Пошаговая схема установки.....	5
8. Установка вакуумного держателя.....	5-6
9. Технические характеристики.....	6
10. Возможные неисправности и методы их решения.....	7

*Поздравляем Вас с приобретением
автомобильного видеорегистратора Palmapp.*

*Перед использованием прибора, пожалуйста,
внимательно ознакомьтесь с данным
руководством.*

1. Меры предосторожности

- Избегайте воздействия на видеорегистратор прямых солнечных лучей.
- Не используйте химические средства для чистки устройства.
Пожалуйста, используйте мягкую ткань для очистки корпуса и линзы.
- Избегайте ударов, падений и механических повреждений прибора.
- Не используйте и не храните прибор в слишком холодных или горячих местах.
- Температура хранения: от -20°C до + 40°C
- Температура использования: от +5°C до + 40°C
- В случае, если устройство в течение продолжительного времени находилось в условиях низкой температуры, перед использованием и запуском, обязательно, прогрейте его до температуры эксплуатации.
- Не пытайтесь ремонтировать видеорегистратор самостоятельно. В случае возникновения каких-либо поломок, обратитесь к продавцу или сервисный центр.
- Завод-изготовитель и продавец не несут ответственности за убытки, возникшие в результате использования видеозаписей и данных, полученных при помощи настоящего видеорегистратора.

2. Важная информация

Внимание!

- Не вставляйте и не вынимайте SD-карту памяти при подключенном питании либо при работе устройства от встроенного аккумулятора. Это может привести к нарушениям в работе видеорегистратора. Перед установкой или изъятием карты памяти убедитесь, что питание прибора было отключено не менее 30 секунд назад, а все индикаторы регистратора погасли не менее 10 секунд назад.
- Перед началом эксплуатации, обязательно, проведите точную настройку даты и времени, так как в случае некорректных установок даты и времени видеорегистратор может не производить запись.
- Интервал времени между нажатиями кнопок управления должен быть не менее 0,5 секунд. В противном случае видеорегистратор может потребовать перезагрузки с помощью кнопки RESET.
- Внимательно подключайте кабель питания к устройству. Не перепутайте кабель питания видеорегистратора с кабелем питания радар-детектора или навигатора. В случае такого подключения устройство может выйти из строя.
- После подключения кабеля питания устройства, не отключайте питание как минимум 20 секунд. Это необходимо для корректной работы схемы заряда аккумуляторов.
- Если после запуска двигателя при подключенном кабеле питания регистратор не перешел в режим записи, отключите кабель питания на 10 секунд, затем подключите его снова.
- Используйте кнопку сброс (RESET) для перезагрузки видеорегистратора при отключенном кабеле питания в следующих случаях:
 - при подключении кабеля питания не загорается индикатор питания;
 - устройство не переходит из режима ожидания в режим записи или управления;
 - поведение устройства не соответствует заданным режимам.
- Для перезагрузки видеорегистратора удерживайте кнопку RESET нажатой не менее 3 секунд.

3. Комплектация



Видеорегистратор



Гарантийный талон

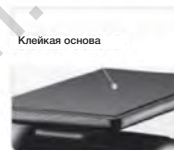


Руководство
пользователя



Комбинированный
видео/питающий кабель

4. Элементы управления



- 1 - Запись видео (в режиме ожидания)/ Питание
- 2 - Микрофон
- 3 - Кнопка MODE
- 4 - Кнопка выбора
- 5 - Кнопка воспроизведения
- 6 - Кнопка сброса
- 7 - Слот для карты памяти Micro SD
- 8 - Светодиодный индикатор (зеленый): питание
- 9 - Светодиодный индикатор (красный): запись
- 10 - Светодиодный индикатор (желтый): микрофон

5. Особенности использования модели DVR-12 H

• **Запись видео:**

при подаче питания 12 В на прибор (зеленый индикатор), запись видео начнется автоматически (красный индикатор).

Если запись не началась, нажмите кнопку (1).

• **Запись звука:**

звук записывается автоматически при старте записи видео. Для отключения микрофона установите выключатель в положение «off».

• **Просмотр видео:**

данная функция доступна только если устройство подключено к видеозэкрану и находится в режиме ожидания. Используйте кнопки (3), (4) и (5) для выбора нужных файлов и воспроизведения.

• **Установка даты и времени:**

подключите прибор к экрану или тв, если идет запись - остановите. Удерживайте около 2-х секунд оранжевую кнопку. Выставьте текущие дату и время.

• **G-sensor (опционально):**

датчик удара срабатывает при ударах или резких торможениях. Текущий видеоклип защищается от дальнейшей перезаписи.

• **Сохранение настроек:**

нажмите и удерживайте кнопку (3) в течении 3-х секунд.

Примечание:

Не выключайте видеорегистратор вручную, если он находится в режиме записи, так как возможны потери последних записанных фрагментов. Сначала остановите запись, затем выключите устройство. Регистратор может работать автономно некоторое время после отключения питания. Время автономной работы зависит от состояния и уровня заряда встроенного аккумулятора.

Рекомендация:

Используйте режим записи с минимальной длительностью видеороликов. В этом случае достигается минимальная длительность пауз между роликами. Чем больше длительность видеороликов, тем продолжительнее паузы между ними.

6. Подготовка карты памяти

Перед использованием видеорегистратора необходимо обязательно провести предварительное форматирование карты памяти при помощи специализированных утилит. Рекомендуем использовать бесплатную утилиту SD Formatter. Используя поисковые системы, Вы можете бесплатно скачать ее с множества интернет-ресурсов либо с портала <http://www.sdcard.org>.

Такое форматирование необходимо для оптимизации доступа к карте памяти. В отличие от стандартного форматирования средствами Windows, утилита проводит форматирование согласно спецификации SD Memory Card Format, что приводит к существенному повышению скорости доступа видеорегистратора к карте памяти. Так же SD Formatter (при выборе функции Format Size Adjustment=ON) создает оптимальную структуру файловой системы (размер кластера и пр.). При использовании карты памяти без предварительного форматирования видеорегистратор может не производить запись либо производить с продолжительными паузами между видеороликами. Форматирование в SD Formatter позволяет свести паузы к минимуму.

7. Пошаговая схема установки

- 1) Установите видеорегистратор на внутренней стороне лобового стекла.
- 2) Возьмите кабель.
- 3) Подключите провод с предохранителем к «+», а черный к «-» бортовой сети автомобиля.
- 4) Подключите AV-провод к монитору автомобиля.
- 5) Теперь Вы можете наблюдать записываемое видео в реальном времени на экране монитора.

8. Установка вакуумного крепления

Рекомендация: Устанавливайте видеорегистратор как можно выше (корпус видеорегистратора рядом с зеркалом заднего вида либо за ним) и в положении, в котором объектив направлен немного вниз под углом примерно 15° к горизонтали. Видеозаписи, полученные от видеорегистратора, установленного на низком уровне (торпеды либо немного выше), не дают полной информации о дорожной обстановке, так как в них не фиксируется передняя часть собственного автомобиля, соответственно нет «точки отсчета». При установке регистратора параллельно дороге либо под углом вверх записи будут существенно затемнены.



- 1 Соедините корпус видеорегистратора с клейкой основой, предварительно оторвав с нее защитную пленку, как показано на рис.1.

- 2 Оторвите защитную пленку с другой стороны , установите видеорегистратор и проложите кабель питания примерно так, как показано на рисунке.

9. Технические характеристики

Фото	5.0 Мрх; CMOS-сенсор; JPEG; широкоугольный объектив 120°
Видео	H.264; NTSC/PAL; 1280x720 (720p)
Память	Поддержка Micro SD до 32 GB
Порты ввода / вывода	AV-out; микрофон
Функции	Защита файлов (SOS); датчик ударов; циклическая запись; отображение времени и даты; установка длительности видеозаписи
Габариты	60 x 36 x 32 мм
Вес	45 г

10. Возможные неисправности и методы их решения

- **Не удается записать видео или сделать фотоснимок**

Проверьте наличие свободного места на карте памяти и блокировку карты

- **Регистратор останавливает запись видеофайла в процессе видеосъемки.**

Из-за высоких требований к скорости записи карты памяти, регистратор не успевает записывать данные на карту памяти. Пожалуйста, используйте карту памяти более высокого класса. Рекомендуются карты micro SDHC CLASS 6 и выше.

- **При попытке проигрывания видеофайла появляется сообщение с ошибкой.**

Возможно, повреждена структура файловой системы карты памяти. Отформатируйте карту памяти через меню системных настроек.

- **Изображение не появляется при подключении регистратора к телевизору через HDMI.**

Проверьте гнезда подключения регистратора и телевизора, проверьте, включен ли необходимый HDMI-вывод на телевизоре.

- **Изображение выглядит туманным /запыленным.**

Проверьте чистоту линзы, так же, при перепаде температур (выход из дома на холод) линза может запотевать. Для чистки используйте только специальные средства, продающиеся в специализированных магазинах.

- **Изображение слишком яркое или слишком темное, по сравнению с реальностью.**

Проверьте не установлена ли ручная коррекция экспозиции EV.

По умолчанию значение должно быть +0.

- **На изображении появляются белые линии.**

Измените частоту подсветки (Light frequency) в системных настройках.

Внимание!

Информация в данном руководстве пользователя может быть изменена производителем без уведомления. В случае возникновения вопросов обращайтесь в техническую поддержку:

Днепропетровск
Киев

(056) 767 02 20
(044) 362 24 99