

**Коллектив компании Alarmtrade благодарит Вас
за выбор двухканального видеореги­стратора,
представленного в двух вариантах комплектации
Pandora 2Cam N2 и N2 Dual**

Pandora 2Cam N2 | N2 Dual — двухканальный автомобильный видеореги­стратор, предназначенный для фиксации видео- и аудиоматериалов в процессе движения транспортного средства.

Наш интернет-адрес: pandora2cam.ru

Служба поддержки пользователей: info@pandora2cam.ru

Телефон «горячей линии»: 8-800-700-17-18 (звонок по России бесплатный)

г. Калуга, ул. Железняки, зд. 10, стр. 10.

Комплектация

Pandora N2 Dual | N2:

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 1. Видеореги­стратор | 1 шт. |
| 2. Автомобильное зарядное устройство | 1 шт. |
| 3. Кабель питания видеореги­стратора | 1 шт. |
| 4. Монтажный набор | 1 шт. |
| 5. Руководство пользователя | 1 шт. |
| 6. Упаковка | 1 шт. |

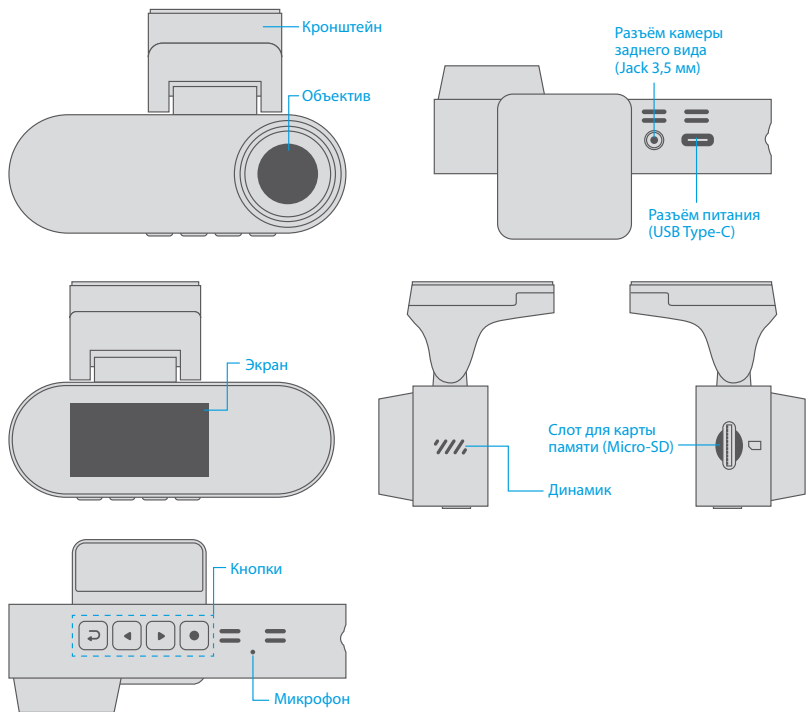
Pandora N2 Dual:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 7. Камера заднего вида | 1 шт. |
| 8. Кабель камеры заднего вида | 1 шт. |



Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в комплектацию и конструкцию изделий для улучшения их технических и эксплуатационных параметров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Кнопка	Режимы	Навигация
		Возврат/Переключение
	Перейти к настройкам	Влево/Вверх/Увеличить
	Вкл/выкл аудио запись	Вправо/Вниз/Уменьшить
	Вкл/выкл трансляцию камеры на экране (одноканальный режим) Переключение трансляции передней и задней камеры на экране (двухканальный режим) Сброс к заводским настройкам (удерживать 6 секунд)	Подтвердить

УСТАНОВКА

При отсутствии опыта установки изделия рекомендуется обратиться к квалифицированным техническим специалистам.

I. Установка и извлечение карты памяти

Перед установкой или извлечением карты памяти убедитесь, что видеорегистратор находится в выключенном состоянии. Для установки используйте карту памяти Micro-SD с объемом до 256 Гб (классом скорости 10 или выше).

Установка и извлечение карты памяти при включенном состоянии видеорегистратора категорически запрещены, так как это может привести к повреждению устройств.

Карта памяти не входит в комплект изделия и приобретается отдельно. Для обеспечения стабильной работы рекомендуется использовать только оригинальные карты памяти, соответствующие техническим требованиям.

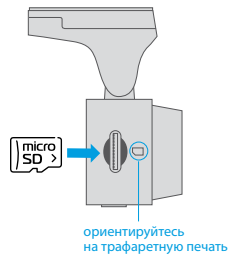
Установка:

- Вставьте карту в слот видеорегистратора, затем аккуратно надавите на край карты до щелчка.

Перед использованием карта памяти должна быть отформатирована (см. описание «Первичное включение видеорегистратора»).

Извлечение:

- Аккуратно надавите на карту до щелчка, после чего извлеките её из слота видеорегистратора.



II. Установка видеорегистратора

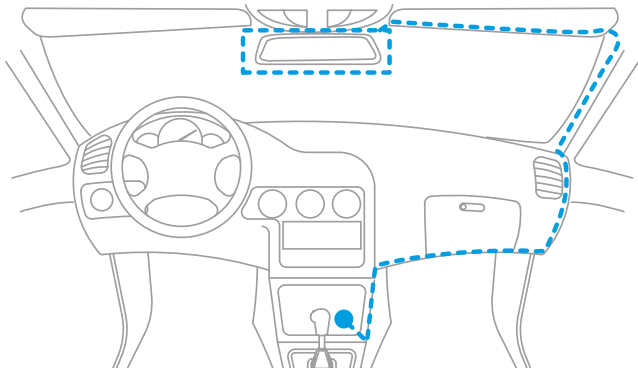
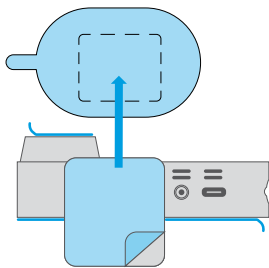
1. Выберите место крепления. Оптимально разместить видеорегистратор за салонным зеркалом заднего вида.

- РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАРАНЕЕ ВЫБРАТЬ МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:
- ПРИЛОЖИТЕ ВКЛЮЧЕННЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР К ВЫБРАННОЙ ТОЧКЕ БЕЗ СНЯТИЯ ЗАЩИТНОЙ ПЛЁНКИ С КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ;
- УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЗАХВАТЫВАЕТ НУЖНУЮ ЗОНУ И НЕ МЕШАЕТ ОБЗОРУ С МЕСТА ВОДИТЕЛЯ.

2. Очистите поверхность ветрового стекла в месте крепления чистой мягкой тканью.

3. Снимите защитную пленку с электростатической наклейки и прикрепите её на внутренней стенке ветрового стекла, избегая контакта с фриттой. Равномерно разгладьте наклейку для обеспечения плотного прилегания и удаления пузырьков воздуха.

4. Снимите защитные пленки с кронштейна, объектива и экрана видеорегистратора. Затем, направив объектив на ветровое стекло, прикрепите кронштейн к электростатической наклейке. Убедитесь в надёжной фиксации видеорегистратора для предотвращения вибраций во время движения.



4. Установите автомобильное зарядное устройство в гнездо прикуривателя.

5. Подключите штекер кабеля питания USB Type-C к видеорегистратору, второй штекер USB — к зарядному устройству.

6. Проложите кабель под обшивкой салона с помощью монтажной лопатки, стараясь не задевать области, находящиеся рядом с подушками безопасности.

III. Первичное включение видеорегистратора

1. Запустите автомобиль — видеорегистратор включится.

2. В видеорегистраторе установите язык, дату и время.

3. Отрегулируйте угол наклона объектива через трансляцию камеры на экране видеорегистратора или в интерфейсе мобильного приложения (см. раздел «Установка мобильного приложения»).

4. Произведите форматирование карты памяти, используя меню настроек видеорегистратора: перейдите в «Сбросить настройки устройства», далее выберите «Форматирование карты» и подтвердите действие.

- РЕКОМЕНДУЕТСЯ РЕГУЛЯРНО ФОРМАТИРОВАТЬ КАРТУ ПАМЯТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛУЧШЕЙ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА.

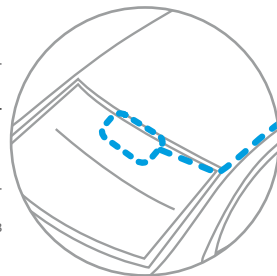
5. Заглушите автомобиль — видеорегистратор выключится.

IV. Установка камеры заднего вида

- Для комплектации PANDORA 2Cam N2 камера заднего вида приобретается отдельно.

1. Выберите место крепления. Оптимально разместить камеру в верхней точке заднего стекла.

- РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАРАНЕЕ ВЫБРАТЬ МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ КАМЕРЫ:
- ПРИЛОЖИТЕ ПОДКЛЮЧЕННУЮ КАМЕРУ К ВЫБРАННОЙ ТОЧКЕ БЕЗ СНЯТИЯ ЗАЩИТНОЙ ПЛЁНКИ С КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ;
- УБЕДИТЕСЬ, ЧТО КАМЕРА ЗАХВАТЫВАЕТ НУЖНУЮ ЗОНУ И НЕ МЕШАЕТ ОБЗОРУ В ЗЕРКАЛЕ ЗАДНЕГО ВИДА.



2. Очистите поверхность заднего стекла в месте крепления чистой мягкой тканью.

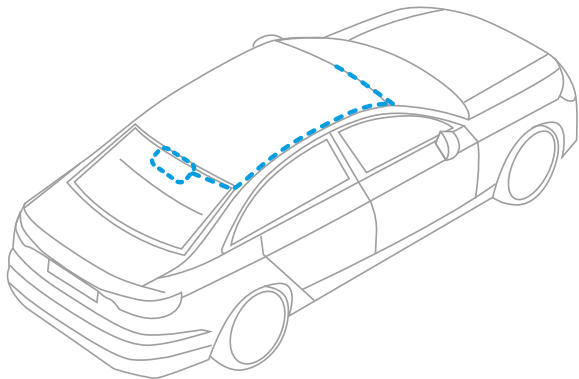
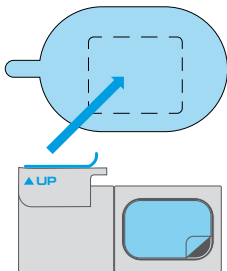
3. Снимите защитную пленку с электростатической наклейки и прикрепите её на внутренней стенке заднего стекла, избегая контакта с фриттой. Равномерно разгладьте наклейку для обеспечения плотного прилегания и удаления пузырьков воздуха.

4. Снимите защитную плёнку с кронштейна и объектива камеры. Затем, ориентируясь на сторону с отметкой «UP» вверх, прикрепите кронштейн к электростатической наклейке. Убедитесь в надёжной фиксации камеры для предотвращения вибраций во время движения.

5. Подключите штекер кабеля USB Type-C к камере заднего вида, второй штекер Jack 3,5 мм — к видеорегистратору.

6. Проложите кабель под обшивкой салона, стараясь не задевать области, находящиеся рядом с подушками безопасности.

7. Отрегулируйте угол наклона объектива через трансляцию камеры на экране видеорегистратора или в интерфейсе мобильного приложения (см. раздел «Установка мобильного приложения»).



V. Установка мобильного приложения

1. Скачайте приложение Pandora 2Cam из официальных магазинов приложений: App Store для iOS устройств, Google Play или RuStore для Android устройств.

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в дизайн и функционал мобильного приложения.

2. Расположите смартфон на расстоянии не более 2,5 метров от видеорегистратора.

3. Откройте приложение, перейдите в раздел «Найти устройство». В списке обнаруженных устройств выберите соответствующий видеорегистратор. Введите пароль 1234567890 и подтвердите соединение.

Видеорегистратор поддерживает подключение только одного смартфона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеорегистратор Pandora 2Cam N2	
Параметр	Значение
Тип	двухканальный
Разрешение видеозаписи (передняя / задняя камера)	2560x1440 (QHD), 30 fps / 1920x1080 (Full HD), 25 fps
Объектив	диафрагма F2.0, угол обзора 125°
Видеоформат	MP4
Кодек сжатия	AI.265
Технология ночной съемки	есть
Поддержка карт памяти	micro-SD до 256 ГБ (UHS-I, класс 10 или выше)
Беспроводная связь	Wi-Fi (2,4 ГГц)
Дисплей	IPS 1,9" (16:9, 170x320)
Датчик ускорения	3-х осевой акселерометр (G-сенсор)
Микрофон	есть
Динамик	есть
Тип источника питания	суперконденсатор

Интерфейс питания	USB Type C (5 В, 2 А)
Интерфейс подключения задней камеры	Jack 3,5 мм
Габариты	100,5x66,7x51,7 мм
Вес	94,4 г
Рабочая температура	от -20°C до 60°C
Температура хранения	от -40°C до 85°C
Дополнительно	поддержка мобильного приложения, циклическая запись, блокировка записи при столкновении, режим контроля питания и режим круглосуточного мониторинга (требуется кабель прямого подключения)

Камера заднего вида Pandora 2Cam K1

Параметр	Значение
Объектив	диафрагма F2.0, угол обзора 125°
Поворот объектива	360°
Разъём подключения	USB Type C (5 В, 1 А)
Габариты	64,5x33x27 мм
Вес	30 г
Рабочая температура	от -20°C до 60°C
Температура хранения	от -40°C до 85°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи, но не более 2,5 лет с момента изготовления.