

ANYSMART



Прицел цифровой

Приложение для смартфона
NVRPlay



ИНСТРУКЦИЯ

Как использовать приложение

Как использовать приложение NVPlay

Мобильный телефон по WiFi подключается к прицелу, и вы можете просматривать в реальном времени видеоизображение поля зрения, а также дистанционно изменять параметры прицела, используя приложение **NVPlay**



Требования к мобильному устройству:

- Установленное приложение **NVPlay**
- Android v5/1 или выше WiFi
- iOS v11.2 или выше WiFi

Для загрузки приложения найдите **NVPlay** в **App Store** или **Google Play Store** и установите приложение на смартфон.

Мобильный телефон по WiFi подключается к прицелу, для этого:

- Включите прицел и активируйте функцию WiFi.
- На мобильном устройстве в списке доступных сетей WiFi выберите сеть XXX@XXXXXXXXXXXX и подключитесь к ней с паролем 12345678.

Приложение дает возможность дистанционно:

- производить пристрелку (обнуление прицельной марки с шагом 0,166MOA);

просматривать текущее изображение по WiFi ;

- просматривать на смартфоне файлы фото и видео, сохраненные на карте SD прицела;

- выполнять запись фото и видео по командам со смартфона;

- форматировать карту памяти;

- устанавливать дату и время;

- настраивать яркость, цвет прицельной марки, разрешение и частоту видео, длительность фрагмента видео, включать функцию снижения шума;

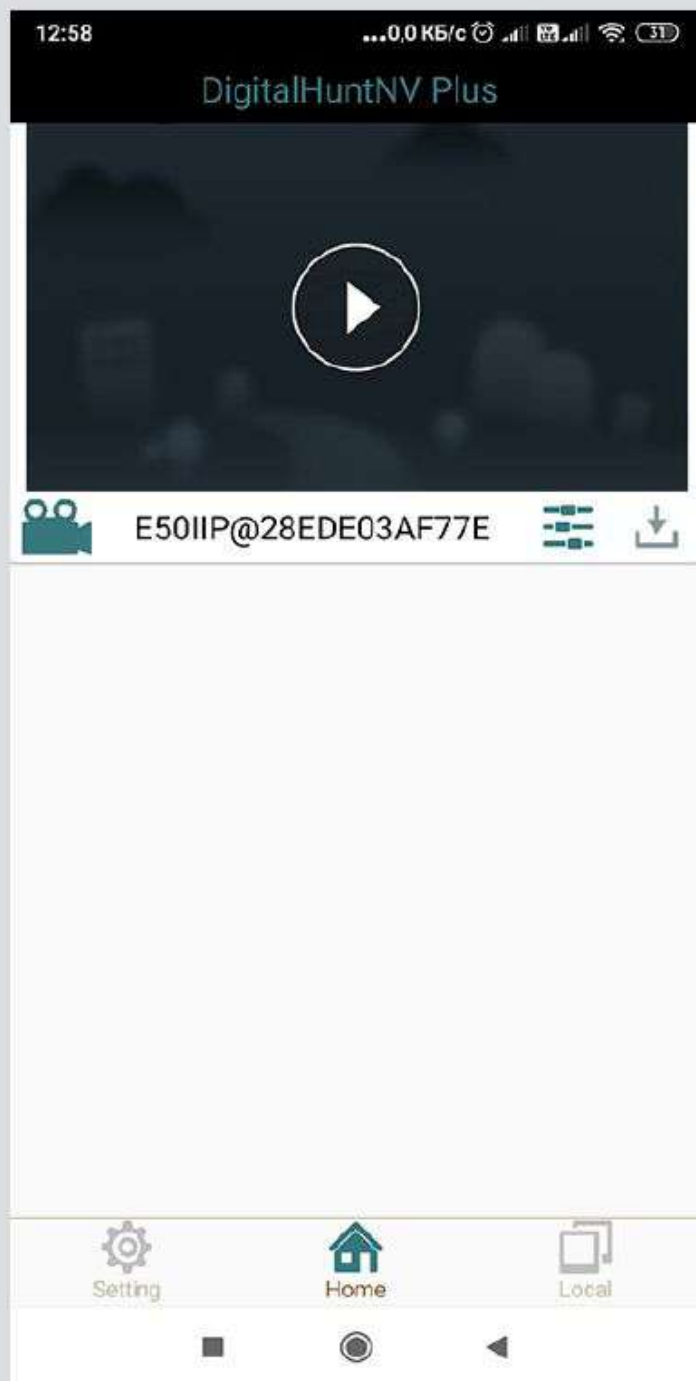
- вводить данные для баллистического расчета.

*пароль для разблокировки прицельной марки и изменения параметров для баллистического расчета из приложения 87654321



Рис. Рабочий экран приложения NVPlay

Рис.1 Домашняя страница



переход к видеоизображению поля зрения прицела (рис. 2)



программные настройки (рис. 5)



возврат на домашнюю страницу (рис. 1)



переход к папкам с сохраненными изображениями и видео (рис. 4)

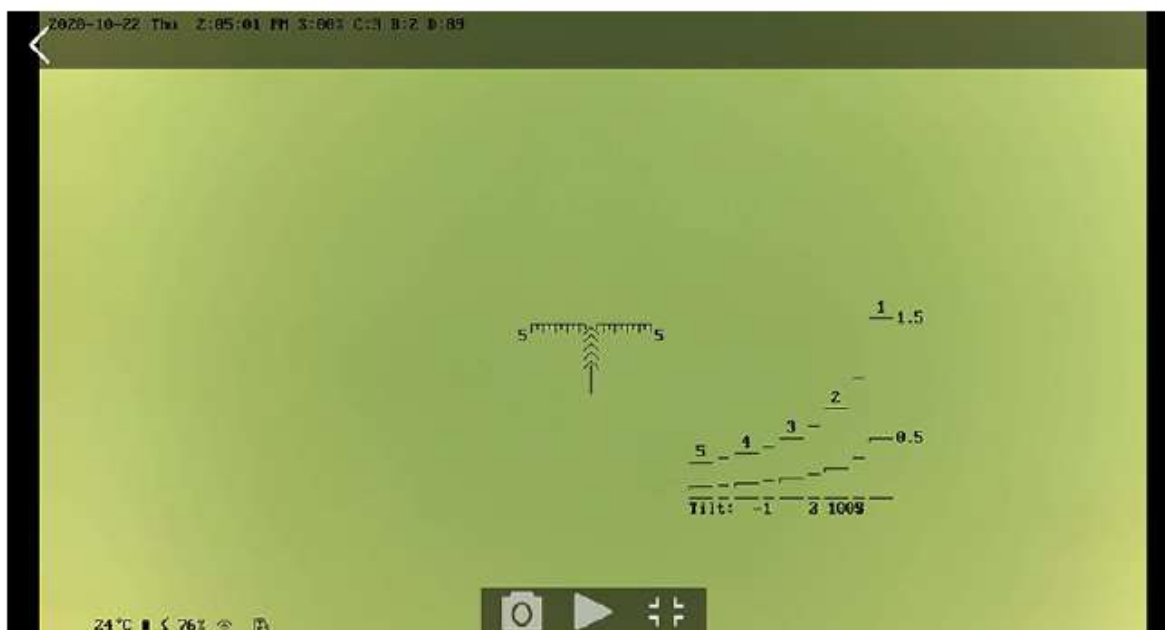


переход к странице с системной информацией, настройкам параметров прицела и баллистических расчетов (рис. 3)



загрузка изображений, сохраненных на карте памяти, для просмотра и редактирования

Рис. 2 Видеоизображение поля зрения прицела



Окно представляет всю информацию в поле зрения прицела в реальном времени, включая изображение сеток, строки информации о состоянии и параметрах прицела, а также управляющие кнопки:



запись изображения (файл .jpeg)



начало и окончание записи фрагмента видео (.mp4)



переход к полноэкранному режиму изображения



Рис. 3 Экран системной информации и программных настроек «Home»

Системная информация

Version версия программы

TF Card объем и состояние памяти

Установки

Format TF Card форматирование карты памяти

Date Set установка даты

Bright установка яркости

Noise Reduction включение функции снижения шума

Video Quality качество видеозаписи

Frequency частота кадров видео

Video Length максимальная длина фрагмента видео

Cursor Color цвет прицельной сетки

Record WiFi Add information передача и запись информационных символов и сеток с изображением, да/нет

Баллистические параметры

Target Range расстояние до цели

Target Angle угол возвышения цели

Wind Velocity скорость ветра

Relative Humidity относительная влажность воздуха

Характеристики выстрела (предоставляются производителями заряда и оружия)

Ballistic Coefficient баллистический коэффициент

Ballistic Model баллистическая модель

Bullet Caliber калибр пули

Muzzle Velocity начальная скорость пули

Bullet Weight вес пули

Обнуление

Default сброс поправок к значениям по умолчанию

CursorX горизонтальная поправка

CursorY вертикальная поправка

Zeroing Setup запись в память поправок (с паролем 87654321)

Рис. 4 Переход к папкам с изображениями и видео «Lokal»

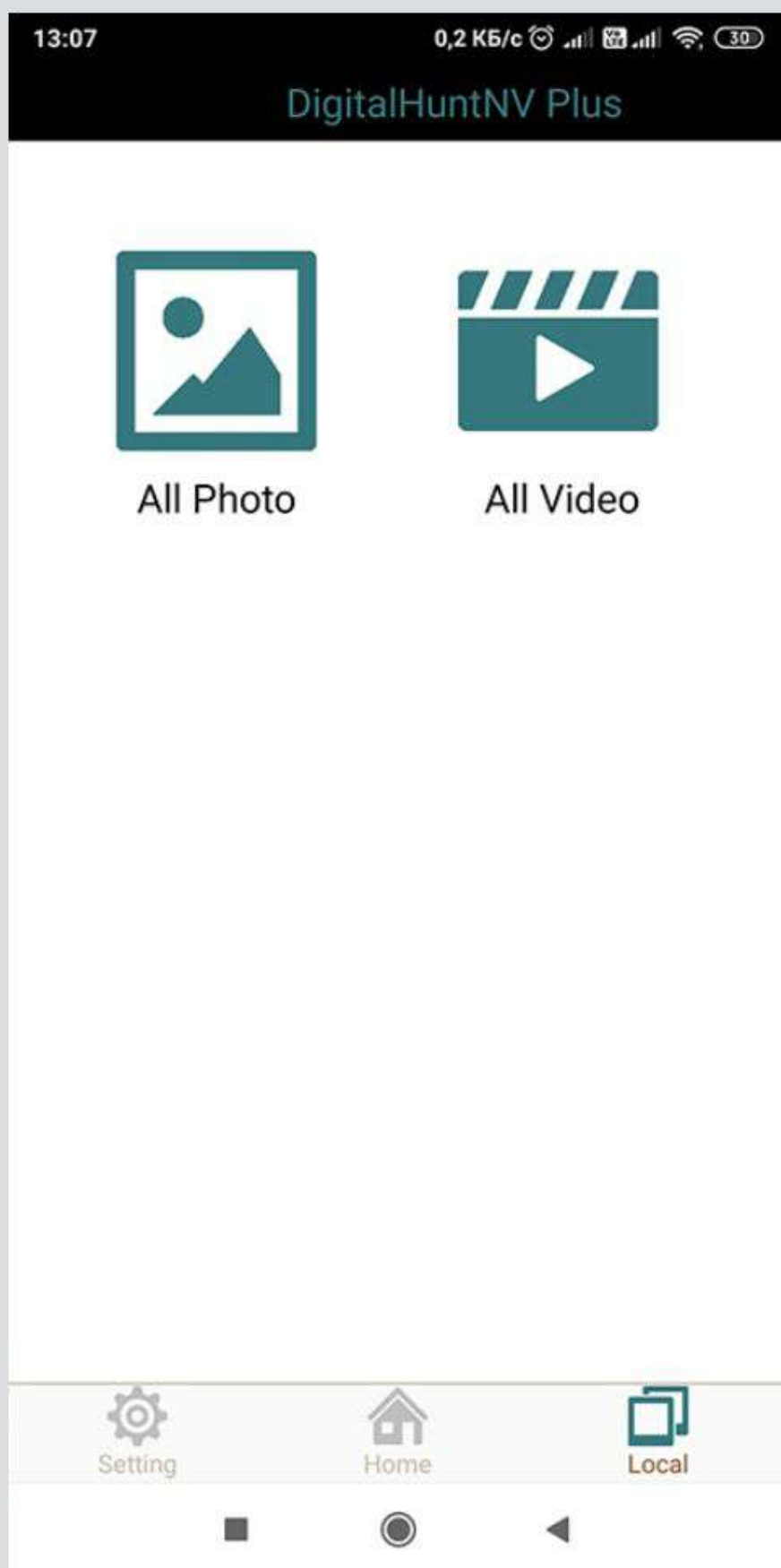
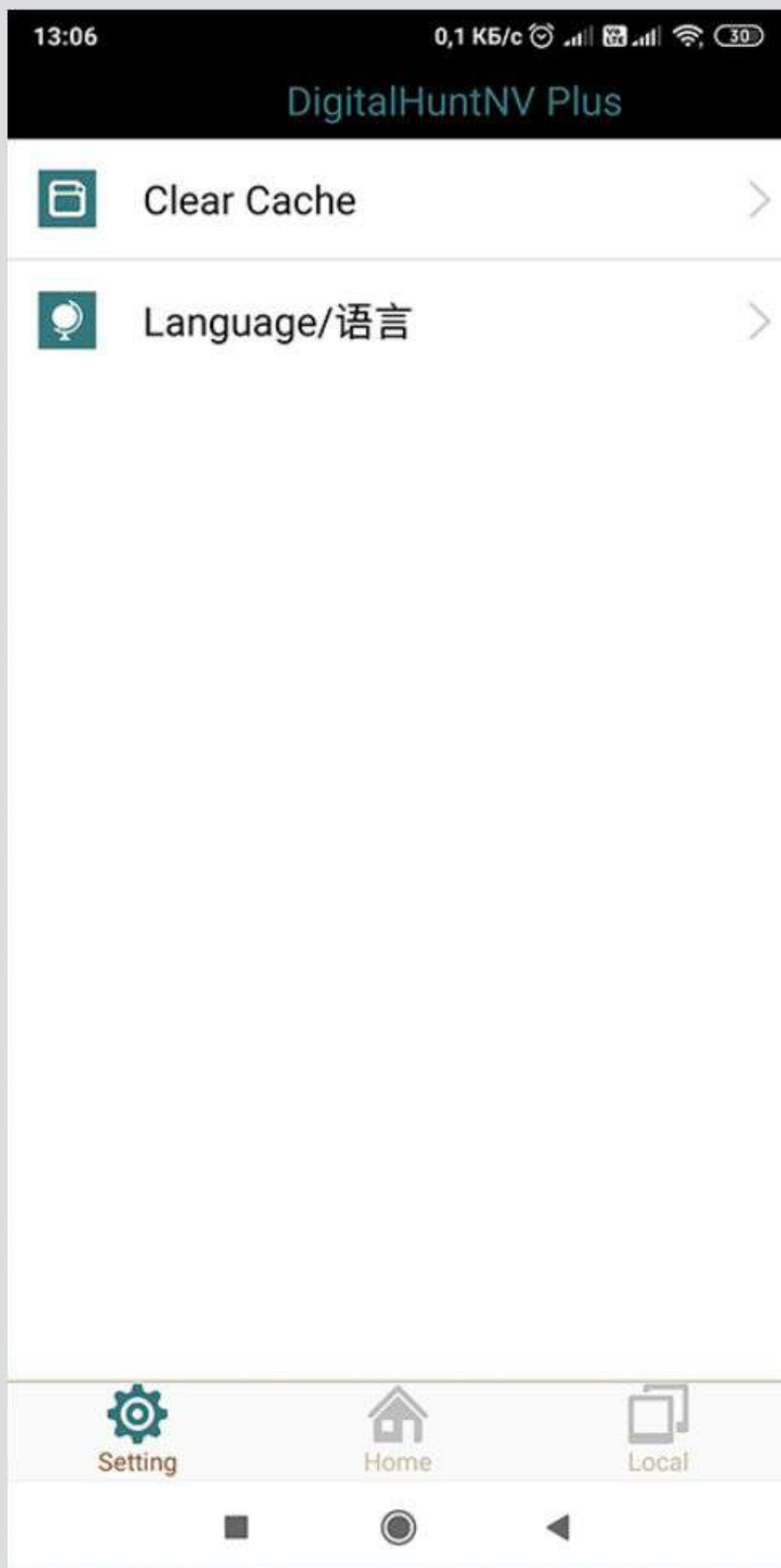


Рис. 5 Окно программных настроек приложения «Settigs»



Clear Cache
очистить кэш приложения

Language
выбор языка

Записывается на карту памяти и передается по WiFi на телефон полное изображение окулярной матрицы, которое соответствует оптическому увеличению прицела 4х.

Наличие на изображении прицельной сетки и дополнительной информации определяется параметром «Record WiFi Add information» настроек.

При введении поправок CursorX , CursorY положение прицельной сетки на экране соответственно меняется (в поле зрения прицела прицельная марка всегда находится в центре).

Использование функций WiFi и GPS существенно снижает время работы прицела от аккумулятора. Рекомендуем по возможности подключать внешнюю 5В батарею питания для сохранения заряда встроенных аккумуляторов.