

Инструкция

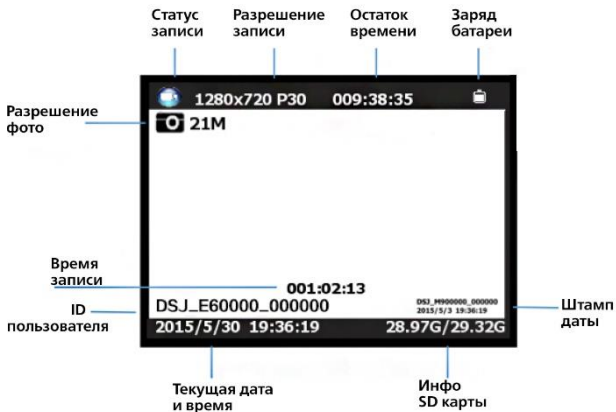


Обзор изделия



Пункт	Описание
1.Лазерный указатель	Включите для обнаружения объекта
2.3.ИК ДИОДЫ	Записывает четкое изображение в условиях низкой освещенности. Включить прозрачный вид лица с точностью до 10 метров
4. Фонарик	Дополнительный источник света
5. Объективы	Объективы камеры
6.Сенсор света	Обнаружение изменений в освещении и автоматическом включении ИК для записи с низким освещением
7. Воспроизведение и кнопка “ВВЕРХ”	а). Нажмите для прокрутки в режиме меню б). В режиме воспроизведения удерживайте, чтобы уменьшить изображение воспроизведения с). В режиме воспроизведения нажмите, чтобы перемотать видео
8.Кнопка подтверждения	а). Нажмите, чтобы сделать выбор в режиме меню б). В режиме воспроизведения нажмите, чтобы приостановить / возобновить воспроизведение видео или аудио. с). В режиме ожидания нажмите, чтобы просмотреть файлы.
9.МЕНЮ и кнопка “ВНИЗ”	а). Нажмите, чтобы войти в режим меню б). Нажмите для прокрутки вниз в режиме меню с). В режиме воспроизведения удерживайте, чтобы уменьшить изображение воспроизведения г). В режиме воспроизведения нажмите, чтобы перемотка вперед видео
10.USB порт	Подключается к USB-кабелю для зарядки или подключения к ПК PS: возможно подключение к внешней камере
11.HDMI порт	Подключается к 1.3-каналу HDMI только для воспроизведения видео
12. 13. Подключение наушника	Слот подключения наушников
14. Кнопка сброса	Зажмите для сброса настроек камеры
15. Копка МЕТКИ	Нажмите для установки метки важности во время записи аудио-видео файла.
16.Аудио запись и изменение разрешения	а). Нажмите для записи звука, когда камера не находится в режиме видеозаписи б). Нажмите, чтобы отключить / включить звук, когда ведется видеозапись с). Зажать, чтобы изменить разрешение между 480P/720P/1080P
17. Кнопка фотокадра	а). Нажмите для съемки в режиме ожидания б). Нажмите, чтобы сделать кадр во время видеозаписи
18.Кнопка старта видеозаписи	а). Нажмите, чтобы начать / остановить запись б). Удерживайте, чтобы включить камеру и начать видеозапись сразу же после выключения фотокамеры.

19.ИК/Диод подсветки	а). Нажмите для вкл/выкл ИК подсветки; б). Зажмите для вкл/выкл ДИОДА освещения
20. Кнопка питания	а). Удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить камеру; Удерживайте в течение 3 секунд, чтобы выключить камеру. б). Нажмите, чтобы войти или выйти из экранной заставки, когда камера включена
Разъем зарядки	Подключите к зарядной док-станции для зарядки камеры



Статус записи	Значок состояния красной мигающей записи указывает, что камера записывает, а белый - в режиме ожидания.
Время записи	Записанное время текущего ролика
Заряд батареи	Текущий уровень заряда
ID пользователя	Назначенный ID сотрудника или персонала
Остаток времени	Остаток времени записи
SD карта	Емкость встроенной памяти: Свободное место/Общая емкость

Описание меню

Для входа в меню:

1. Нажмите кнопку (**M**) и введите пароль.
2. Введите пароль следующим образом:
 - Нажмите кнопку (**▶||**) чтобы изменить символ на предыдущую букву или номер.
 - Нажмите кнопку (**M**) чтобы изменить символ на следующую букву или номер.
 - Нажмите ОК (**OK**) чтобы перейти к следующему символу

PS: Пароль по умолчанию **000000**.

После выбора последнего символа нажмите кнопку ОК (**OK**), чтобы войти в меню настроек.

Навигация меню настроек:

- Нажмите кнопку меню (**M**) для выбора следующих настроек или опций.
- Нажмите кнопку прокрутки вверх (**▶||**), чтобы выбрать предыдущую настройку или параметр.
- Нажмите ОК (**OK**) для подтверждения выбора
- Нажмите питание (**⏻**) для возврата в предыдущее меню без сохранения настроек

Ниже приведен список доступных параметров. Жирным шрифтом выделены параметры по умолчанию.

Настройки	Описание	Опции
Разрешение	Разрешение видео	2304×1296 30P 1920×1080 30P 1440×1080 30P 1280×720 60P 1280×720 30P 848×480 60P 848×480 30P 720×480 30P
Мегапиксели	Разрешение фото	32M (7600×4275 16:9) 30M (7304×4104 16:9) 28M (7056×3968 16:9) 25M (6664×3752 16:9) 23M (6480×3648 16:9) 21M (6144×3456 16:9) 20M (5960×3352 16:9) 16M (5336×3000 16:9) 12M (4608×2592 16:9) 10M (4384×2466 16:9) 8M (3456×1944 16:9) 5M (3008×1688 16:9)
Захват	Кол-во скорострельности фото	Выкл, 2, 3, 5, 10, 15, 20сек
Таймер	Время срабатывания камеры после нажатия кнопки.	Выкл, 5, 10 сек

Непрерывная съемка	Когда включено, нажатие кнопки моментального снимка активирует непрерывную съемку, в течение которой камера будет автоматически делать снимок с регулярными интервалами. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы остановить съемку. При выключении эта функция будет отключена.	Выкл, 5, 10 сек
Качество	Качество записи видео/фото материала	Отличное, Хорошее Нормальное
Предзапись	Когда включено, нажатие кнопки моментального снимка активирует непрерывную съемку, в течение которой камера будет автоматически делать снимок с регулярными интервалами. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы остановить съемку. При выключении эта функция будет отключена.	Выкл, Вкл
Задержка записи	Отрезок времени остановки записи после нажатия кнопки «Запись».	Выкл, 5 сек, 1 мин, 10 мин
Режим АВТО-ДВР	Когда функция активна, камера автоматически включится и начнет запись видео при полном заряде. Камера отключится когда будет отключена от источника питания.	Выкл, Вкл.
Циклическая запись	Когда ф-ция активна, камера будет вести запись циклично(перезаписывая старые файлы после заполнения памяти). Этот параметр можно выбрать только в том случае, если включен режим видеорегистратора.	Выкл, Вкл.
Размер фрагментов	В процессе записи камера будет разбивать записи на фрагменты различной продолжительности.	3 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин,

		45 мин
Слайд шоу	Когда ф-ция активна, во время просмотра фото будет активна прокрутка. Задержка каждой фото составит 5 секунд.	Выкл, Вкл.
ИК подсветка	При установке в ручную, вам нужно будет удерживать кнопку моментального снимка, чтобы включить / выключить ИК-индикаторы. Если установлено значение «Авто», эти индикаторы автоматически включаются в зависимости от показаний датчика освещенности.	Ручной, Авто, Выкл
Фонарик	Активация фонаря	Выкл,Вкл.
Лазерный указатель	Активация лазерного указателя	Выкл,Вкл.
Детектор движения	Когда включен, камера будет начинать запись при распознавании движения впереди себя.	Выкл,Вкл.
Голосовые подсказки	Если включено, то вы будете слышать голосовую подсказку начала записи. Если выключено, то голосовых подсказок не будет.	Выкл,Вкл.
GPS	Когда функция GPS включена, позиционирование записывается и может быть просмотрено в специальном GPS проигрывателе.	Выкл,Вкл.
Временные зоны	Адаптация времени к реальной временной зоне.	-12 до +12

Язык	Язык интерфейса камеры на экране.	English, 繁體中文, Русский, Jezyk Polski, French, 日本語, Portuguese
Скринсейвер	Время, в течение которого, камера будет работать до выключения экрана для экономии энергии.	Выкл., 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин
Яркость LCD экрана	Яркость экрана для просмотра	Высокая, Низкая
Автоматическое выключение	Время, в течение которого камера будет в режиме ожидания до момента выключения.	Выкл., 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин
LED индикация	Во включённом состоянии LED индикаторы показывают статус режима работы. Если выключен, то камера входит в режим невидимки	Вкл. Выкл.
Звук нажатия на клавиши	Когда включен, камера будет издавать звук во время нажатия на клавиши. Когда выключен нажатие будет беззвучным	Вкл. Выкл.
Пароль	Если функция пароля включена, то пользователь должен его ввести для доступа к установкам и работе с компьютером	Вкл. Выкл.
Звук	Звук динамика камеры. Это отражается на уровне звука в проигрывании видео, а также на уровень звука всех сигналов камеры. Это не отражается на уровне записи звука!	0-12


Установка ID	Пользователь может установить номер устройства и номер пользователя.	Буквы и цифры.
Изменение пароля	Пароль может быть установлен или изменен.	Буквы и цифры.
Настройка времени	Установка времени для данной территории	гггг/мм/дд __:__
Заводские настройки	Используется для приведения камеры к заводским установкам. Эта функция НЕ удаляет записи, уже сделанные на камере.	О (Да), X (Нет)

Работа с устройством

➤ Включение и выключение on/off

1) Для включения нажмите кнопку (), Камера включится и войдет в режим ожидания;

- Изображение загрузки появится;
- Загорится зеленый индикатор работы;
- Услышите звук включения;
- Почувствуете вибрацию камеры;
- Услышите сигнал “beeps” когда камера готова к записи.




2) Для выключения нажмите и удерживайте кнопку () в течение 2 секунд:

- Сохранится видео/аудио файлы до выключения;
- Индикатор работы погаснет;
- Погаснет изображения экрана;
- Услышите звук выключения;
- Почувствуете вибрацию камеры;

➤ Перезагрузка

Нажмите кнопку перезагрузки (внутри HDMI порта) для перезагрузки камеры в случае неправильной работы. Важно: Не нажимайте эту кнопку без необходимости.

➤ Инфракрасная ночная подсветка

При отсутствии света, Инфракрасная подсветка позволит вам сделать качественные записи ночью. В режиме ожидания выберите меню кнопкой () для навигации. Найдите опцию ИК **【Infrared】** , нажмите кнопку ОК () для входа в субменю: Manual & Auto, нажмите кнопку () для выбора.

1) Автоматический ИК режим:


При низкой освещенности (3 Lux), ИК диоды включатся автоматически и камера перейдет в режим ИК фильтра, а изображение станет

черно-белым. Как только освещенность увеличится, камера сова перейдет в цветной режим.


2) Ручной ИК режим:

Когда ночная подсветка необходима, нажмите кнопку ИК и переключите камеру в ночной режим, ИК диоды включатся автоматически и камера перейдет в режим ИК фильтра, а изображение станет черно-белым. При повторном нажатии этой кнопки функция выключается.



➤ **Фотографирование**

В режиме ожидания, нажмите кнопку фото () для получения изображения, со звуком “Click”, индикатор работы загорится зеленым один раз и сохранит фото. Разрешение фото и качество могут быть установлены в настройках.

➤ **Фото во время видеозаписи**

В процессе записи видео, нажмите кнопку фото () для получения фотографии. На LCD экране появится мигающий зеленый квадрат, что указывает на наличие фото во время записи

➤ **Запись видео**


В режиме ожидания, нажмите кнопку видео (), индикатор LED мигает попеременно красным и зеленым, затем камера издаст звук “beer” вибрирует, начинается запись видео. В случае, если звук включен, камера начнет запись видео с индикацией звука. При повторном нажатии кнопки записи (), запись остановится и камера перейдет в режим ожидания, индикатор статуса сменится на зеленый.

➤ **Детектор движения**



В настройках, найдите опцию [Motion Detect/Детектор Движения].

Нажмите кнопку ОК () для выбора.


Под-опция: ON/OFF Вкл/Выкл

Нажмите кнопку запись () для активации детектора движения. Всякий раз, когда движение будет установлено, камера будет начинать запись. Если нет движения в течение 10 секунд, камера прекратит запись.



➤ **Аудио запись**

В режиме ожидания, нажмите кнопку аудио () , начнется запись аудио, камера завибрирует, а LED индикатор станет желтым. Для окончания аудио записи нажмите кнопку аудио () снова.



➤ **Запись с одной кнопки**




Когда камера выключена, удерживайте кнопку записи () , Камера иницируется и включит запись в это же время.

➤ **Маркировка важного файла**



В аудио и видео записях, нажмите кнопку маркировка () , камера завибрирует, Аудио и видео файлы будут помечены как важные, желтым  значком в правом верхнем углу экрана.




➤ **ID Устройства/ ID пользователя**

В режиме ожидания, нажмите кнопку меню () для входа в настройки. Найдите [Установка ID], нажмите кнопку ОК () для выбора, после этого появится интерфейс настройки, 5 индикаторов для устройства и 6 для пользователя.

Нажмите кнопку перемотки () для выбора, нажмите кнопку () для выбора индикатора, затем нажмите кнопку ОК () для выбора.

➤ **Установка времени**





В режиме ожидания нажмите кнопку меню () для входа в настройки. Найдите временную полосу, например, 2008/02/02 07:40. Нажмите кнопку ОК () и введите пароль, далее вы можете изменить время и дату.

Нажмите кнопку () для выбора, нажмите кнопку () для выбора индикатора, затем нажмите кнопку ОК () для выбора.


➤ **USB Драйвер для работы с компьютером**

После подключения к компьютеру, появится интерфейс пароля, пожалуйста введите пароль (по умолчанию пароль 000000), Камера будет распознана компьютером в экстрa драйве. Пользователь может войти в папку камеры и удалить ненужные файлы.

➤ **Проигрывание видео**

1) В режиме проигрывателя, нажмите кнопку ОК () для пауза/проигрывание; нажмите кнопку перемотки () для быстрой прокрутки, нажмите кнопку () для быстрой прокрутки вперед, далее, нажмите ОК () для проигрывания с нормальной скоростью. Вы можете прокручивать вперед и назад со скоростью 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x, 128x.

2) Выход из режима проигрывателя:

В режиме проигрывателя, нажмите кнопку питания () для выхода в режим ожидания.

➤ **Дополнительна мини камера (опционально)**

Connect the external camera to USB port, the audio and video signal input will be switched to external camera automatically. Meanwhile, the external camera can be controlled by the main body camera.

Drive-by-wire button operating instructions: When the camera is in standby mode: A, HOLD the button for 3 seconds to have the external camera start/stop video recording; B, PRESS the button to take a picture through external camera.

➤ **Зарядка устройства**

Когда заряд батареи низкий, иконка батареи будет мигать на дисплее и

вы услышите тревожный сигнал. Когда это произойдет зарядите камеру. Пока камера заряжается индикатор будет гореть синим цветом и он погаснет, как только камера зарядится полностью. Полная зарядка занимает примерно 4 часа.

Способы зарядки:

1). Используйте USB кабель для подключения к:

- USB порт на вашем компьютере.
- USB адаптеру подключенному к сети 220В.
- Автомобильному зарядному устройству.

2). Вставьте камеру в зарядный стакан.

Используйте USB кабель для подключения к:

- USB порт на вашем компьютере.
- USB адаптеру подключенному к сети 220В.
- Автомобильному зарядному устройству.