

BOBLOV



Body Camera User Manual

Model: KJ21

**English/ Deutsches/ Italiano/
Français/ Español/ РУССКИЙ**

Official Website: www.boblov.com
Official Email Address: support@boblov.com

1 - 23

English

121 - 144

РУССКИЙ

• Contents

1. Structure Diagram.....	01
2. Buttons Operation Guide.....	03
3. Quick Setup.....	04
3.1 Charge the Camera.....	05
3.2 Format SD Card.....	05
3.3 Power On / Off.....	05
3.4 Screen Protection / Power Saving Feature.....	07
3.5 Night Vision.....	07
3.6 Video Recording.....	07
3.7 Take Photo.....	08
3.8 Audio Recording.....	09
3.9 Loop Recording.....	10
3.10 Menu Setting.....	10
3.11 File View / Playback.....	15
3.12 File Deletion.....	15
3.13 Connect to Computer.....	16
3.14 Reset.....	17
4. Camera Indicator Light.....	18
5. Specifications.....	18
6. Troubleshooting.....	20
7. Packaging List.....	21
8. Customer Service.....	23

• Structure Diagram



1. USB Interface
2. Photo Button
3. File Protection Button
4. Light / Night Vision Button
5. Video Button
6. Audio Button
7. Power / Screen On / Off Button
8. Menu / Return Button
9. UP / Left Button
10. Down / Right Button
11. OK / Playback Button
12. Speaker Output
13. Reset Button
14. Sensor
15. Six Infrared Lights
16. Working Indicator Light①
17. Working Indicator Light②
18. White Light
19. Microphone

• Buttons Operation Guide

2.1 Power Button 【】

Long press the button to boot. After the camera is powered on, short press the button to turn the screen off/on to light off the screen, or long press to power off the camera.

2.2 Video Button 【】

After turning on the camera, short press the button to record video file, press it again to stop recording, and save the video file. In power-off state, long pressing the button can boot the camera and start video recording.

2.3 Audio Button 【】

After powering on the camera, short press the button to record a piece of audio, press it again to stop recording, and save the audio file. In power-off state, long pressing the button can boot the camera and start audio recording.

2.4 Photo Button 【】

To take a photo, short press the button after turning on the camera. Every press will take one photo.

2.5 File Protection Button 【】

When the device is recording a video, short press the button to mark/lock the video. A yellow icon() appears on the screen. You can short press the button again to cancel the mark. (Note: In the playback page, the marked video file will have a marked icon. Loop recording will also not cover locked videos.

2.6 White Light / IR Button 【 ☾ 】

1) When the camera is turned on, short press the button to turn on white light, short press again to make white flash light and alarm sound, and short press a third time to turn off white flash light and alarm sound.

2) When the camera is turned on, long press the button to activate infrared night vision, and long press it again to deactivate it.

2.7 Menu / Return Button 【 ☰ 】

Short press the button to enter the menu in standby mode, in menu or playback page, short press the button to exit it.

2.8 UP / Left Button 【 ◀ 】

1) On the settings menu or playback page, short press the button to move the selection up or left.

2) In video playback process, short press the button every once to rewind play.

2.9 Down / Right Button 【 ▶ 】

1) On the settings menu or playback page, short press the button to move the selection down or right.

2) In video playback process, short press the button every once to fast forward.

2.10 Confirm / Playback Button 【 OK 】

When the camera is powered on, short press the button to enter playback page. On the menu or playback page, short press the button to confirm or enter the current option.

• Quick Setup

3.1 Charge the Camera

Please charge the camera completely when first getting it or before using it, using a regular USB cable and a 5Vdc, 1A charger plug in a power socket.

It will take 4-5 hours to fully charge the KJ21 body camera.

If you do not use the camera, please charge it every three months, otherwise, the battery will gradually degrade.

3.2 Format SD Card

The KJ21 body camera adopts an external memory design and the camera need to work with a memory card.

It is highly recommended to use a 32GB-256GB(MAX) A1 micro SD card and choose a reliable brand for KJ21 camera. Such as Sandisk/Samsung.

Inserting card direction for reference:



When first inserting or changing the card, the screen will prompt up with "Wait SD card Initialization Done" (see Diagram 1 below), and the camera will auto-format the card for normal use.

If the format process failed, please short press Menu Button (【≡】) to enter setting to format the card on the camera itself. (see Diagram 2 below)

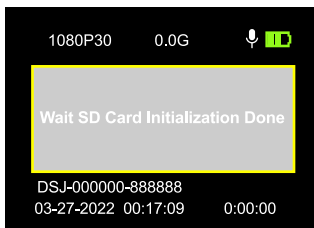


Diagram 1

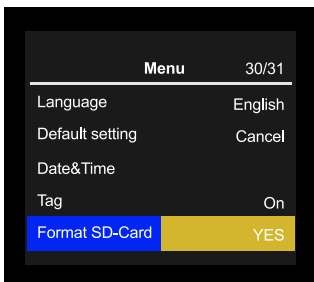


Diagram 2

3.3 Power On / Off

Long press the power button(【 ⏻ 】)to boot. After the camera is powered on, short press the button to turn the screen off/on to light off the screen, or long press to power off the camera.

3.4 Screen Protection / Power Saving Feature

In standby mode, short press the menu button(【 ≡ 】) to enter the menu setting. Turns on the "**LCD Auto Off**" option in the menu. If without any operation after 30sec/60sec/5min after powering on, the screen will turn off.

Tap any button to light up the screen/activate the camera.

If without any operation after 10min after powering on, the camera will auto shut off. "**Auto Power Off**" option can be set to 1min/3min/5min/10min in the menu.

3.5 Night Vision

The infrared night vision of camera default is "**Manual**".

Long press of the IR button(【 🔦 】) turns on/off the night vision in standby or video mode.

If you want the camera night vision to be activated auto, please go to menu setting, and set "**IR Filter**" to "**Auto**". Then the camera can be switched to the night vision mode according to the brightness of the environment.

3.6 Video Recording

3.6.1 Normal Video Recording

In standby, short press video button(**【□】**) to record video, and short press it again to stop recording and save.

3.6.2 One Key to Video Recording

The camera supports one key to record videos: in powering off status, long pressing the video button(**【□】**) could activate the camera and start video recording, short press it again to stop recording and save.

3.6.3 Stealth Mode

If you enable this option in the menu setting, the camera will make hidden recording. It has no indicator, no sound prompt.

3.6.4 Dash Camera Mode

Dash Cam Mode means the camera will start recording auto as long as you connect the camera to the vehicle's 12Vdc power port using the 12Vdc port charger and start the engine.

If you want the camera to be a dash cam, on standby mode, enter the menu setting to set the "**Dash Camera Mode**" to "On" and save the change.

3.7 Take Photo

3.7.1 Single shot

In standby mode, short press the photo button () once to take one photo, and saved it automatically.

3.7.2 Snapshot

During video recording, short press the photo button () to get a snapshot. Every press will take one photo.

3.7.3 Photo Burst Mode

Capture several photos in one press button.

If you set "**Photo Burst Mode**" option to "**3P/5P/10P**" in menu, short press the photo button () once, and take several photos at one press.

3.8 Audio Recording

3.8.1 Normal Audio Recording

This model is able to record separate audio files.

In standby, short press audio button() to record audio, and short press it again to stop recording and save.

3.8.2 One Key to Audio Recording

The camera support one key to record audios: in powering off status, long pressing the audio button() could activate the camera and start audio recording, short press it again to stop recording and save.

3.9 Loop Recording

If you enable the **Loop Recording** option in the menu (Loop Recording defaults to **On**), when storage is full, the device will keep recording by covering old files. (Note: this action will not cover videos that are marked/locked.)

Video recording is saved as video clips/fragments, avoiding the large file from being damaged.

Video Length option in the menu can be set to 5min, 10min, 20min(default), 30min, 45min.

3.10 Menu Setting

- 1) Short press menu button (**【≡】**) to enter menu page.
- 2) Short press **【◀】** / **【▶】** / **【OK】** button to select an option and confirm.
- 3) Short press menu button(**【≡】**) to exit menu page.

	Description	Options
Resolution	Video Resolution	1296P30, 1080P30(default), 720P30, 480P30
Photo Size	Photo Resolution	4M, 8M, 12M, 14M, 32M, 34M(default), 40M
Photo Burst Mode	Capture several photos in one press button, so it is perfect for capturing fast-moving activities.	Off(default), 3P, 5P, 10P

Pre-Record	Merge the first 15 seconds of the recording into the recorded video, you need to press the video button twice to save this pre-record.	Off(default), On
Post Record	After pressing the video button to stop the video, set the video countdown for a certain time and save.	Off(default), 5sec, 30sec, 1 min, 5min
Video Quality	Compress the video quality to save more storage, and the image quality will also be reduced. In the normal recording, suggest to turn it Off.	Off(default), On
Exposure	Exposure Compensation	0(default), 0.3, 0.7, 1, 1.3, 1.7, 2, -2, -1.7, -1.3, -1, -0.7, -0.3
Loop Recording	When on, once the camera storage is insufficient, the camera will auto cover the old video files for further recording.	On(default), Off

Video Length	Video recording is saved as video clips/fragments, this avoids the large file from being damaged.	5min, 10min, 20min(default), 30min, 45min
LCD Auto Off	Without any operation, the camera screen will auto-off, press any key to light up again.	Off, 30sec, 60sec, 5min (default)
Auto Power Off	Without any operation, the camera will auto shut off, long press the power button to power on camera.	Off, 1min, 3min, 5min, 10 min(default)
Key Tone	Button sound and powering on & off sound	On(default), Off
Video Sound	Video recording with sound, if turn off, recorded video will have no audio.	On(default), Off
Device Volume	Camera sound volume adjustment	80(default), 10-100 Level

Dash Camera Mode	When on, the camera will auto-record once placed into power/vehicle engine start mode.	Off(default), On
Vibration prompt	The vibration effect when press the button.	Off(default), On
Virus Firewall	When connecting to a computer, prevent the virus from invading the camera.	Off(default), On
File View mode	The playback file display mode.	Photo mode(default), File mode
Device ID	Edit 7 digits device numbers	8888888(default)
Password	If password is on, user needs to enter password to get access to change new password, delete recorded data on playback files page, and connect to the computer.	Off(default), On
Change Password	Verify and change to a new password	default password: 000000

Stealth Mode	When on, the camera will make hidden recording. It has no indicator, no sound prompt.	Off(default), On
IR Filter	Night Vision Mode, image will turn to black-white once enable this feature.	Manual(default), Auto
Video Broadcast	Human Speaking Voice Prompt when powering on the device, video recording and audio recording. (start video; stop video; start recording; stop recording) Note please, when the Stealth Mode option is On, then the camera will have no voice prompts.	Off(default), On
Language	Camera text language display	English(default), Español, Русский, 简体中文, 繁體中文, Deutsch, Italiano, українська, Français

Default Setting	All settings will be reset to factory default. After default, the camera will shut down auto, need to power it on manually.	/
Date & Time	Set to your local date and time	Can be edited
Tag	Time&Date Stamp of Recorded Files	On(default), Off
Format SD-Card	Formatting the SD card will delete all files in the storage memory.	/
Version	Camera Firmware Version Information	/

3.11 File View / Playback

When the camera is powered on, short press OK button (**【OK】**) to enter Playback page, short press OK button (**【OK】**) button to view or play files, or short press Menu/Return Button(**【≡】**) to exit Files View / Playback page.

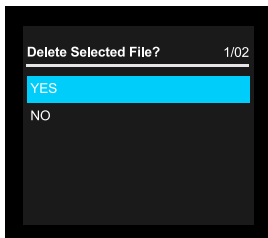
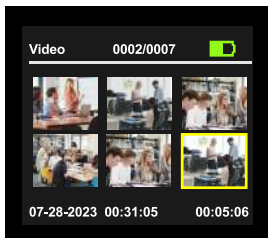
3.12 File Deletion

Enter the Playback Files Page, you could delete the files as you desired.

In the file list, short press **【◀】** / **【▶】** / **【OK】** button to select the file you want to delete, then long press OK button(**【OK】**) to get the delete option, short press **【◀】** / **【▶】** / **【OK】** button to select an option and confirm.

Note:

the locked / marked videos can't be deleted on the camera itself.



3.13 Connect to Computer

Connect the camera to the computer by the USB cable attached.

Then enter USB disk mode, the camera display the characters of SD card.

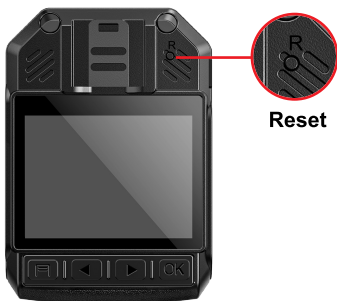
In this state, the camera can't be taking videos or other operations.

A new removable disk of the camera will show on your computer.

*If turn on "**Password**" option in the menu, you need to input the password you set first, (the default password is 000000) then could review or delete the files in the computer.

3.14 Reset

If the camera locks up or stops working, you could do a reset by poking the reset button with a pin or thimble, as shown in the diagram below (be careful not to use excessive force). The camera will auto shut down after the reset and can long press the power button(【 ⏻ 】) to turn it on.



• Camera Indicator Light

	Working Indicator Light ①	Working Indicator Light ②
Charging	/	Solid Blue Light (When powering on for charging, this will be solid green&blue.)
Fully Charged	/	Blue Light Off
Power On/ Standby	/	Solid Green Light
Connecting to Computer	/	Solid Green&Blue Light
Video Recording	Red Light Flash	/
Take Photos	Every press will flash red once	/
Audio Recording	Yellow Light Flash	/

• Specifications

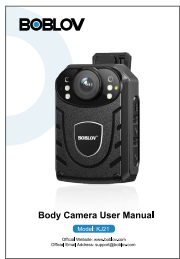
Display	2.0" color display
Video Resolution	1296P30, 1080P30(default), 720P30, 480P30
Video Format	MOV
Photo Size	4M, 8M, 12M, 14M, 32M, 34M(default), 40M
Photo File	JPG
Wide Angle	140°
Night Vision	Supported; 6 infrared lights

Power Supply	5Vdc/1A
Battery Type	Built-in rechargeable 2850mAh lithium battery
Use Time	11 Hours of video recording (1080P, Screen&IR Off, fully charged)
Charging Time	4-5 Hours
Memory Capacity	External Memory; Support 32-256GB(Max) A1 Micro SD card
Video Broadcast	Support
LCD Auto Off	Off, 30sec, 60sec, 5min (default)
Auto Power Off	Off, 1min, 3min, 5min, 10 min(default)
USB Port Type	Type-C Charging Port
Password Protection	Support
Working Temperature	Recommend: -5℃ ~ +45℃, 23 ~+113°F
Storage Temperature	Recommend: -10~+50℃, 14~+122°F
Size	76*54*28mm, 2.9x2.1x1.1inch
Weight	110g/3.90z/0.2lb
Compatible System	Windows XP/7/8 SP3/Vista and Mac 10.5 or above

• Packaging List



KJ21 Body Camera



User Manual



USB Cable



Long 360°
Shoulder Clip



Short 360°
Back Clip

Please note:

Accessories may be updated without prior notice, please refer to the actual receipt of the items.

• Troubleshooting

Q: The camera doesn't power on or stop working.

- A:** 1. Connect the charger and USB cable to charge the camera and check whether the problem is solved after 6 hours of charging;
2. Please check whether the charger and the USB cable are operating correctly.
3. Connect your device to the wall socket, then press the power button to check whether it could be powered on.
4. Use a pin to do a reset of the camera and re-power on to check again.
5. If the problem cannot be solved, please contact customer service for further help.

Q: Why does the camera stop recording? Can't record video anymore?

- A:** 1. Make sure the camera storage capacity is large enough to record. Turn on "**Loop Recording**" to let the camera record continuously by covering the old files once the memory is full.
2. Physical Double check: Check whether the Video Button is intact and could be pressed down normally.
3. Format the camera and do a hard reset then record again.
4. If the problem cannot be solved, please contact customer service for further help.

Q: A video or audio file cannot be played? Or no sound for videos?

- A:** 1. Please check the menu and turn on the "Video Sound" option.
2. It is recommended to play back videos/audio on the VLC media player on the computer.

Q: The camera display is showing red/green.

A: 1. Please turn on and off the night vision through IR button(**【 Y】**) to check again.
2. Please reset the camera and power it on to check.

Q: Why does the camera screen turn off automatically?

A: The camera enters the "**LCD Auto Off**" mode in default without 5 minutes of operation. If you want the display to always be on, please enter the menu to set the "**LCD Auto Off**" option to **Off**.

"LCD Auto Off" option can be set to Off, 30sec, 60sec, 5min (default).

Q: Why does the camera shut off automatically?

A: Please check whether the "**Auto Power Off**" option in the menu is **On**. If you want the camera to stay power-on state, please enter the menu to set "**Auto Power Off**" to **Off**.

"Auto Power Off" can be set to Off, 1min, 3min, 5min, 10 min(default).

Q: I forgot my password, how to reset it?

A: We could send you the universal password to restore the camera password. Please email our support team for help: support@boblov.com

Q: I lost the clips, can I get the replacement part?

A: If you need the spare accessories or replacement parts, feel free to email our after-sale service: support@boblov.com

• Customer Service

BOBLOV is dedicated to offer the best service to our valuable customer.

To reach BOBLOV customer service, please e-mail us:

Official Email Address: support@boblov.com

Official Website: www.boblov.com

Facebook: www.facebook.com/BOBLOVGlobal/

YouTube: <https://www.youtube.com/@boblovltd>

Instagram: https://www.instagram.com/boblov_ltd/

Tel: + 1(213) 905-9206

Address: 10700 Jersey Blvd #730

Rancho Cucamonga, CA 91730

The United States



 Facebook



 YouTube @boblovltd



@BOBLOV_LTD

BOBLOV



Нательная камера на русском языке Руководство пользователя

Модель: KJ21

Официальный сайт: www.boblov.com

Официальный адрес электронной почты: support@boblov.com

• Содержание

1. Структурная схема	121
2. Руководство по работе с кнопками	123
3. Быстрая настройка	125
3.1 Зарядка камеры	125
3.2 Форматирование SD-карты	125
3.3 Включение/выключение питания	127
3.4 Защита экрана / функция энергосбережения	127
3.5 Ночное видение	127
3.6 Видеозапись	128
3.7 Сделать фото	129
3.8 Аудиозапись	129
3.9 Циклическая запись	130
3.10 Настройка меню	130
3.11 Просмотр/воспроизведение файлов	137
3.12 Удаление файла	137
3.13 Подключение к компьютеру	138
3.14 Сброс	138
4. Световой индикатор камеры	139
5. Технические характеристики	139
6. Устранение неполадок	141
7. Список упаковки	143
8. Обслуживание клиентов	144

• Структурная схема



1. USB-интерфейс
2. Кнопка Фото
3. Кнопка защиты файла
4. Кнопка освещения/ночного видения
5. Кнопка видео
6. Кнопка аудио
7. Кнопка питания/включения/выключения экрана
8. Кнопка меню/возврата
9. Кнопка ВВЕРХ / ВЛЕВО
10. Кнопка вниз/вправо
11. Кнопка ОК / Воспроизведение
12. Выход динамика
13. Кнопка сброса
14. Датчик
15. Шесть инфракрасных ламп
16. Световой индикатор работы①
17. Световой индикатор работы②
18. Белый свет
19. Микрофон

• Руководство по работе с кнопками

2.1 Кнопка питания 【】

Длительное нажатие кнопки для загрузки. После включения камеры коротко нажмите кнопку, чтобы выключить/включить экран, чтобы экран погас, или нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить камеру.

2.2 Кнопка видео 【】

После включения камеры коротко нажмите кнопку, чтобы записать видеофайл, нажмите ее еще раз, чтобы остановить запись, и сохраните видеофайл. В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки может загрузить камеру и начать видеозапись.

2.3 Кнопка аудио 【】

После включения камеры коротко нажмите кнопку, чтобы записать фрагмент аудио, нажмите еще раз, чтобы остановить запись, и сохраните аудиофайл. В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки может загрузить камеру и начать запись звука.

2.4 Кнопка фото 【】

Чтобы сделать снимок, коротко нажмите кнопку после включения камеры. Каждая пресса делает одну фотографию.

2.5 Кнопка защиты файлов 【】

Когда устройство записывает видео, коротко нажмите кнопку, чтобы отметить/заблокировать видео. На экране появляется желтый значок (). Вы можете коротко нажать кнопку еще раз, чтобы отменить отметку. (Примечание. На странице воспроизведения отмеченный видеофайл будет отмечен значком. Циклическая запись также не распространяется на заблокированные видео.

2.6 Белый свет / ИК-кнопка 【 ☹ 】

1) Когда камера включена, коротко нажмите кнопку, чтобы включить белый свет, коротко нажмите еще раз, чтобы включить белую вспышку и прозвучит сигнал тревоги, и короткое нажатие в третий раз, чтобы выключить белый свет вспышки и звук будильника.

2) Когда камера включена, нажмите и удерживайте кнопку, чтобы активировать инфракрасное ночное видение, и нажмите и удерживайте ее еще раз, чтобы отключить ее.

2.7 Кнопка меню/возврата 【 ☰ 】

Коротко нажмите кнопку, чтобы войти в меню в режиме ожидания, в меню или на странице воспроизведения, коротко нажмите кнопку, чтобы выйти из него.

2.8 ВВЕРХ/ВЛЕВО 【 ◀ 】

1) В меню настроек или на странице воспроизведения коротко нажмите кнопку, чтобы переместить выбор вверх или влево.

2) В процессе воспроизведения видео коротко нажимайте кнопку каждый раз, чтобы перемотать воспроизведение назад.

2.9 Кнопка вниз/вправо 【 ▶ 】

1) В меню настроек или на странице воспроизведения коротко нажмите кнопку, чтобы переместить выбор вниз или вправо.

2) В процессе воспроизведения видео коротко нажимайте кнопку каждый раз, чтобы перемотать вперед.

2.10 Кнопка подтверждения/воспроизведения 【 OK 】

Когда камера включена, коротко нажмите кнопку, чтобы перейти на страницу воспроизведения. В меню или на странице воспроизведения коротко нажмите кнопку, чтобы подтвердить или ввести текущую опцию.

• Быстрая настройка

3.1 Зарядка камеры

Пожалуйста, полностью зарядите камеру при первом получении или перед ее использованием, используя обычный USB-кабель и зарядное устройство 5 В постоянного тока, 1 А, вставленное в розетку.

Для полной зарядки натальной камеры KJ21 потребуется 4-5 часов.

Если вы не используете камеру, заряжайте ее каждые три месяца, в противном случае батарея постепенно разряжается.

3.2 Форматирование SD-карты

Нательная камера KJ21 имеет внешний дизайн памяти, и камера должна работать с картой памяти.

Настоятельно рекомендуется использовать карту micro SD A1 емкостью 32–256 ГБ (МАКСИМАЛЬНО) и выбирать надежный бренд для камеры KJ21. Например, Sandisk/ Samsung.

Вставка направления карты для справки:



При первой установке или замене карты на экране появится сообщение «Идет чтение SD-карты...!» (см. Диаграмму 1 ниже), и камера автоматически отформатирует карту для нормального использования.

Если процесс форматирования не удался, коротко нажмите кнопку меню (**【☰】**), чтобы войти в настройки для форматирования карты на самой камере. (см. диаграмму 2 ниже)

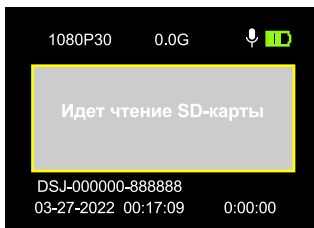


Диаграмма 1

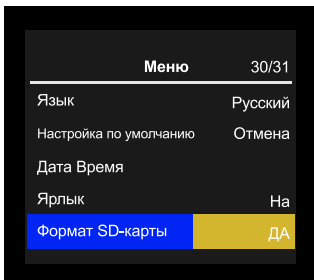


Диаграмма 2

3.3 Включение/выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания (**【 ⏻ 】**) для загрузки. После включения камеры коротко нажмите кнопку, чтобы выключить/включить экран, чтобы экран погас, или нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить камеру.

3.4 Защита экрана / функция энергосбережения

В режиме ожидания коротко нажмите кнопку меню (**【 ≡ 】**), чтобы войти в настройки меню. Включает в меню пункт «Автоматическое выключение ЖК-дисплея». Если без каких-либо действий через 30сек/60сек/5мин после включения, экран выключится. Нажмите любую кнопку, чтобы включить экран/активировать камеру.

Если без каких-либо действий через 10 минут после включения камера автоматически отключится. Параметр «Автовыключение» можно установить в меню на 1 мин/3 мин/5 мин/10 мин.

3.5 Ночное видение

Инфракрасное ночное видение камеры по умолчанию «Вручную».

Длительное нажатие ИК-кнопки(**【 🔦 】**) включает/выключает ночное видение в режиме ожидания или видео.

Если вы хотите, чтобы ночное видение камеры активировалось автоматически, перейдите в настройки меню и установите «ИК-фильтр» на «Авто». Затем камеру можно переключить в режим ночного видения в зависимости от яркости окружающей среды.

3.6 Видеозапись

3.6.1 Обычная видеозапись

В режиме ожидания коротко нажмите кнопку видео (**【】**), чтобы записать видео, и еще раз коротко нажмите ее, чтобы остановить запись и сохранить.

3.6.2 Один ключ к видеозаписи

Камера поддерживает одну кнопку для записи видео: в выключенном состоянии длительное нажатие кнопки видео (**【】**) может активировать камеру и начать запись видео, короткое нажатие еще раз, чтобы остановить запись и сохранить.

3.6.3 Режим невидимки

Если вы включите эту опцию в настройках меню, камера будет делать скрытую запись. У него нет индикатора, нет звуковой подсказки.

3.6.4 Режим видеорегистратора

Режим видеорегистратора означает, что камера начнет запись автоматически, если вы подключите камеру к порту питания 12 В постоянного тока автомобиля с помощью зарядного устройства порта 12 В постоянного тока и запустите двигатель.

Если вы хотите, чтобы камера была видеорегистратором, в режиме ожидания войдите в настройку меню, чтобы установить **«Режим видеорегистратора»** на **«Вкл»** и сохраните изменения.

3.7 Сделать фото

3.7.1 Одиночный выстрел

В режиме ожидания коротко нажмите кнопку фото (**【📷】**) один раз, чтобы сделать одну фотографию, и она автоматически сохранится.

3.7.2 Снимок

Во время записи видео коротко нажмите кнопку фото (**【📷】**), чтобы сделать снимок. Каждая пресса делает одну фотографию.

3.7.3 Режим серийной фотосъемки

Сделайте несколько снимков одним нажатием кнопки. Если вы установите для параметра «Режим фотосъемки» значение «3P/5P/10P» в меню, коротко нажмите кнопку фото (**【📷】**) один раз и сделайте несколько фотографий одним нажатием.

3.8 Аудиозапись

3.8.1 Обычная аудиозапись

Эта модель умеет записывать отдельные аудиофайлы. В режиме ожидания коротко нажмите кнопку звука (**【🔊】**), чтобы записать звук, и еще раз коротко нажмите ее, чтобы остановить запись и сохранить.

3.8.2 Один ключ к аудиозаписи

Камера поддерживает одну клавишу для записи звука: в выключенном состоянии длительное нажатие кнопки звука (**【🔊】**) может активировать камеру и начать запись звука, короткое нажатие еще раз, чтобы остановить запись и сохранить.

3.9 Циклическая запись

Если вы включите параметр **Циклическая запись** в меню (Циклическая запись по умолчанию включена), когда хранилище будет заполнено, устройство продолжит запись, закрывая старые файлы. (Примечание: это действие не распространяется на отмеченные/заблокированные видео.)

Видеозапись сохраняется в виде видеоклипов/фрагментов, что позволяет избежать повреждения большого файла.

Параметр «Продолжительность видео» в меню может быть установлен на 5 минут, 10 минут, 20 минут (по умолчанию), 30 минут, 45 минут.

3.10 Настройка меню

- 1) Коротко нажмите кнопку меню (**【 ≡ 】**) для входа на страницу меню.
- 2) Коротко нажмите кнопку **【 ◀ 】** / **【 ▶ 】** / **【 OK 】** , чтобы выбрать вариант и подтвердить.
- 3) Кратковременно нажмите кнопку меню(**【 ≡ 】**), чтобы выйти из страницы меню.

	Описание	Параметры
Разрешение	Разрешение видео	1296P30, 1080P30 (по умолчанию), 720P30, 480P30
Размер фото	Разрешение фото	4M, 8M, 12M, 14M, 32M, 34M (по умолчанию), 40M

Режим серийной фотосъемки	Делайте несколько снимков одним нажатием кнопки, поэтому он идеально подходит для съемки динамичных событий.	Выкл. (по умолчанию), 3Р, 5Р, 10Р
Предзапись	Объедините первые 15 секунд записи в записанное видео, вам нужно дважды нажать кнопку видео, чтобы сохранить эту предварительную запись.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.
Почтовая запись	После нажатия кнопки видео остановить видео, установить обратный отсчет видео на определенное время и сохранить.	Выкл. (по умолчанию), 5 сек., 30 сек., 1 мин., 5 мин.
Качество видео	Сжимайте качество видео, чтобы сэкономить больше памяти, и качество изображения также будет снижено. В обычной записи предложите выключить.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.

Контакт	Компенсация экспозиции	0 (по умолчанию), 0, 3, 0, 7, 1, 1, 3, 1, 7, 2, -2, -1, 7, -1, 3, -1, -0, 7, -0, 3
Циклическая запись	Когда включено, когда памяти камеры недостаточно, камера автоматически закроет старые видеофайлы для дальнейшей записи.	Вкл. (по умолчанию), Выкл.
Длина видео	Видеозапись сохраняется в виде видеоклипов/фрагментов, что позволяет избежать повреждения большого файла.	5 мин, 10 мин, 20 мин (по умолчанию), 30 мин, 45 мин
Автоотключение ЖК-дисплея	Без каких-либо действий экран камеры автоматически выключится, нажмите любую клавишу, чтобы снова включить его.	Выкл., 30 с, 60 с, 5 мин (по умолчанию)

Авто- выключение	Без каких-либо действий камера автоматически отключится, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить камеру.	Выкл., 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин (по умолчанию)
Ключевой тон	Звук кнопок и звук включения и выключения	Вкл. (по умолчанию), Выкл.
Видео Звук	Запись видео со звуком, если отключить, записанное видео будет без звука.	Вкл. (по умолчанию), Выкл.
Громкость устройства	Регулировка громкости звука камеры	80 (по умолчанию), 10-100 Уровень
Режим видеорегистра- тора	При включении камера будет автоматически записывать, как только будет переведена в режим питания/запуска двигателя автомобиля.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.

Вибрация	Эффект вибрации при нажатии на кнопку.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.
Вирусный брандмауэр	При подключении к компьютеру не допускайте проникновения вируса в камеру.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.
Режим просмотра файлов	Режим отображения файла воспроизведения.	Режим фото (по умолчанию), режим файла
Идентификатор устройства	Изменить 7-значный номер устройства	88888888 (по умолчанию)
Пароль	Если пароль включен, пользователю необходимо ввести пароль, чтобы получить доступ к изменению нового пароля, удалению записанных данных на странице воспроизведения файлов и подключению к компьютеру.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.

Изменить пароль	Подтвердить и изменить на новый пароль	пароль по умолчанию: 000000
Режим невидимки	При включении камера будет делать скрытую запись. У него нет индикатора, нет звуковой подсказки.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.
ИК-фильтр	В режиме ночного видения изображение станет черно-белым после включения этой функции.	Ручной (по умолчанию), автоматический
Видео трансляция	Голосовая подсказка, говорящая человеку, при включении устройства, записи видео и записи звука. (запустить видео; остановить видео; начать запись; остановить запись) Обратите внимание, что при включенной опции Stealth Mode у камеры не будет голосовых подсказок.	Выкл. (по умолчанию), Вкл.

Язык	Отображение языка текста камеры	English(по умолчанию), Español, Русский, 简体中文, 繁體中文, Deutsch, Italiano, українська, Français
Настройки по умолчанию	Все настройки будут сброшены на заводские значения. По умолчанию камера / выключится автоматически, ее необходимо включить вручную.	
Дата и время	Установите местную дату и время	Можно редактировать
Ярлык	Отметка времени и даты записанных файлов	Вкл. (по умолчанию), Выкл.
Формат SD-карты	Форматирование SD-карты удалит все файлы в памяти.	/
Версия	Информация о версии прошивки камеры	/

3.11 Просмотр/воспроизведение файлов

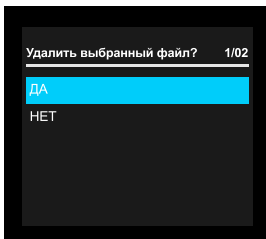
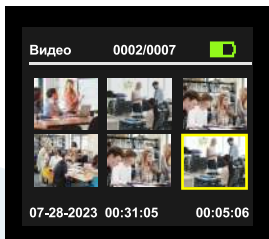
Когда камера включена, коротко нажмите кнопку ОК (**【OK】**), чтобы перейти на страницу воспроизведения, коротко нажмите кнопку ОК(**【OK】**), чтобы просмотреть или воспроизвести файлы, или коротко нажмите кнопку меню/возврата(**【≡】**), чтобы выйти из страницы просмотра/воспроизведения файлов.

3.12 Удаление файла

Войдите на страницу файлов воспроизведения, вы можете удалить файлы по своему усмотрению. В списке файлов коротко нажмите кнопку **【◀】** / **【▶】** / **【OK】** , чтобы выбрать файл, который вы хотите удалить, затем нажмите и удерживайте кнопку ОК (**【OK】**), чтобы получить вариант удаления, коротко нажмите кнопку **【◀】** / **【▶】** / **【OK】** , чтобы выбрать вариант и подтвердить.

Примечание:

заблокированные/помеченные видео нельзя удалить на самой камере.



3.13 Подключение к компьютеру

Подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля. Затем войдите в режим USB-диска, камера отобразит символы SD-карты.

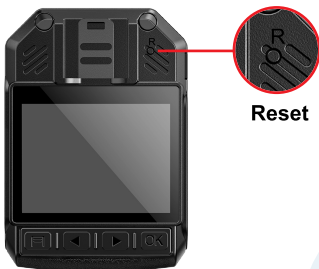
В этом состоянии камера не может снимать видео или выполнять другие операции.

На вашем компьютере появится новый съемный диск камеры.

* Если включить опцию «Пароль» в меню, вам необходимо сначала ввести пароль, который вы установили (пароль по умолчанию — 000000), после чего вы сможете просмотреть или удалить файлы на компьютере.

3.14 Сброс

Если камера блокируется или перестает работать, вы можете выполнить сброс, нажав на кнопку сброса булавкой или наперстком, как показано на схеме ниже (будьте осторожны, не применяйте чрезмерную силу). Камера автоматически выключится после сброса и может долго нажимать кнопку питания (**【 ⏻ 】**), чтобы включить ее.



• Световой индикатор камеры

	Индикатор работы①	Световой индикатор работы②
Зарядка	/	Сплошной синий свет (При включении для зарядки он будет постоянно гореть зеленым и синим цветом.)
Полностью заряжен	/	Синий свет выключен
Включение/ ожидание	/	Сплошной зеленый свет
Подключение к компьютеру	/	Сплошной зеленый синий свет
Запись видео	Вспышка красного света	/
Делать фотографии	Каждое нажатие будет мигать красным один раз	/
Аудио запись	Желтая световая вспышка	/

• Технические характеристики

Отображать	2,0-дюймовый цветной дисплей
Разрешение видео	1296P30, 1080P30 (по умолчанию), 720P30, 480P30
Формат видео	MOV
Размер фото	4М, 8М, 12М, 14М, 32М, 34М (по умолчанию), 40М
Файл фотографии	JPG

Широкий угол	140°
Ночное видение	Поддерживается; 6 инфракрасных фонарей
Источник питания	5 В пост. тока/1 А
Тип батареи	Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея емкостью 2850 мАч
Использовать время	11 часов видеозаписи (1080P, экран и ИК выключены, полностью заряжен)
Время зарядки	4-5 часов
Емкость памяти	Внешняя память; Поддержка 32-256 ГБ (макс.) карты памяти A1 Micro SD
Видео трансляция	Поддерживать
Автоотключение ЖК-дисплея	Выкл., 30 с, 60 с, 5 мин (по умолчанию)
Авто-выключение	Выкл., 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин (по умолчанию)
Тип порта USB	Зарядный порт типа C
Защита паролем	Поддерживать
Рабочая температура	Рекомендуем: -5 °C ~ +45 °C, 23 ~+113 °F
Температура хранения	Рекомендуем: -10~+50 °C, 14~+122°F
Размер	76*54*28mm, 2,9x2,1x1,1 дюйм
Масса	110 г/3,90 г/0,2 фунта
Совместимая-система	Windows XP/7/8 SP3/Vista и Mac 10.5 или выше

• Устранение неполадок

Q: Камера не включается или перестает работать.

- A:** 1. Подключите зарядное устройство и USB-кабель для зарядки камеры и проверьте, решена ли проблема после 6 часов зарядки;
2. Проверьте правильность работы зарядного устройства и USB-кабеля.
3. Подключите устройство к сетевой розетке, затем нажмите кнопку питания, чтобы проверить, можно ли его включить.
4. С помощью булавки выполните сброс камеры и повторно включите питание для повторной проверки.
5. Если проблема не может быть решена, обратитесь в службу поддержки для получения дополнительной помощи.

В: Почему камера перестает записывать? Больше нельзя записывать видео?

- A:** 1. Убедитесь, что объем памяти камеры достаточно велик для записи. Включите «Циклическую запись», чтобы камера могла записывать непрерывно, закрывая старые файлы после заполнения памяти.
2. Физическая двойная проверка: проверьте, не повреждена ли кнопка видео и может ли она нормально нажиматься.
3. Отформатируйте камеру и сделайте полный сброс, затем снова запишите.
4. Если проблема не может быть решена, обратитесь в службу поддержки для получения дополнительной помощи.

Q: Не удается воспроизвести видео- или аудиофайл? Или нет звука для видео?

- О:** 1. Пожалуйста, проверьте меню и включите опцию «Видеозвук».
2. Рекомендуется воспроизводить видео/аудио на медиаплеере VLC на компьютере.

В: Дисплей камеры горит красным/зеленым цветом.

- А:** 1. Пожалуйста, включите и выключите ночное видение с помощью ИК-кнопки (**【 Ÿ 】**), чтобы проверить еще раз.
2. Пожалуйста, перезагрузите камеру и включите ее, чтобы проверить.

В: Почему экран камеры автоматически отключается?

А: По умолчанию камера переходит в режим **«Автоматическое отключение ЖК-дисплея»** без 5 минут работы. Если вы хотите, чтобы дисплей всегда был включен, войдите в меню и установите для параметра **«Автоматическое выключение ЖК-дисплея»** значение **«Выкл.»**.

Параметр **«Автоотключение ЖК-дисплея»** может быть установлен на **«Выкл.»**, **«30 с»**, **«60 с»**, **«5 мин»** (по умолчанию).

В: Почему камера автоматически отключается?

А: Пожалуйста, проверьте, включена ли опция **«Автовыключение»** в меню. Если вы хотите, чтобы камера оставалась включенной, войдите в меню и установите для параметра **«Автовыключение»** значение **«Выкл.»**.

«Автовыключение» можно установить на «Выкл.», **«1 мин»**, **«3 мин»**, **«5 мин»**, **«10 мин»** (по умолчанию).

В: Я забыл свой пароль, как его сбросить?

А: Мы можем выслать вам универсальный пароль для восстановления пароля камеры. Пожалуйста, напишите в нашу службу поддержки для получения помощи:

support@boblov.com

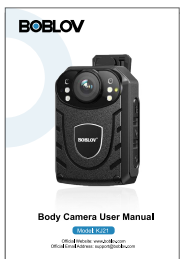
В: Я потерял зажимы, могу ли я получить запасную часть?

О: Если вам нужны запасные аксессуары или запасные части, напишите в нашу службу послепродажного обслуживания support@boblov.com

• Список упаковки



Нательная камера KJ21



Руководство
пользователя



USB-кабель



Длинный плечевой
зажим на 360°



Нательная
камера KJ21

Please note:

Accessories may be updated without prior notice, please refer to the actual receipt of the items.

• Обслуживание клиентов

BOBLOV предлагает лучший сервис для наших ценных клиентов.

Чтобы связаться со службой поддержки клиентов BOBLOV, напишите нам по электронной почте:

Официальный адрес электронной почты:

support@boblov.com

Официальный сайт: www.boblov.com

Фейсбук: www.facebook.com/BOBLOVGlobal/

YouTube: <https://www.youtube.com/@boblovltd>

Инстаграм: https://www.instagram.com/boblov_ltd/

Тел: + 1(213) 905-9206

Адрес: 10700 Джерси бульвар #730

Ранчо Кукамонга, Калифорния 91730

Соединенные Штаты



 Facebook



 YouTube @boblovltd



@BOBLOV_LTD