

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**Видеокамера  
DEXP VC Z01**

# Содержание

<b>Назначение устройства</b> .....	5
<b>Меры предосторожности</b> .....	5
<b>Схема устройства</b> .....	6
Дисплей.....	8
Пульт ДУ .....	9
<b>Инструкция по эксплуатации</b> .....	11
Установка батареи.....	11
Зарядка .....	11
Установка карты памяти.....	11
Включение/выключение .....	12
Переключение режимов.....	12
Режим видеосъемки .....	12
Режим фотосъемки .....	15
Режим воспроизведения.....	19
Настройки.....	21
Форматирование .....	23
Подключение .....	24
<b>Возможные проблемы и их решение</b> .....	25
<b>Технические характеристики</b> .....	26
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации</b> .....	27
<b>Дополнительная информация</b> .....	28

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## Назначение устройства

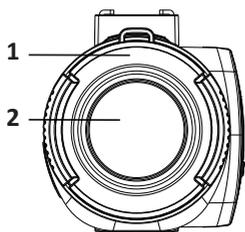
Видеокамера предназначена для записи видео и фиксации изображений.

## Меры предосторожности

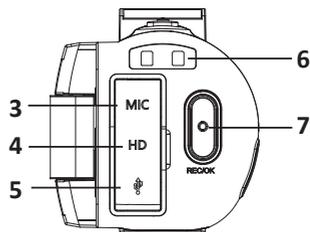
1. Не погружайте устройство в воду и не используйте в непосредственной близости от источников воды.
2. Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски. Грубое использование может повредить внутренние контакты и платы.
3. Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
4. Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли, огня и экстремальных температур во избежание его порчи.
5. Не храните устройство в непосредственной близости от источников сильного тепла.
6. Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т. д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью.
7. Всегда извлекайте элементы питания перед длительным хранением устройства.
8. Для чистки объектива используйте только специализированные салфетки и чистящие средства для оптического оборудования. Не используйте абразивы, жидкости или химические вещества.
9. Не используйте данное устройство после падений, а также при наличии видимых повреждений кабеля или самого устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
10. При обнаружении сбоев в работе устройства незамедлительно прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
11. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

# Схема устройства

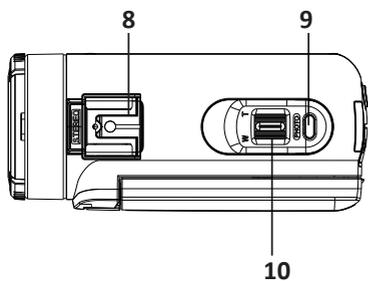
Вид спереди



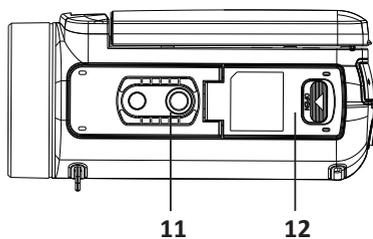
Вид сзади



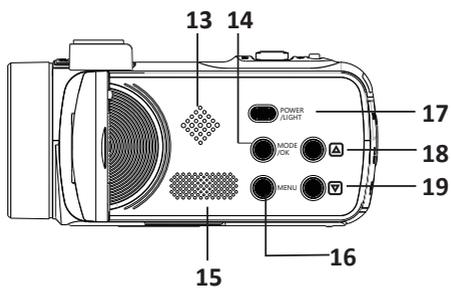
Вид сверху



Вид снизу



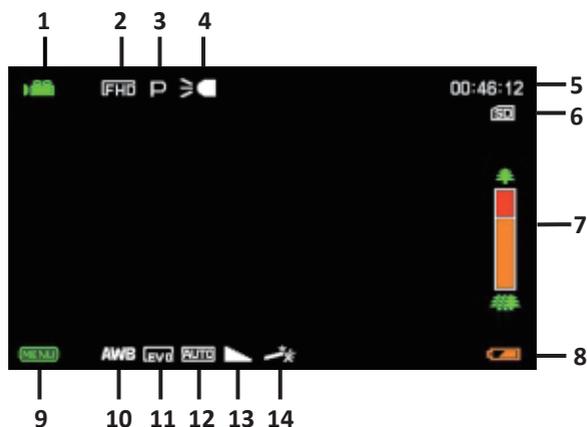
Вид слева



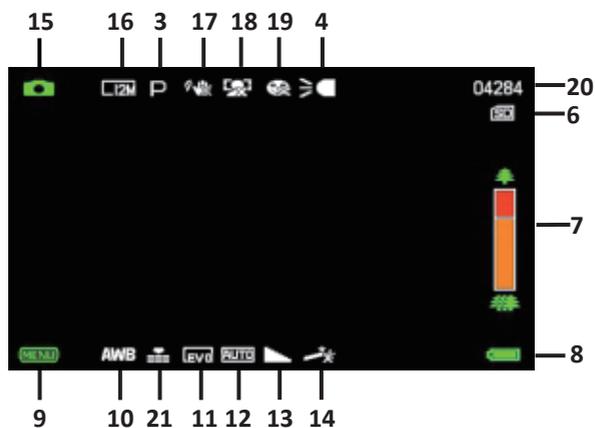
1. Подсветка.
2. Объектив.
3. Разъем для внешнего микрофона.
4. Разъем HD.
5. Разъем USB.
6. Световой индикатор.
7. Кнопка записи видео / «ОК».
8. Крепление для внешних устройств «Горячий башмак».
9. Кнопка спуска затвора.
10. Рычаг управления зумом.
11. Разъем для штатива.
12. Крышка отсека для батареи и SD-карты.
13. Динамик.
14. Кнопка выбора режима / «ОК».
15. Микрофон.
16. Кнопка «Меню».
17. Кнопка питания / подсветка.
18. Кнопка «Вверх» / увеличение.
19. Кнопка «Вниз» / уменьшение.

# Дисплей

## Режим видеосъемки

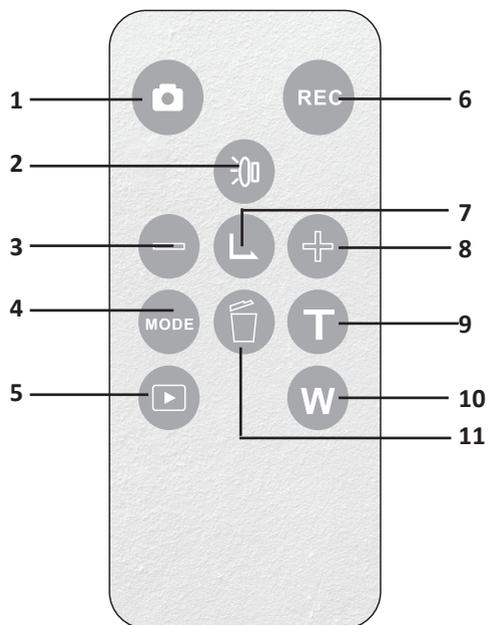


## Режим фотосъемки



- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Режим видеозаписи.      | 12. Чувствительность ISO.         |
| 2. Разрешение видео.       | 13. Резкость.                     |
| 3. Сюжет.                  | 14. Эффект.                       |
| 4. Подсветка.              | 15. Режим фотосъемки.             |
| 5. Время записи.           | 16. Разрешение изображения.       |
| 6. Карта памяти SD.        | 17. Стабилизация.                 |
| 7. Цифровой зум.           | 18. Распознавание лица.           |
| 8. Уровень заряда батареи. | 19. Распознавание улыбки.         |
| 9. Меню.                   | 20. Количество оставшихся кадров. |
| 10. Баланс белого.         | 21. Качество изображения.         |
| 11. Экспозиция.            |                                   |

## Пульт ДУ



1. Кнопка фотосъемки.
2. Кнопка включения подсветки.
3. Кнопка «Влево».
4. Кнопка выбора режима / «ОК».
5. Кнопка воспроизведения.
6. Кнопка начала/остановки записи.
7. Кнопка «Меню».
8. Кнопка «Вправо».
9. Кнопка увеличения.
10. Кнопка уменьшения.
11. Кнопка удаления.

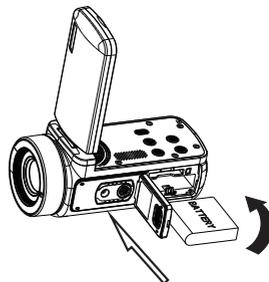
## Описание кнопок

Обозначение	Кнопка	Описание
	Кнопка питания	Нажмите, чтобы включить/выключить устройство. Нажмите, чтобы включить/выключить вспышку.
	Кнопка «Меню»	Нажмите, чтобы войти в меню.
	Кнопка выбора режима	Нажмите для переключения режимов:  - режим фотосъемки;  - режим видеосъемки;  - режим воспроизведения;  - настройки.
	Кнопка «Вверх»	В режиме воспроизведения нажмите, чтобы пролистать вверх.
	Кнопка «Вниз»	В режиме воспроизведения нажмите, чтобы пролистать вниз.
	Кнопка спуска затвора	В режиме фотосъемки нажмите кнопку, чтобы сделать снимок.
	Кнопка записи / «ОК»	В режиме видеозаписи нажмите кнопку для записи или остановки видео. В режиме настройки нажмите для подтверждения.
	Рычаг регулировки зума	В режиме фото-/видеосъемки поверните влево/вправо для регулировки зума. В режиме воспроизведения нажмите для уменьшения/увеличения изображения.

# Инструкция по эксплуатации

## Установка батареи

1. Откройте крышку батарейного отсека устройства.
2. Вставьте аккумулятор в батарейный отсек, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.



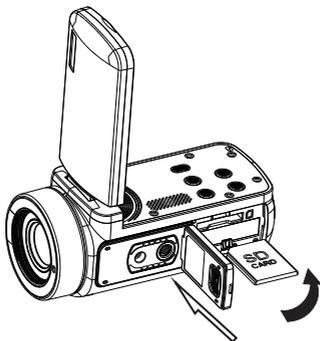
## Зарядка

Подключите устройство к ПК с помощью USB кабеля, идущего в комплекте.

## Установка карты памяти

Видеокамера не имеет встроенной памяти и не может сохранять видеофайлы и изображения. Используйте SD-карту, чтобы сохранять файлы. Убедитесь, что видеокамера выключена перед установкой или извлечением карты памяти. Убедитесь, что Вы устанавливаете карту в правильном направлении. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке карты.

1. Выключите видеокамеру.
2. Откройте крышку батарейного отсека, под ней находится слот для SD-карты.
3. Установите карту памяти, как показано на рисунке.
4. Закройте крышку отсека для батареи.
5. После установки новой карты памяти отформатируйте ее.



## Включение/выключение

- Нажмите кнопку питания, чтобы включить видеокамеру.
- Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.
- При низком уровне заряда аккумулятора на экране появится надпись «Низкий уровень заряда» и видеокамера автоматически выключится через несколько секунд.

## Переключение режимов

Нажмите кнопку выбора режима, чтобы изменить режим работы устройства: режим фотосъемки, режим видеосъемки, режим воспроизведения и настройки. Значок соответствующего режима отобразится в левом верхнем углу экрана.

## Управление зумом

Видеокамера оснащена функцией цифрового зума. Увеличьте снимаемый объект, сдвинув рычаг зума вправо. Уменьшите снимаемый объект, сдвинув рычаг зума влево.

## Использование светодиодной подсветки

Включите дополнительную светодиодную подсветку, чтобы компенсировать плохое освещение в помещении. Нажмите кнопку включения подсветки, чтобы включить/выключить подсветку. При включении подсветки на экране появится соответствующий значок.

**Примечание:** включение или выключение подсветки в процессе фото и видеосъемки происходит таким же способом.

## Режим видеосъемки

1. Включите устройство, нажмите кнопку выбора режима, чтобы перейти в режим видеосъемки, на экране появится соответствующий значок.
2. Наведите камеру на объект съемки и нажмите кнопку записи видео, чтобы начать/остановить запись, в верхней части экрана появится мигающий красный значок. Нажмите кнопку спуска затвора, чтобы приостановить запись.
3. Записанные файлы будут автоматически сохранены в камере или на карте памяти. До начала записи видео Вы можете устанавливать желаемые параметры видеосъемки.

## Выбор сюжета

Видеокамера поддерживает несколько предустановленных сюжетных режимов, из которых Вы можете выбрать оптимальный.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопки «Вверх»/«Вниз» и выберите режим.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать сюжет съемки: Авто / Ночь / Портрет / Пейзаж / Подсветка / Спорт / Вечеринка / Пляж / Высокая Чувствительность / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Разрешение видео

Вы можете выбрать несколько вариантов разрешения видео: 2.7 K / FHD / HD / VGA. Чем выше качество, тем четче изображение, но тем больше размер файла и занимаемое место на карте памяти.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора параметра размера видео.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать размер: 2.7 K / FHD / HD / VGA.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Ретушь

Камера может автоматически оптимизировать изображение лиц, делая их ярче и контрастнее. Для этого необходимо активировать функцию «Ретушь».

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора опции «Ретушь».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Экспозиция

Данная настройка позволяет пользователям регулировать яркость видео в соответствии с окружающей освещенностью.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора опции «Экспозиция».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение от +3 до -3.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Баланс белого

Отрегулируйте баланс белого в соответствии с источником света.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Баланс белого».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Авто / Дневной Свет / Облачно / Флуоресцентный свет / Лампа накаливания.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Резкость

Функция позволяет регулировать резкость записываемого видео таким образом, чтобы оно стало более четким и мягким.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Резкость».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Пониженная / Нормальная / Резкая.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Эффект

Функция позволяет пользователям устанавливать видеозаписи.

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Эффект».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать эффект: Нормальный / Ч/б / Сепия / Красный / Зеленый / Синий / Закат / Теплый / Холодный / Передержка / ИК / Двоичный / Яркий / Полутон / Собачий глаз / Айбао / Готика / Японский стиль / ЛОМО / Негатив / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## ISO

Отрегулируйте чувствительность видео с помощью этой функции (рекомендуется автоматический режим).

1. В режиме видеосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «ISO».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Авто / 100 / 200 / 400 / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню видеозаписи.

## Режим фотосъемки

1. Включите устройство, нажмите кнопку выбора режима, чтобы перейти в режим фотосъемки, на экране появится соответствующий значок.
2. Наведите камеру на объект съемки и нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимок. Количество фотографий, снятых в каждом разрешении, будет показано в правом верхнем углу экрана.
3. Если SD-карта не установлена в устройстве, на экране отобразится сообщение «Память заполнена». Если карта памяти будет заполнена, на экране отобразится сообщение «Карта памяти заполнена». Вставьте другую SD-карту, чтобы продолжить съемку.
4. Количество снимаемых фотографий определяется объемом карты памяти и выбранным качеством фотографий. Чем качество выше, тем больше занимаемая память. Перед съемкой фотографий Вы можете установить параметры в режиме фотосъемки.

## Выбор сюжета

Видеокамера поддерживает несколько предустановленных сюжетных режимов, из которых Вы можете выбрать оптимальный.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопки «Вверх»/«Вниз» и выберите режим.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать сюжет съемки: Авто / Ночь / Портрет / Пейзаж / Подсветка / Спорт / Вечеринка / Пляж / Высокая чувствительность / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Разрешение фото

Данная функция позволяет установить разрешение фотографии. Чем выше разрешение, тем выше качество фотографии и больше размер фотографии.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Разрешение».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать размер: 2M HD / 5M / 7M HD / 8M / 12M / 16M / 20M / 24M / 30M / 48M.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Ретушь

Камера может автоматически оптимизировать изображение лиц, делая их ярче и контрастнее. Для этого необходимо активировать функцию «Ретушь».

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора опции «Ретушь».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Непрерывная съемка

Данная функция позволяет активировать серийную съемку после нажатия кнопки спуска затвора, делать одиночные снимки или 3 снимка в непрерывном режиме, чтобы потом можно было выбрать наиболее удачный кадр.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора непрерывной съемки.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать необходимый вариант съемки: покадровый или непрерывный.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Таймер автоспуска

При активации данной функции после нажатия кнопки спуска затвора будет небольшая задержка.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора таймера автоспуска.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / 2 сек / 5 сек / 10 сек.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Экспозиция

Данная настройка позволяет пользователям регулировать яркость фотографий в соответствии с освещенностью. В условиях низкой освещенности настройка функции недоступна.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для выбора опции «Экспозиция».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение от +3 до -3.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Баланс белого

Отрегулируйте баланс белого в соответствии с источником света.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Баланс белого».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Авто / Дневной Свет / Облачно / Флуоресцентный свет / Лампа накаливания.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Качество

Функция позволяет установить качество снимка.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Качество».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Отличное / Хорошее / Стандартное.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Резкость

Функция позволяет регулировать резкость изображения таким образом, чтобы оно стало более четким и мягким.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Резкость».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Пониженная / Нормальная / Резкая.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Эффект

Функция позволяет пользователям устанавливать фотоэффекты.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Эффект».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать эффект: Нормальный / Ч/б / Сепия / Красный / Зеленый / Синий / Закат / Теплый / Холодный / Передержка / ИК / Двоичный / Яркий / Полутон / Собачий глаз / Айбао / Готика / Японский стиль / ЛОМО / Негатив / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## ISO

Отрегулируйте чувствительность изображения с помощью этой функции (рекомендуется автоматический режим).

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «ISO».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Авто / 100 / 200 / 400 / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Стабилизация

Устройство оснащено функцией стабилизации, которая предотвращает получение смазанных снимков в результате движения во время съемки.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Стабилизация».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл. / Отмена.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Распознавание лица

Данная функция предназначена для обнаружения лица и регулировки фокуса.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Распознавание лица».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Распознавание улыбки

При активации данной функции срабатывание затвора камеры происходит при распознавании улыбки.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Распознавание улыбки».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню фотосъемки.

## Режим воспроизведения

В режиме воспроизведения Вы можете просматривать, поворачивать фотографии, устанавливать защиту и удалять фотографии и видео. Вы также можете печатать фотографии непосредственно с камеры через принтер.

### Просмотр фотографий

В режиме фото или видеосъемки нажмите кнопку выбора режима, чтобы переключиться в режим воспроизведения.

В режиме воспроизведения Вы можете увеличивать/уменьшать масштаб, перелистывать изображения и отображать миниатюры.

1. Увеличение/уменьшение масштаба фотографии: в режиме воспроизведения нажмите кнопку «Влево» для увеличения изображения, «Вправо» – для уменьшения.
2. Перемещение увеличенных фотографий: после увеличения масштаба фотографий нажмите кнопку «ОК», чтобы перейти в режим перемещения. С помощью кнопок «Вверх»/«Вниз» фотографии перемещаются вверх/вниз, с помощью кнопки увеличения/уменьшения – вправо/влево. Нажмите кнопку «ОК» еще раз, чтобы выйти из режима перемещения фотографий. Нажмите кнопку «Меню», чтобы вернуться в режим отображения фотографий.
3. Просмотр файлов: в режиме воспроизведения нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для просмотра фотографий.
4. Предпросмотр: в режиме воспроизведения нажмите кнопку зума влево, чтобы войти в режим отображения миниатюр, в этом режиме нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» для перемещения влево/вправо и выбора файлов. Нажмите кнопку «ОК», чтобы выйти из режима предпросмотра.

### Удаление

Эта функция позволяет удалить одну или все фотографии.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Удаление».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Это изображение / Все.
5. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить удаление и вернуться в режим воспроизведения.

## Защита файлов

Функция позволяет защитить фотографию от случайного удаления. Если фотография защищена, снимите блокировку перед удалением.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Защита».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Заблокировать / Разблокировать / Заблокировать все / Разблокировать все.
5. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить выполнение и вернуться в режим воспроизведения.

## Поворот

Функция позволяет повернуть выбранную фотографию.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Поворот».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: 90° / 180° / 270°.
5. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить выполнение и вернуться в режим воспроизведения.

## Слайд-шоу

Используйте данную функцию для автоматического воспроизведения файлов с выбранным интервалом.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Слайд-шоу».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: 3 сек / 5 сек / 10 сек.
5. Нажмите кнопку «ОК» для отображения или нажмите кнопку «ОК» еще раз, чтобы выйти из этого режима.

## Воспроизведения видео

Все записанные видеофайлы можно просматривать, удалять и защищать.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать видеофайлы, которые необходимо отобразить.
2. Нажмите кнопку записи видео/«ОК» для воспроизведения.
3. Нажмите кнопку «ОК», чтобы приостановить / продолжить воспроизведение или нажмите кнопку записи видео/«ОК» еще раз, чтобы остановить воспроизведение.

## Удаление

Эта функция позволяет удалить один видеофайл или все видеофайлы.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Удаление».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Это видео / Все.
5. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить удаление и вернуться в режим воспроизведения.

**Примечание:** защищенные видеофайлы не могут быть удалены.

## Защита файлов

Функция позволяет защитить видеофайл от случайного удаления.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите опцию «Защита».
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Заблокировать / Разблокировать / Заблокировать все / Разблокировать все.
5. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить выполнение и вернуться в режим воспроизведения.

## Настройки

В меню управления пользователи могут установить основные настройки: язык, дата, функция энергосбережения, звуковой сигнал, частота, форматирование, настройки по умолчанию.

### Установка языка

Выбор языка для отображения в меню устройства.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Язык».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы установить нужный язык.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить и вернуться в меню настроек.

## Установка даты

Установка даты и времени.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Дата».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы установить дату и время.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить и вернуться в меню настроек.

## Автовыключение

Автоматическое выключение питания для экономии энергии.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Автовыключение».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / 1 мин / 3 мин / 5 мин.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить и вернуться в меню настроек.

## Звуковой сигнал

Включение/выключение звуковых сигналов устройства.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Звуковой сигнал».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Выкл. / Вкл. / Отмена.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить и вернуться в меню настроек.

## Частота

В зависимости от Вашего региона установите значение частоты.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Частота».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: 60 Гц / 50 Гц / Отмена.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить и вернуться в меню настроек.

## Форматирование

Все данные на устройстве и карте памяти, включая защищенные файлы, будут удалены при форматировании карты памяти. Поэтому перед форматированием сделайте резервную копию важных файлов.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Форматирование».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Да / Нет.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить и вернуться в меню настроек.

## Настройки по умолчанию

Сброс всех настроек к значениям по умолчанию. Все заданные пользователем настройки будут сброшены.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Настройки по умолчанию».
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
6. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз», чтобы выбрать значение: Да / Нет.
7. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить и вернуться в меню настроек.

## Настройка и коррекция сенсорного экрана

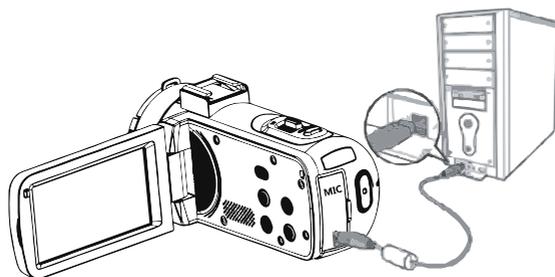
Коррекция сенсорного экрана устройства была выполнена производителем. Если Вы обнаружили, что сенсорный экран не реагирует на касания, используйте данную функцию для решения проблемы.

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню».
2. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и войдите в меню настроек.
3. Нажмите кнопку «ОК» для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку «Вверх»/«Вниз» и выберите «Калибровка сенсора». Знак «+» появится в каждом углу экрана и в центре экрана. Нажмите на каждый «+», чтобы настроить работу сенсорного экрана корректно. После завершения на экране появится сообщение «Сохранить», это означает, что сенсорный экран сохраняет последние данные коррекции.

## Подключение

### Подключение с помощью USB-кабеля

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля. Включите видеокамеру, с помощью кнопок «Вверх»/«Вниз» выберите «Веб-камера» на экране и нажмите кнопку «ОК», чтобы использовать видеокамеру в качестве веб-камеры.
2. Откройте «Мой компьютер» или «Проводник», затем дважды щелкните по значку карты памяти. Все файлы будут храниться в папке «DCIM».
3. Перенесите файлы из папки «DCIM» на компьютер.



### Подключение внешнего микрофона

Для получения более качественного звука подключите внешний микрофон через порт MIC и закрепите его на креплении для внешних устройств.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Возможное решение
Устройство не включается	<ul style="list-style-type: none"><li>• Неправильно установлена батарея</li><li>• Низкий заряд батареи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установите батарею правильно</li><li>• Зарядите батарею</li></ul>
Устройство внезапно отключается	<ul style="list-style-type: none"><li>• Активирована функция энергосбережения</li><li>• Низкий заряд батареи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включите устройство</li><li>• Зарядите батарею</li></ul>
Фото или видео не сохраняются	Прерывание питания перед сохранением файлов	Когда индикатор батареи горит красным, замените или зарядите батарею
Устройство автоматически выключается во время съемки	Низкий заряд батареи	Замените или зарядите батарею
Неправильная фокусировка	Объект съемки вне диапазона фокусировки	Ведите съемку в фокусном диапазоне
Карта памяти не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>• Защищенная карта памяти</li><li>• Повреждение файла</li><li>• Повреждение карты памяти</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Снимите защиту карты памяти</li><li>• Отформатируйте карту памяти</li><li>• Замените карту памяти</li></ul>
Не работают все кнопки	Короткое замыкание в устройстве	Проверьте подключение, выньте батарею и проверьте правильность установки, затем повторно включите устройство

## Технические характеристики

- Модель: VC Z01.
- Разрешение фото: 2М HD, 5М, 7М HD, 8М, 12М, 16М, 20М, 24М, 30М, 48М.
- Разрешение видео: 2.7К (2688x1520), FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA (640x480).
- Дисплей: 3" IPS сенсорный.
- Внешняя память: SD-карта (до 128 Гб).
- Цифровой зум: 18-кратный.
- Экспозиция: -3.0EV ~ +3.0EV.
- Баланс белого: Авто / Дневной свет / Облачно / Лампа накаливания / Флуоресцентное освещение.
- Видео эффекты: Нормальный / Ч/б / Сепия / Красный / Зеленый / Синий / Закат / Теплый / Холодный / Передержка / ИК / Двоичный / Яркий / Полутон / Готика / Японский стиль / Ломо / Негатив.
- ISO: Авто / 100 / 200 / 400.
- Задержка съемки: Выкл. / 2 сек / 5 сек / 10 сек.
- Формат файлов: AVI, JPEG.
- Стабилизация изображения: да.
- Вспышка: LED до 1.5 м.
- Распознавание лиц: да.
- Распознавание улыбки: да.
- Динамик: да.
- Микрофон: да.
- Аккумулятор: 3.7 В, Li-ion 1200 мА·ч.
- Время работы от одного заряда: 60 мин.
- Время зарядки: 180 мин.
- Диапазон рабочих температур: 0—40 °С.
- Комплектация: видеокамера, USB-кабель, сумка для камеры, аккумулятор, HDMI-кабель, пульт ДУ, руководство пользователя.

Минимальные системные требования для переноса изображений и видео на ПК:

- Процессор: Intel® Pentium® 2.0 ГГц или выше;
- ОС: Microsoft Windows XP или новее;
- Оперативная память: 2 Гб;
- Свободное пространство: не менее 40 Гб;
- Интерфейс: USB;
- Разрешение: 1024x768 или выше.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.



## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Шэньчжэнь Холайд Электроникс Ко., Лтд.  
Зд. А, промпарк Синъюань, д. Гушу, Сисян, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас».  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.  
Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

**Адрес в интернете:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.2

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.





[www.dexp.club](http://www.dexp.club)