О́́́ИТÚ́STIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ BANDICAM

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN	south Kazakhstan	
MEDISINA	(SKMA) MEDICAL	
AKADEMIASY	(, II,) ACADEMY	
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ 🕚	КО «Южно-Казахстанская медицинская академи	ия»
Отдел дистанционных образовате	гельных технологий	2
Инструкция по работе с програм	имой BANDICAM	3

Bandicam — программа для записи экрана. Программа является многофункциональной, с высоким качеством отработанного материала, а также с понятным интерфейсом, освоить Bandicam, под силу даже новичку, меню и инструменты программы доступны и понятны.

СКАЧИВАНИЕ

С помощью программы легко снимаются видео обзоры, обучающие материалы, делаются скриншоты и так далее. Бесплатно скачать и установить программу на компьютер легко, процесс стандартный пошаговый, при этом параметры уже заданы по умолчанию, то есть к съемке можно приступать сразу. При использовании бесплатной пробной версии с официального сайта время съемки ограничено 10 минутами. При этом на материале остается логотип производителя. Чтобы его убрать и можно было снимать в Bandicam больше 10 минут (ссылка для скачивания бесплатной версии https://www.bandicam.com/ru/, нажать Ctrl+ЛКМ для перехода по этой ссылке).

НАСТРОЙКИ

После установки необходимо отрегулировать настройки. Первоначально требуется указать путь сохранения отснятых видео и скриншотов. По умолчанию задан диск С — это не всегда удобно, учитывая, что записанные файлы довольно весомые. Чтобы не перегружать системный диск, возможно установить сохранение в любое другое место. Для удобства дальнейшего использования необходимо создать папку, где будут храниться все файлы для занятия, по которому будет идти съемка.



BANDICAM	•	? ×
	Image: Second system Image: Se	
📰 Пожалуйста, выберите	режим записи	^
🕈 Домой	Опции	
Ф Основные	Папка вывода:	
	C:\Users\Admin\Documents\Bandicam	Открыть
FPS	🗌 Bandicam всегда поверх других окон	
	🔲 Запускать Bandicam свёрнутым в трей	
Род. Видео	🔲 Запускать Bandicam вместе с Windows	Расширенные
Изображения	Автостарт записи	
•	🗌 Автостарт записи полного экрана после запуска Е	Bandicam
• О программе	🔲 Установить таймер для автостарта записи	
	Автозавершение записи	
BANDICUT 7	Без автозавершения записи	Настройки
eq (1	C Blackbox] Auto Start Recording, Auto Complete Record	ding



видео

Во вкладке видео представлен выбор горячих клавиш для удобства записи, здесь настраивается отображение/скрытие курсора мыши или ее щелчков. Возможно наложение значков (логотипов) и видео с вебкамеры.

BANDICAM		Conc. Market	-	? ×			
· · 🔊	2 •	O O O O D O D D D D D D D D D D	0:00 / 157.3GB				
🏭 Пожалуйста, выберит	ге режим записи			^			
🏫 Домой	Запись						
🔅 Основные	🗹 Старт / Стоп - 🗌 Пауза - горяча	горячая клавиша: ая клавиша:	F12 Shift+F12				
FPS	Показывать курсор						
Го Видео	 Эффекты щелчков мыши Добавлять видео с веб-камеры Настройки 						
🖳 Изображения	Формат - AVI						
О программе	Видео	Xvid (VBR) Full Size, 30,00fps, 80q					
	Звук	MP3 - MPEG-1 Layer 3 48,0KHz, stereo, 192kbps					
BANDICUT 7		Шаблоны 🔻	н	астройки			

ЗВУК

Для настройки звуковых параметров заходят во вкладку «Видео» — «Настройки» или кликают по ярлычку меню.



BANDICAM								
r , - x		2 00:00 0 bytes / 1	157.3GB					
📰 Пожалуйста, выберит	е режим записи							
🔒 Домой	Запись							
основные	🗹 Старт / Стоп -	- горячая клавиша:	F12					
	🔲 Пауза - горяч	ая клавиша:						
📆 FPS	🗌 Показывать курсор							
Бидео Видео	 Эффекты щелчков мыши Добавлять видео с веб-камеры Настройки Формат - AVI 							
О программе	Видео	Xvid (VBR) Full Size, 30,00fps, 80q						
	Звук MP3 - MPEG-1 Layer 3 48,0KHz, stereo, 192kbps							
BANDICUT 7		Шаблоны 🗸	Настройки					
Щ н	ow to record 'compu	ter sound' and 'your voice' a	at the same time					

Для включения звука нужно поставить галочку «Запись звука», указать основное, дополнительное устройство (микрофон, динамики).

BANDI	IAM	-	?		×
R	Настройхи записи Звук Веб-камера Мышь Логотип Опции			× D) @
III Пожа Пожа	 Запись звука Параллельно сохранять в несжатые звуковые фай 	<u>ГПом</u> ілы WAV	<u>ющь]</u>		
\$ 00	Основное устройство (Звуковое устройство по умолчанию)	Настройк	1		
на града и при на	Дополнительное устройство (Микрофон) Отключено (Рекомендуется)	Настройк	1		•
Бо Во	 Общая звуковая дорожка вместе с основным устр Функция контроля записи звука клавишей 	ойством	_		
120000000	Тудержание клавиши разрешает запись звука 💽 Т	Space			
BAT	OK How to record 'computer sound' and 'your voice' at	OT	мена ne		

Если требуется сохранение отдельных звуковых эффектов в формате WAV, активировать соответствующую настройку.

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN	
MEDISINA SKMA MEDICAL	
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская мед	ицинская академия»
Отдел дистанционных образовательных технологий	6 cmp up 13
Инструкция по работе с программой BANDICAM	остриз 15

BANDI	AM 🗎 ? .	×
R	Настройки записи	
🔡 Пожа	🔽 Запись звука [Помощь]	^
ћ До	✓ Параллельно сохранять в несжатые звуковые файлы WAV	
@ 0c	Основное устройство (Звуковое устройство по умолчанию) Настройки	
👼 FP		
Ви	Дополнительное устройство (Микрофон) Отключено (Рекомендуется) 💌 Настройки	
le∰ N3	Общая звуковая дорожка вместе с основным устройством	
6 o	Функция контроля записи звука клавишей Удержание клавиши разрешает запись звука 💌 Space	
BAN		
	OK OTMEHa	

Настроить Bandicam, чтобы было слышно голос, нужно путем включения микрофона. Для его добавления зайти в звуковые настройки, как описано выше, поставить галочку «Запись звука» и выбрать устройство.





УБРАТЬ ПОСТОРОННИЙ ШУМ

Чтобы избавиться от нежелательного шума, шорохов во время съемок, рекомендуется зайти в звуковые настройки программы и снизить громкость микрофона (примерно на 1/3). В «Дополнительных устройствах» поставить отключено. Нажать «Ок».



BANDICAN	n 🖿 ? ×
· · · · · ·	CO:00:00 0 bytes / 157.2GB
Q, Щёлкните	Настройки записи
🔒 Домой	Звук Веб-камера Мышь Логотип Опции
Сновн	Г Запись звука [Помощь] □ Параллельно сохранять в несжатые звуковые райлы WAV
FPS	Основное устройство
🕞 Видео	Микрофон (Устройство с поддержкой Н реf → Настройки Громкость — 79% Г Моно
🖓 Изобра	Дополнительное устройство (Микрофон)
Ө О прог	Отключено (Рекомендуется) 💌 Настройки
	Общая звуковая дорожка вместе с основным устройством
	Функция контроля записи звука клавишей
BANDIC	Удержание клавиши разрешает запись звука 💌 Space

ИЗОБРАЖЕНИЯ

Во вкладке производят настройки формата получаемого снимка, задают горячие клавиши захвата изображения, включают звук затвора.



OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN 🕺 🖉 SOUTH KAZAKHS	TAN
MEDISINA (SKMA) MEDICAL	
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ 🏹 АО «Южно-Ка	захстанская медицинская академия»
Отдел дистанционных образовательных технологий	9 cm H2 13
Инструкция по работе с программой BANDICAM	9 стр из 15

ЛОГОТИП

Чтобы добавить логотип, заходят в настройки, устанавливают галочку и задают нужные параметры. Можно выбрать расположение на экране, размер и указать путь к файлу.

	BAND	MAD				í	2 ? -	- ×
		- 🞮	CON INCOME	<u>\$</u>		0:00:00 bytes / 157.3GB	- 11 💽	• •
Параметры захвата изобр	ражений				×			
Логотип								
🔽 Добавить логоти	п на изобра	жение				F11		
Настройки		,			цые (сек.) 1,0		
Изображение:	C:\Program F	Files (x86)\Bandicar	m\data\sample					
Прозрачность:	100 ÷ 9	6					Настройки	
Позиция: ((Лев./прав. Верх./ниж.	поле: 0 поле: 0					
							l	
			ОК	Отмена	000			
1					00)			
	ļ							

ПРОЦЕСС СЪЕМКИ

Съемка видео начинается с выбора режима: экранного или игрового. Записывать экран возможно полностью или отдельные его части:

- прямоугольную область;
- полный экран;
- область вокруг курсора.

«Оңтүстік Қазақстан м	ОŃTÚSTIK- АК едицина акаде	-QAZAQSTAN MEDISINA (ADEMIASY миясы» АҚ	SKMA -1979- ,,11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	OUTH KAZA MEDICAL ACADEMY AO «Южно	акнятал р-Казахстанская медиц	инская академия»
Отде	л дистанционн	ых образоват	гельных те	ехнологий		10 cm up 13
Инс	трукция по раб	боте с програ	ммой ВАІ	NDICAM		10 стр из 15
BANDICAM		×	00:01	■ 3:88	i ? ×	
	нат	₽ ≅	0 bytes /	157.3GB		
Прямоугольн	ая область 🔹	Найти окно			^	
Полный экра	н	480x268 (16: 480x360 (4:3)))			
Область вокр	уг курсора 🔹	640x360 (16:	9)		Открыть	
	П Запускать	640x480 (4:3)				
🖓 Изображения	Запускать	848x480 (16:9 1024x768 (4:2	9) 3)		Расширенные	
О программе	Автостарт зап	1280x720 (16	:9)			
	Автостарт	1920x1080 (1	6:9)	пуска В	andicam	
	🗌 Установит	Свои разме	p			
	Автозавершен	Используен ие записи	мые ранее			
BANDICUT 7	Без автозавер	шения записи			Настройки	
	Bandicam se	ttings for Sony \	/egas, Adobe	Premiere		

При нажатии назначенной горячей клавиши (по умолчанию в настройках ставится клавиша, F12, но можно установить удобную для себя клавишу) начинается запись экрана, после повторного клика — прекращается. Возможно поставить паузу, а затем продолжить съемку. Настройка съемки в режиме «говорящая голова» осуществляется установкой галочки на пункт параллельного сохранения видео с веб-камеры. При этом надо учитывать, если устанавливается логотип расположение изображения лектора должно быть установлено в другой угол.

<u>~abr</u> OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN SOUTH KAZAKHSTAN **SKMA** MEDISINA MEDICAL AKADEMIASY ACADEMY лĿ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Отдел дистанционных образовательных технологий 11 стр из 13 Инструкция по работе с программой BANDICAM × Звук Веб-камера Мышь Логотип Опции BANDICAN Параллельно сохранять видео с веб-камеры наложением на основную запись отдельным видеофайлом МР4 Q snagiteditor.exe (o Настройки 🔒 Домой Веб-камера: Свойства -Формат: -🖸 Основные Наложение: 20% Просмотр Позиция: Лев./прав. поле: 2 - % FPS Верх./ниж. поле: 2 96 Видео Отразить (Нет) • Расширенные настройки вображения Предпросмотр веб-камеры на экране Горячая клавиша вывода предпросмотра: Tab 6 О программе OK Отмена BANDICUT 7 Шаблоны Настройки

При съемке по желанию устанавливают параметры отображения курсора мыши, эффекты ее щелчков. Сам курсор можно задать цвет, по умолчанию это Желтый цвет. Нажатие в процессе съемки отображается ЛКМ – Красным, ПКМ – синим. Можно также подобрать свои цвета, во всех трех категориях.

«Оңтүстік Қазақстан л	ОŃŦÚSŦĬŔ Аł медицина акаде	-QAZAQSTAN MEDISINA (ADEMIASY миясы» АҚ	SKMA -1979- ,,1/,,	SOUTH F MEDICA ACADE AO «Ю	(AZAKHSTAN AL MY жно-Казахс	танская меди	цинская академия»
Отд	ел дистанционн	ых образова	тельных	техноло	гий		12 стр. из 13
Ин	струкция по раб	боте с прогр	аммой Вл	ANDICA	M		12 стр из 15
		9	0 0:00: 0 bytes / 15	60 57.1GB	? -	- ×	
[] 1440x900 - (0, 0), (1440,	900) - Экран 1					^	
А Домой	Запись						
	🗹 Старт / Стоп -	горячая клавиц	иа:	F12			
	📃 Пауза - горяча	ая клавиша:					
🔓 Видео	🔲 Показывать ку	/рсор					
	🗌 Эффекты щел	чков мыши					
🛱 Изображения	🗌 Добавлять вид	цео с веб-камер	ы	Н	астройки		
~	L						
🖰 О программе	Формат - AVI						
	Видео	H264 - NVIDIA 1280x720, 30,00	® NVENC (V Ofps, 80q	/BR) (Αετο)			
	Звук	MP3 - MPEG-1 48,0KHz, stered	Layer 3 5, 192kbps				
BANDICUT 7		Шаблон	ны 🗸	Н	астройки		
	Bandicam settir	nas for Sony Vea	as. Adobe Pr	emiere		antes estat	

СКРИНШОТЫ

Захват изображения в Bandicam делают, нажав ярлычок фотоаппарата в меню или используя горячую клавишу (по умолчанию F11). При этом выбирают экранный режим записи.

«Оңтүстік Қазақстан медици	оńtústik-qazaqstan MEDISINA AKADEMIASY іна академиясы» АҚ	SKMA -1979- 	south kazakhs ⁻ MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Каз	ТАN захстанска	я медицинска	ая академия»
Отдел дист	ганционных образова	тельных	технологий		1	3 стр из 13
Инструкция по работе с программой BANDICAM						
BANDICAM				î	? _	- ×
🖵 · 🙉		0	0 bytes / 1	00 57.3GB		C O
[]] 1440х900 - (0, 0), (1440, 900) - Экран 1 л						
🕈 Домой	Захват изображения					
	🗹 Захват - горячая клавиша:			F11		
ж основные	🗌 Повтор захвата экрана каждые (сек.)					
🖙 Видео	🗌 Показывать курсор					
	🗌 Добавить логотип					
изображения	🗌 Включить звук затвора			Настройки		
Ө О программе	Формат					
	О ВМР					
	O PNG					
	🔘 JPG - обычный					
ЭРС - высокое качество						
BANDICUT 7	🔘 JPG - Выбор качества (20~100)					
	How to use Band	dicam ('G	ame Recording' ı	mode)		19 ¹ 99

Все записанные видео и скриншоты сохраняются в папке вывода, по умолчанию формат видео .mp4, а изображения .jpg, также есть возможность настройки на другие форматы.