



Инструкция пользователя по настройке камеры видеобара VoiceXpert VXV-320-UMS через экранное меню.

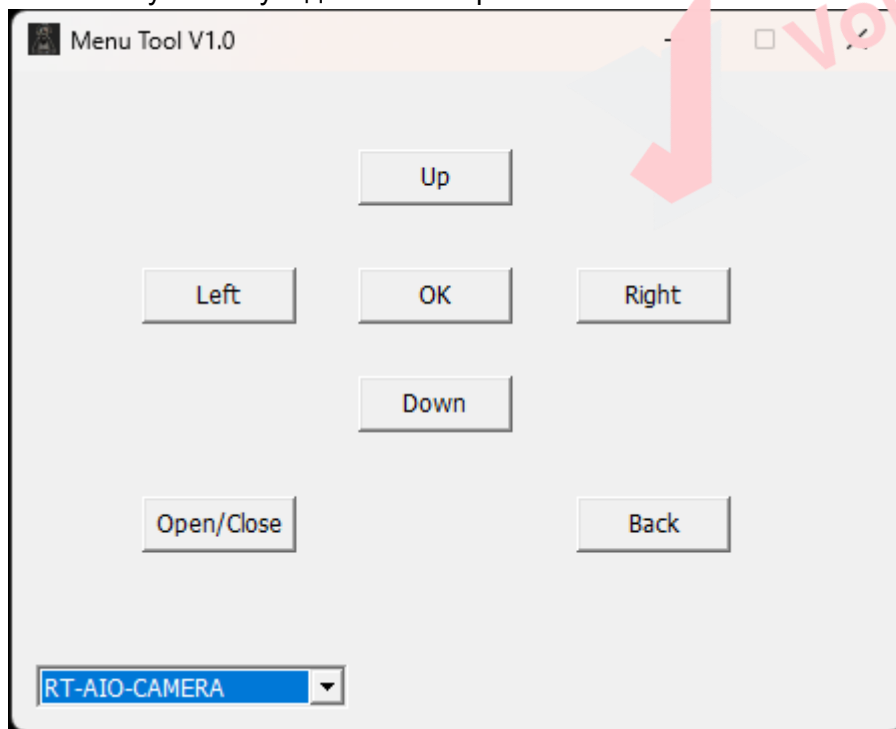


Приложение CAMTool

Для доступа к экранному меню камеры видеобара необходимо запустить приложение CAMTool.

Примечание: приложение CAMTool работает под ОС Windows.

После запуска вы увидите меню приложения CAMTool:



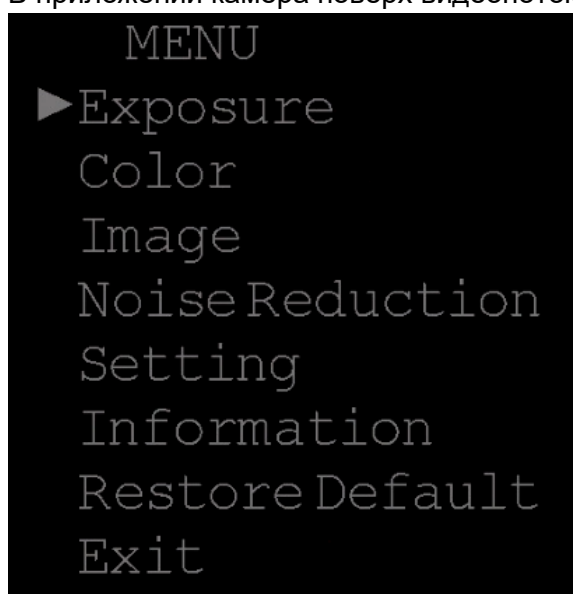
Описание функций клавиш в меню

Клавиша	Описание функции
Up	Перемещение указателя вверх по меню
Down	Перемещение указателя вниз по меню
Left	Изменение параметра настройки
Right	Изменение параметра настройки
OK	Применить параметр настройки
Open/Close	Показать/Скрыть меню настроек камеры
Back	Вернуться на прошлую страницу настроек
Выпадающий список	Выбор подключенной камеры

Подключение и запуск.

Перед началом необходимо:

1. Подключить видеобар кабелем USB к ПК
2. Запустить приложение камера и выбрать как источник камеру видеобара
Примечание: экранное меню настроек камеры отображается поверх видеопотока, который видеобар передает на ПК
3. Запустить приложение CAMTool
4. В меню приложения из выпадающего списка необходимо выбрать нужный видеобар
5. Нажмите клавишу "Open/Close".
6. В приложении камера поверх видеопотока отобразится текстовое меню



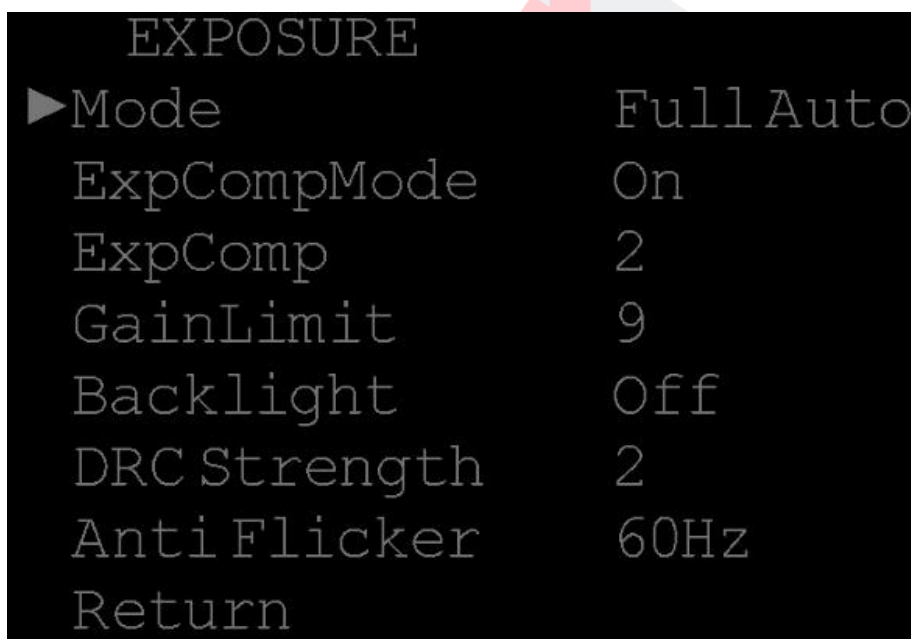
Примечание: треугольник справа является указателем для навигации

Описание меню настроек

Наименование	Описание
Exposure	Подменю параметров камеры
Color	Подменю параметров цвета
Image	Подменю параметров изображения
Noise Reduction	Подменю параметров обработки шума изображения
Setting	Подменю основных настроек
Information	Подменю информации
Restore Default	Подменю сброса всех настроек до заводских

Exit	Заккрыть меню настроек
------	------------------------

Подменю параметров камеры

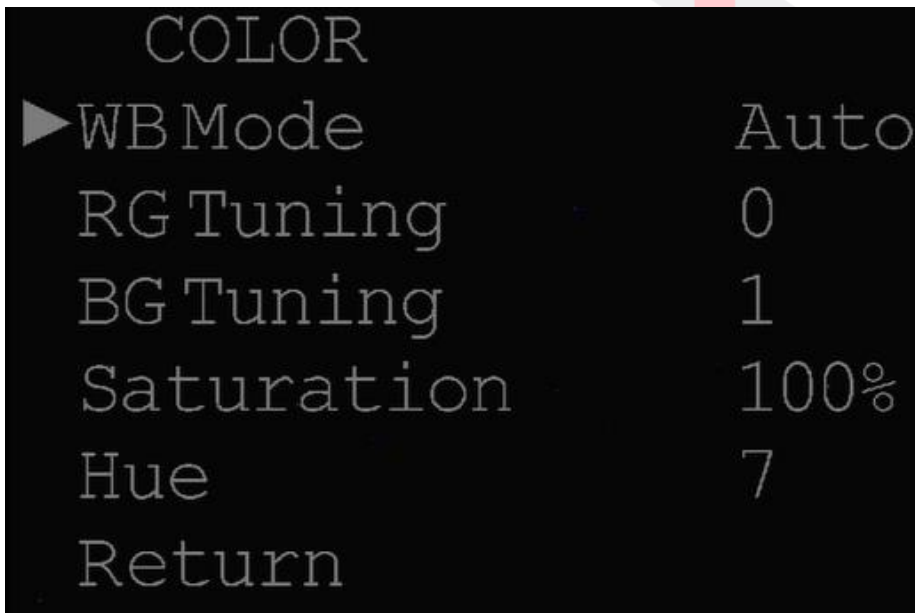


Наименование	Параметры	Описание
Mode	FullAuto/Manual/ShutterPriority/Bright	Выберите один из режимов работы
ExpCompMode	On/Off	Режим компенсации экспозиции (вкл/выкл)
Exp Comp	-7 ~ 7	Значение компенсации экспозиции
Shutter		Настройка шторки затвора
Gain	0 ~ 64	Усиление яркости
GainLimit	0 ~ 15	Максимальный предел усиления
Backlight	On/Off	Настройка компенсации подсветки (вкл/выкл)
DRC Strength	0 ~ 8	Режим динамического изображения
Anti Flicker	Off/50Hz/60Hz	Мерцание

Return	Вернуться в надменю
--------	---------------------

Примечание: при переключении параметра “Mode” некоторые параметры камеры будут изменены или недоступны.

Подменю параметров цветовой настройки



Наименование	Параметры	Описание
WB Mode	Auto/Indoor/Outdoor/One Push/Manual/VAR	Переключение предустановок цветности
RG Tuning	-10 ~ 10	Точная настройка усиления красного цвета
BG Tuning	-10 ~ 10	точная настройка усиления синего цвета
Saturation	60% ~ 200%	Изменение параметра насыщенности
Hue	0 ~ 14	Изменение параметра цветности
R Gain	0 ~ 255	Усиление красного канала
B Gain	0 ~ 255	Усиление синего канала
Colortemp	2500K ~ 8000K	Изменение температуры изображения

Return	Вернуться в надменю
--------	---------------------

Примечание: при переключении параметра “WB Mode” некоторые параметры камеры будут изменены или недоступны.

Подменю параметров изображения

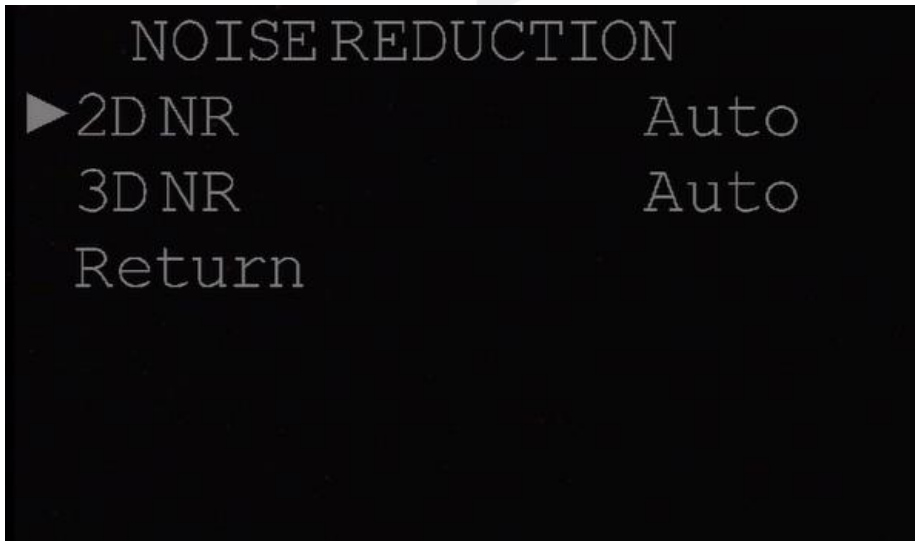


Наименование	Параметры	Описание
Luminance	0 ~ 14	Регулировка яркости
Contrast	0 ~ 14	Регулировка контрастности
Sharpness	0 ~ 14	Регулировка резкости
Flip-H	On/Off	Разворот изображения по горизонтали
Flip-V	On/Off	Разворот изображения по вертикали
Gamma	Default/EXT/0.45~0.63	Регулировка гамма-параметра
Style	Default/Face/Norm/Clarity/Bright/PC/Clarity(LED)	Выбор предустановок параметров изображения
LDC	Off/1 ~ 10	Коррекция оптических

		искажений
Return		Вернуться в надменю

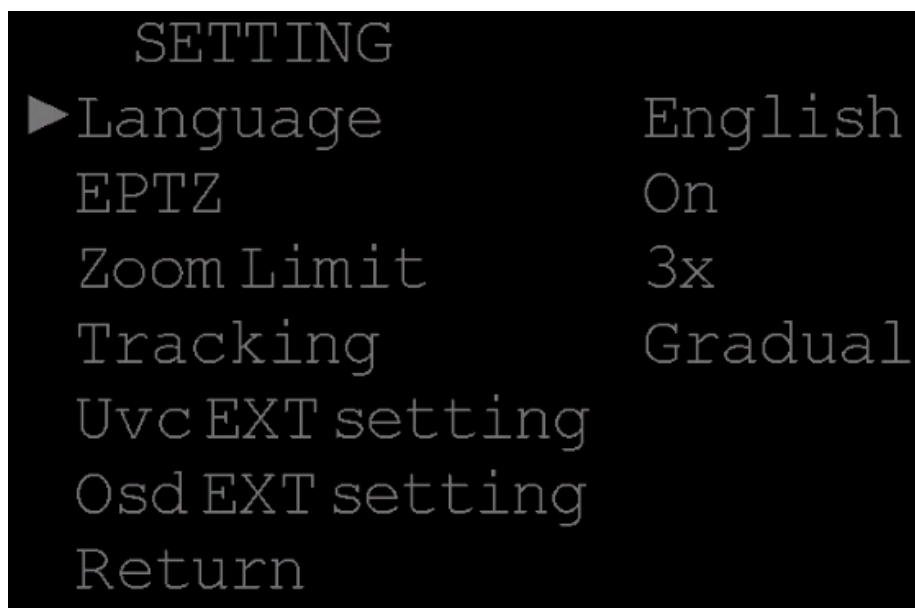
Примечание: рекомендуется переключить “Style” в параметр “Default” или “Face”.

Подменю параметров обработки шума изображения



Наименование	Параметры	Описание
2D NR	Close/Auto/1~5	Уменьшает шумы, обрабатывая каждый кадр по отдельности
3D NR	Close/Auto/1~5	Уменьшает шумы, обрабатывая два кадра одновременно
Return		Вернуться в надменю

Подменю основных настроек



Наименование	Параметры	Описание
Language	English/Chinese/French/Deutsch	Выбор языка экранного меню
EPTZ	On/Off	Функция автокадрирование
Zoom Limit	1.5x/2x/3x/4x/8x	Ограничение зума в режиме автокадрирования
Tracking	On/Demo/Gradual/Off	Режим работы автокадрирования
Uvc EXT setting		Настройка USB передачи
Osd EXT setting		Настройка экранного меню
Return		Вернуться в надменю

Подменю информации

```
INFORMATION
Version      9.0.58
Model       043.SA
Date        2022-04-25
▶Return
```

В этом подменю отображается информация о версии программного обеспечения.

Подменю сброса всех настроек до заводских

```
RESTORE DEFAULT
Yes
No
▶Return
```

Сброс всех настроек камеры до заводских.