

# КНИЖНЫЙ СКАНЕР DOKO BS16

Интеллектуальный сканер нового поколения, оснащенный операционной системой и 32-битным MIPS-процессором, HD CMOS камерой высокой четкости (16 мегапикселей), 2.7" ЖК экраном, VGA и HDMI выходами, ИК-пультом дистанционного управления, слотом для SD-карты и USB портами для подключения внешних дисков и компьютерной мыши. Быстрое и качественное сканирование объектов размером от визитки до формата A3: текстовых документов, разворотов книг и сброшюрованных папок, рисунков и карт, объемных предметов. Автоматическое выравнивание изгибов страниц, удаление придержающих страницы пальцев и фона, выравнивание положения и обрезка краев, а также многоязычное распознавание текстов.

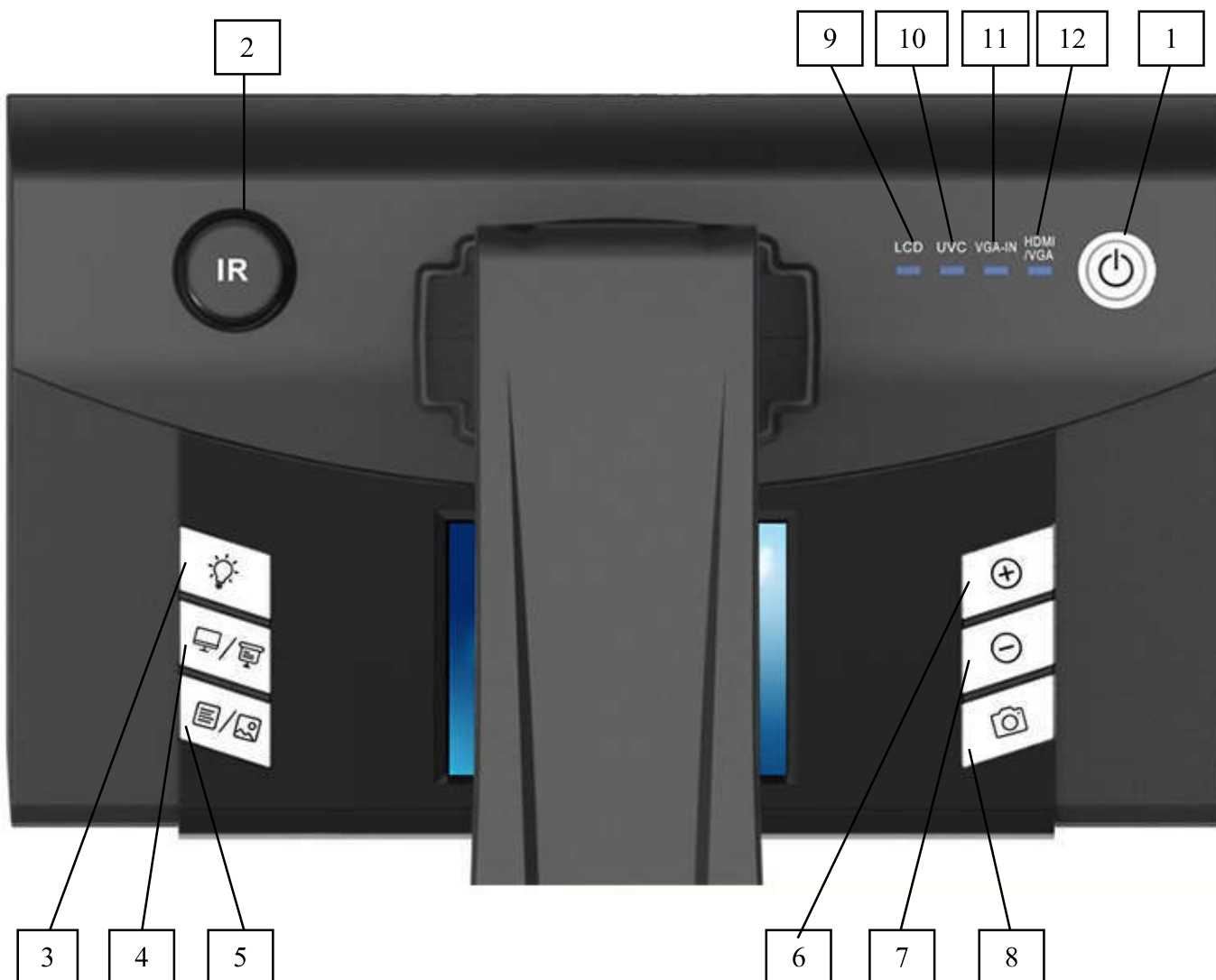
## Спецификация

Матрица	HD CMOS 1/2.3" (16 мегапикселей)
Объектив	f=4.55mm, F4.5
Разрешение	4608x3456 (300 dpi)
Фокусировка	Авто
Область сканирования	A3 (46 x 34 см)
Скорость сканирования	1.5 сек/стр. (до 40 стр./мин)
Подсветка	10 светодиодов (3 уровня яркости)
Встроенный экран	TFT 4:3 5.4x4.1 см (диагональ 2.7"), разрешение 320x240
Видеовыход	HDMI, VGA (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768)
Видеовход	VGA
Встроенная память	На 1 кадр. Подключение устройств внешней памяти: USB-диска и SD-карты
Режимы работы	Сканирование (подключение к ПК по USB) Презентация (просмотр на внешнем экране по HDMI/VGA)
Кнопки сканирования	На панели управления + выносная кнопка (USB)
Обработка изображений	Выделение и выравнивание страниц, цветовая коррекция, разворот, удаление фона и отпечатков пальцев. Распознавание текста.
Распознавание текста	Встроенный программный модуль OCR ABBYY
ОС	Windows XP / 7 / 8 / 10 (32-bit и 64-bit)
Питание / Потребление	12В 1А / 3.0 ватт (без подсветки), 5.4 ватт (с подсветкой)
Габариты / Вес сканера	305x195x380 мм / 1.1 кг
Комплект поставки	Сканер, пульт ДУ, мат, USB кабель, VGA кабель, HDMI кабель, выносная USB кнопка, адаптер питания, CD с ПО, руководство.

# УСТРОЙСТВО СКАНЕРА



## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ



- 1 - Кнопка включения/выключения устройства
- 2 - Приемник ИК сигнала дистанционного пульта управления
- 3 - Кнопка включения/выключения и изменения яркости подсветки
- 4 - Кнопка включения/выключения входа VGA IN
- 5 - Кнопка переключения режимов Текст/Изображение (Text Mode/ Image Mode)
- 6 - Кнопка Увеличение (ZOOM IN)
- 7 - Кнопка Уменьшение (ZOOM OUT)
- 8 - Кнопка PHOTO (Захват и сохранение отдельных кадров)
- 9 - Индикатор LCD (Сигнализирует о включении ЖК-экрана предварительного просмотра)
- 10 - Индикатор UVC (Сигнализирует о включении USB порта подключения к компьютеру)
- 11 - Индикатор VGA IN (Сигнализирует о включении видеовхода VGA IN)
- 12 - Индикатор HDMI/VGA (Сигнализирует о включении видеовыходов HDMI и VGA)

## ПАНЕЛЬ РАЗЪЕМОВ



- 1 - Видеовыход HDMI OUT для подключения устройства отображения (телевизора, монитора, видеопроектора и пр.)
- 2 - Видеовыход VGA OUT для подключения устройства отображения (телевизора, монитора, видеопроектора и пр.)
- 3 - Видеовход VGA IN для подключения источника внешнего VGA сигнала (режим сквозного проходящего VGA сигнала от компьютера)
- 4 - Разъем USB для подключения сканера к компьютеру (в режиме **Сканирование**) или для установки внешнего USB-диска (флеш-память, жесткий диск) (в режиме **Презентация**)
- 5 - Разъем USB для подключения компьютерной мыши или сенсорной панели (используется в режиме **Презентация**)
- 6 - Разъем USB для подключения выносной кнопки сканирования
- 7 - Слот для установки SD-карты памяти
- 8 - Разъем для подключения сетевого адаптера электропитания

Сканер **DOKO BS16** является многофункциональным устройством, работающим в двух различных режимах. Основным является режим **Сканирование**, который предназначен для создания цифровых копий различных документов и книг форматом до A3 и разрешением до 300 dpi. Он реализуется при подключении устройства к компьютеру по USB интерфейсу и использовании программы DOKO Book Scanner из комплекта поставки.

Режим **Презентация** предназначен для вывода формируемого камерой сканера «живого» изображения с разрешением до 1920x1080 по интерфейсам VGA и HDMI на устройство отображения (видеопроектор, монитор, экран) с возможностью выполнения с изображением различных презентационных эффектов. В этом режиме сканер фактически выступает в качестве классической документ-камеры и работает без компьютера. В этом режиме также можно захватывать и сохранять на установленной SD-карте или USB-диске формируемые изображения наблюдаемых предметов (документов). В дальнейшем их можно переносить на компьютер и использовать при создании собственных архивов.