

DOKO DS13FS

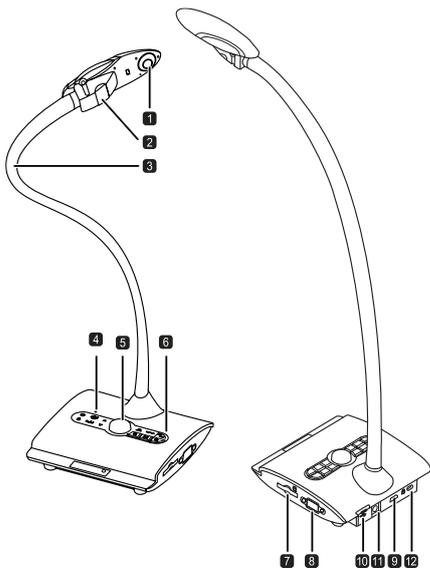
- Портативная документ-камера для учебных классов и конференц-залов**
- высокое качество изображений (13 мегапиксельная матрица)
 - простота настройки области наблюдения (гибкий штатив)
 - встроенная память (до 500 кадров), слот для SD карт
 - VGA и HDMI выходы, компьютерный USB порт (режимы Камера/Диск)
 - широкий выбор презентационных эффектов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Оптика	Объектив	f=3.52мм, F2.0
	Рабочая область	A3
	Увеличение	Цифровое 8X
	Фокусировка	Авто/Ручная (через пульт управления)
Подсветка	Встроенная	Светодиодная лампа (3 уровня яркости)
	Сенсор	1/3.06" CMOS
Изображение	Число пикселей	13М
	Разрешение кадра	13MP / 5MP / 2MP / 0.8MP
	HDMI выход	Full HD:1920x1080; HD:1280x720
	VGA выход	UXGA:1600x1200; XGA:1024x768
	Захват изображений	Отдельные кадры/Видеоклипы
	Баланс белого	Авто / Флуоресцентное / Лампа накаливания / Ручное
	Яркость	±7 Ручная подстройка
	Эффекты	Стоп-кадр / Выделение / Маска / Разворот / PIP / Слайд-шоу
Управление	Режимы отображения	Текст / Графика / Черно-Белое / Негатив / Эскиз
	Удаленный контроль	Да (ИК пульт управления)
	Штатив	Гибкий ("Гусиная шея")
	PC камера	Да, USB UVC интерфейс
Выходы	VGA (RGB) Выход	Да (15-pin D-sub x1)
	HDMI Выход	Да (HDMI 1.3 x1)
Память	USB	Да (micro USBx1)
	Слот для SD карт	Да (до 32GB SDHC)
Питание	Питание / Потребление	DC 5 вольт / 2.2-2.7 ватт

TS-82-926-01010-005

A. Конструкция камеры



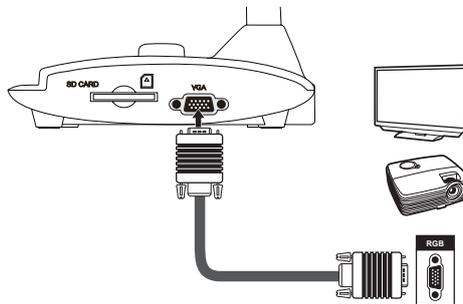
- 1 Объектив камеры
- 2 Лампа подсветки
- 3 Гибкий штатив
- 4 Микрофон
- 5 Приемник ИК сигнала пульта
- 6 Панель управления
- 7 Слот SD карты
- 8 VGA выход
- 9 HDMI выход
- 10 USB порт
- 11 Разъем питания(5В)
- 12 Слот безопасности

B. Включение

1. Подключите к камере питание.
2. Нажмите и 1-2 сек удерживайте кнопку (🔌).

C. Подключение к видеопроектору

1. Включите видеопроектор или внешний монитор.
2. Соедините соответствующим кабелем VGA (HDMI) выход камеры с VGA (HDMI) входом видеопроектора (внешнего монитора).



D. Выбор языка экранного меню

1. Нажмите кнопку MENU (MENU/OK).
2. Выберите пункт Setting→Language (Язык).
3. Выберите язык и подтвердите кнопкой OK (MENU/OK).

E. Программа Smart DC

1. Установите в меню USB режим "Камера" (PC-Cam).
2. Соедините камеру и компьютер USB кабелем
3. Запустите программу Smart DC.

F. Меры предосторожности

1. Не смотрите прямо на лампу подсветки.
2. Изгибая штатив придерживайте камеру за основание.

G. Захват кадров и запись видео

- ☉ **Захват кадров**
- 1. Установите в меню режим захвата "Кадр" (📷) и подтвердите выбор нажав OK.
- 2. Нажмите кнопку записи (📷) на панели управления для захвата и сохранения кадра.
- ☉ **Запись видео (только на SD карту)**
- 1. Установите в меню режим записи "Видео" (📹) и подтвердите выбор нажав OK.
- 2. Нажмите кнопку записи (📹) на панели управления для начала (завершения) записи видео.

H. Основные функции

🔌	Включение / Выключение камеры
MENU/OK	Вызов меню / Подтверждение выбора
▲▼	Перемещение по меню вверх/вниз
▶/⏏	Просмотр записанных кадров и видео / Выход из текущего меню
🔒	Включение / Выключение и настройка яркости подсветки светодиодной лампы (3 уровня)
↔	Зеркальный разворот изображения
OUTPUT	Переключение выхода VGA/HDMI
📷/📹	Захват кадра / Запись видео
🔍	Увеличение изображения
📐	Автофокусировка
🔍	Уменьшение изображения