



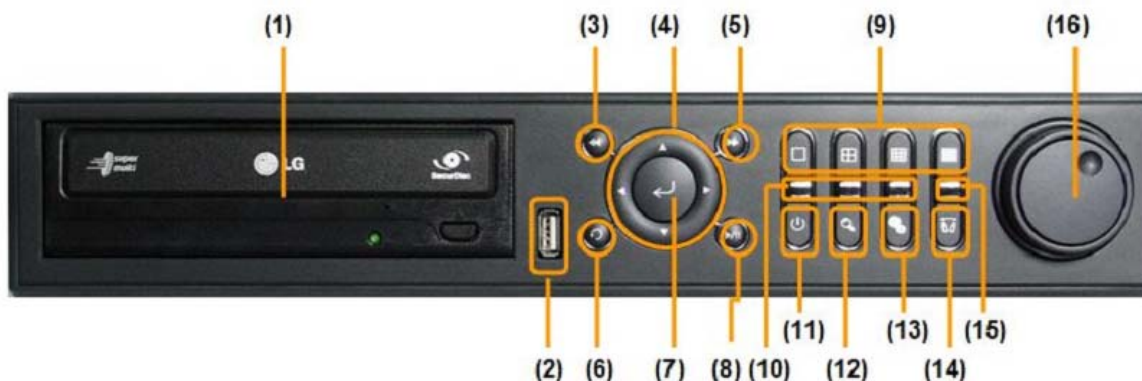
Цифровые видеорегистраторы STR-0474/0874/1674



Приложение к руководству по эксплуатации

2011 г.

1. Передняя панель



№	Кнопка	Функция
1	Кнопка открывания отсека для DVD (дополнительная опция)	Служит для открывания крышки отсека для DVD.
2	Порт USB	Порт USB для управления мышью или резервного копирования видео.
3	Быстрая прокрутка назад	Быстрая прокрутка назад во время воспроизведения.
4	Кнопки со стрелками	Переход к нужной позиции меню.
5	Быстрая прокрутка вперед	Быстрая прокрутка вперед во время воспроизведения.
6	Кнопка возврата	Отмена установки или возврат в предыдущий режим.
7	Кнопка ввода	Выбор значения или установки.
8	Кнопка воспроизведения/паузы	Переключение воспроизведения и паузы во время воспроизведения
9	Режим деления экрана	Выбор формата деления экрана.
10	LED-индикатор	Индикатор состояния устройства. Состояние питания, записи и сети.
11	Кнопка питания	Включение или выключение устройства.
12	Кнопка поиска	Переход в режим поиска.
13	Кнопка меню	Вход в системное меню.
14	Кнопка PTZ/фокусировки	Управление поворотной камерой и фокусировкой.
15	ИК-датчик	Датчик приема сигнала ИК-пульта дистанционного направления.
16	Регулятор «джог»/«шатл»	Воспроизведение видеозаписи с различными скоростями или покадровый просмотр.

1.2. Порт USB

- 1). Для резервного копирования видеозаписи с использованием USB запоминающего устройства (USB-карта памяти или оптический диск USB).
- 2). Обновление системного ПО.
- 3). Подключение мыши для управления устройством.

1.6. Кнопки со стрелками

- 1). Просмотр текущего видео и воспроизведение видеозаписи.
Изменение номера камеры с помощью кнопок со стрелками влево и вправо.
Изменение формата деления экрана с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз.
- 2). Режим меню (открывается системное меню)
Переход к нужной позиции меню.
- 3). Режим поворота и наклона (при нажатии кнопки управления поворотной камерой)
Для поворота камеры в нужном направлении.
- 4). Режим увеличения и фокусировки (при повторном нажатии кнопки управления поворотной камерой).

С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз можно управлять увеличением и уменьшением масштаба изображения.

С помощью кнопок со стрелками влево и вправо можно управлять фокусировкой.

1.6. Кнопка возврата

Для отмены настройки и возврата к предыдущему меню.

1.7. Кнопка ввода

Выбор значения или установки.

ПРИМЕЧАНИЕ

[Моментальное копирование]

В режиме воспроизведения можно нажать кнопку ввода [ENTER] для настройки начального времени резервного копирования. После вывода на экран сообщения «Начало моментального копирования» снова нажмите кнопку ввода [ENTER] для настройки конечного времени резервного копирования. После этого открывается окно сохранения выбранного фрагмента видео.

1.14. Кнопка управления поворотной камерой

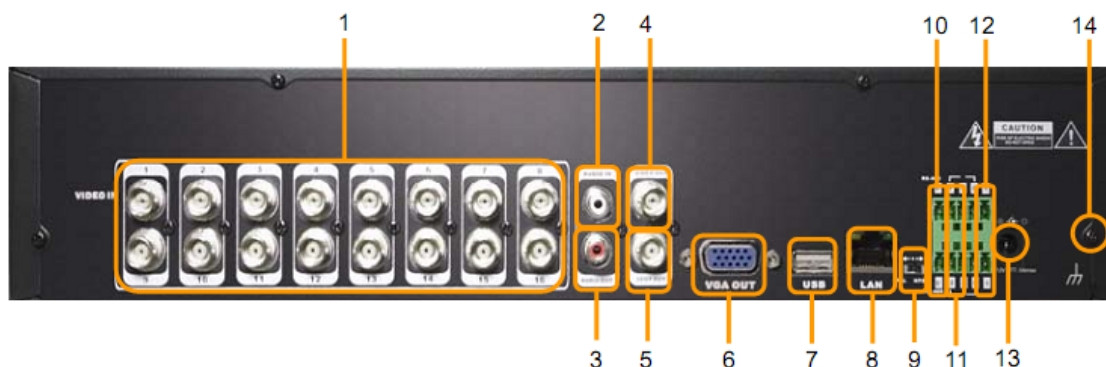
- 1). После нажатия кнопки цифровой видеорегистратор переключается в режим поворота. Поворотом и наклоном камеры можно управлять с помощью кнопок со стрелками.
- 2). При повторном нажатии кнопки цифровой видеорегистратор переключается в режим увеличения и фокусировки.
Функцией увеличения и фокусировки можно управлять с помощью кнопок со стрелками.

1.16. Регулятор «джог»/«шатл»

Регулятор «джог»/«шатл» используется для воспроизведения видеозаписи. Внутренний регулятор называется «джог», а внешнее кольцо называется «шатл». Регулятор «джог»/«шатл» имеет два типа функций.

- 1). «Шатл» используется для увеличения скорости воспроизведения видеозаписи в прямом или обратном направлении при повороте регулятора по часовой стрелке или против часовой стрелки. Скорость воспроизведения обозначается как x2, x4, x8, x16, x32 в нижней части экрана.
- 2). «Джог» используется для просмотра видеозаписи кадр за кадром. Поворачивайте регулятор «джог» по часовой стрелке или против часовой стрелки для просмотра видеозаписи по кадрам в режиме паузы.

2. Задняя панель



№	Наименование	Назначение
1	Видеовход	Подключение камеры (поддержка NTSC/PAL)
2	Аудиовход	Подключение устройства ввода аудиосигнала (с усилителем)
3	Аудиовыход	Подключение устройства вывода аудиосигнала (с усилителем)
4	Видеовыход	Подключение монитора CCTV
5	Выход Spot	Подключение контрольного монитора
6	Выход VGA	Подключение монитора ПК (VGA)
7	Порт USB	Порт USB для управления с помощью мыши или резервного копирования изображения
8	Порт LAN	Разъем подключения 10/100 Ethernet
9	Выбор NTSC/PAL	Выбор стандарта цветопередачи
10	Порт RS-485	Подключение поворотной камеры и выносной клавиатуры
11	Тревожный вход	Подключение внешнего датчика
12	Тревожный выход	Подключение внешнего устройства сигнализации
13	Ввод питания	Подключения кабеля питания (Заводская установка: 12 В)
14	Разъем заземления	Для заземления устройства

2.5. Выход Spot

Контрольный монитор может использоваться для мониторинга видео в режиме автоматического переключения камер.

2.7. Порт USB

- 1). Для резервного копирования видеозаписи с использованием USB запоминающего устройства (USB-карта памяти или оптический диск USB).
- 2). Обновление системного ПО.
- 3). Подключение мыши для управления устройством.

2.8. Порт LAN

Для подключения разъема RJ-45 кабеля LAN.
Обратитесь к администратору сети за информацией о правильной конфигурации сети.

2.9. Переключатель NTSC/PAL

Выключите питание видеорегистратора и правильно выберите положение переключателя NTSC/PAL. Затем снова включите питание.

2.10-12. Контактная группа

- 1). Подключение датчиков (сухой контакт) с подключением линии заземления (GND) к контакту G.
- 2). Подключение различных устройств сигнализации с управлением при помощи реле.

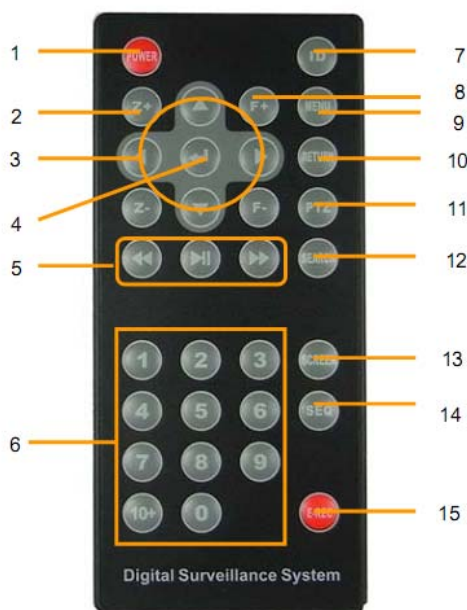
- 3). Подключение кабеля RS-485 для управления поворотной камерой и/или выносной клавиатурой.

ПРИМЕЧАНИЕ Поддержка датчика с нормально разомкнутыми (Н.Р.) или нормально замкнутыми (Н.З.) контактами. Если подключенный датчик не функционирует, убедитесь в правильности подключения.



№	Датчик	№	Тревога	№	RS-485
2	Датчик 1	5	Тревога 1П (+)	1	RS 485 D+
3	Датчик 2	10	Тревога 1О (-)	6	RS 485 D-
7	Датчик 3				
8	Датчик 4				
4	Земля Датчик 5				
9	Земля				

3. ИК-пульт дистанционного управления



№	Функция
1	Кнопка питания
2	Кнопка увеличения (или уменьшения) в режиме управления поворотной камерой
3	Кнопки со стрелками (влево/вправо/вверх/вниз)
4	Кнопка ввода (выбора)
5	Кнопка воспроизведения в режиме поиска (быстрая прокрутка назад, воспроизведение/стоп, быстрая прокрутка вперед)
6	Кнопки с номерами камер
7	Кнопка выбора идентификационного номера
8	Кнопка фокусировки в режиме управления поворотной камерой
9	Кнопка меню
10	Кнопка возврата
11	Кнопка управления поворотной камерой
12	Кнопка поиска
13	Кнопка переключения формата экрана
14	Кнопка автоматического переключения камер в режиме просмотра живой картинки
15	Кнопка моментальной (аварийной) записи

Настройка идентификационного номера должна соответствовать настройке идентификационного номера на цифровом видеорегистраторе. Заводская установка идентификационного номера цифрового видеорегистратора и ИК-пульта дистанционного управления "0". Все цифровые видеорегистраторы имеют одинаковую заводскую установку идентификационного номера. Соответственно, при использовании заводской установки с одного ИК-пульта дистанционного управления можно управлять всеми цифровыми видеорегистраторами одновременно. Во избежание этого рекомендуется настроить индивидуальный идентификационный номер для каждого цифрового видеорегистратора.

ПРИМЕЧАНИЕ	[Настройка идентификационного номера на ИК-пульте дистанционного управления]
	1). Нажмите и удерживайте кнопку выбора идентификационного номера приблизительно в течение пяти секунд.
	2). Настройте идентификационный номер, пользуясь кнопками с цифрами на пульте дистанционного управления. Настройка идентификационного номера возможна в диапазоне от 000 до 255.
	3). Для настройки идентификационного номера требуется трехкратное нажатие кнопок с цифрами. Например, нажмите "000" для номера 0, "023" для номера 23, "234" для номера 234.