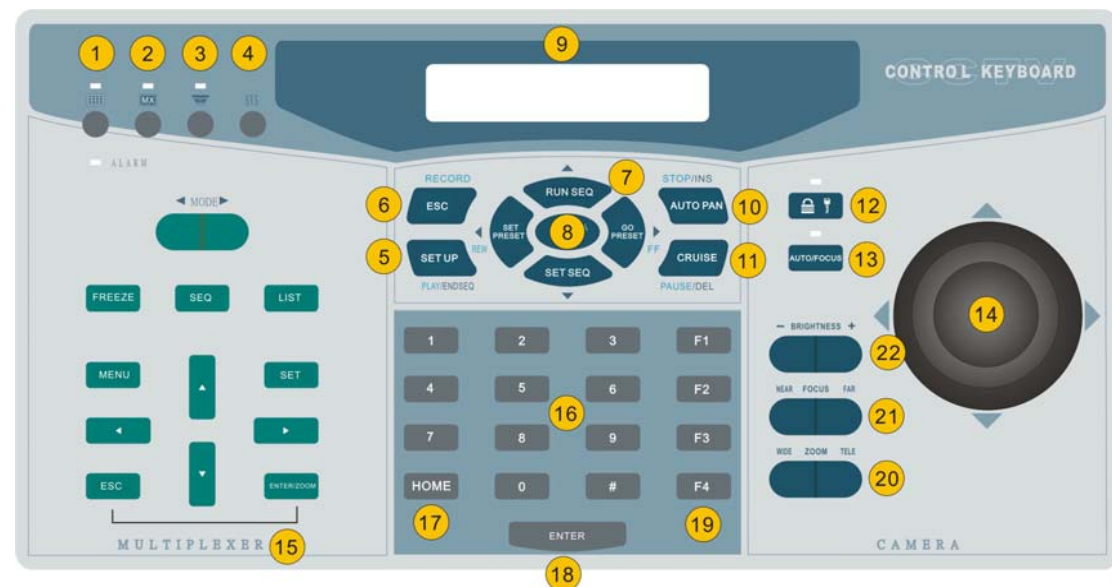


Инструкция по быстрому запуску клавиатуры LTV-KB7313-3A-DC

Клавиатура управления

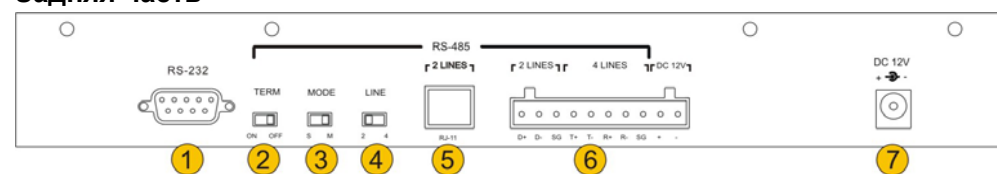
Клавиши управления клавиатурой и коннекторы изображены ниже. Также дана расшифровка функционального назначения. Для получения более подробной информации, обращайтесь к инструкции пользователя на клавиатуру-контроллер.

Front Panel



1	Клавиша выбора Мультиплексора/DVR-а	2	Зарезервирована
3	Клавиша выбора Камеры/Поворотной камеры	4	Клавиша системных настроек клавиатуры
5	Клавиша настройки камеры	6	Клавиша выхода
7	Клавиши навигации и функциональные клавиши	8	Клавиша OSD и клавиша Ввода
9	LCD-панель	10	Клавиша автопанорамирования
11	Функциональная клавиша тура	12	Клавиша блокировки клавиатуры
13	Функциональная клавиша автофокуса	14	Джойстик
15	Клавиши управления мультиплексором, DVR или матрицей	16	Цифровые клавиши
17	Функциональная клавиша домашней позиции	18	Клавиша ввода
19	F1~ F4: Зарезервированы	20	Клавиши Шире/Уже
21	Клавиши Ближе/Дальше	22	Яркость увеличить/понизить

Задняя часть



1	RS-232 D-SUB	2	Переключатель нагрузки
3	Переключатель режимов	4	Переключатель типа линии
5	Разъём RJ-11	6	Терминальный блок
7	Разъём питания		

Настройки клавиатуры

Следуйте инструкции для конфигурирования системных настроек клавиатуры для её использования совместно с поворотными камерами.

Настройки RS-485

Обратите внимание на заднюю панель для подключения поворотной камеры к клавиатуре с использованием интерфейса RS-485 и его конфигурирования.

Системные настройки клавиатуры

Вход в системные настройки клавиатуры возможен при нажатии клавиши <SYS> и вводе правильного пароля (пароль по умолчанию - 0000). Используйте клавиши навигации "▲" и "▼" для перехода от одного пункта к другому. Для получения более подробной информации, обращайтесь к инструкции пользователя.

No.	Меню настроек	Описание
1.1	System Linking	Сканирование камер, подключенных на шине RS-485.
1.2	Set Keyboard ID	Назначение нового ID для данной клавиатуры, по умолчанию-240.
1.3	System Monitor	Поддерживается 3 типа конфигураций мониторов; Выберите один из предложенных для вывода изображения с камеры на монитор.
1.4	RS232 Baudrate	Изменение битрейта различных протоколов. Настройки по умолчанию - а.
1.5	Date Setting*	Настройка даты клавиатуры.
1.6	Time Setting*	Настройка времени на клавиатуре.
1.7	Date Time Correcting*	Синхронизация локального времени на все устройства.
1.8	Alarm List	Отображение списка последних 10 тревожных сообщений в системной шине
1.9	Camera Type & Comm.	Назначение соответствующего протокола, типа и битрейта каждой камере (фиксированной или поворотной).
1.10	Key Press Beep	Включение/выключение звука нажатия клавиш.
1.11	Alarm Reaction	Включение/выключение реакции устройства при приёме тревог с другого устройства.
1.12	Password	Изменение пароля клавиатуры

* пункты доступны только для клавиатуры с 3-х осевым джойстиком.

Управление поворотными камерами

Пользователю доступны функции управления поворотными камерами в режиме управления поворотными камерами. Для входа в данный режим, нажмите клавишу выбора работы с поворотными камерами. Для получения более подробной информации, обращайтесь к инструкции пользователя.

Для панорамирования/наклона/трансфокации

Используйте джойстик для поворота камерой вверх/вниз/влево/вправо, а также для управления трансфокацией при вращении вокруг оси.



Клавиши управления оптическими функциями

В режиме управления поворотной камерой доступны функции управления оптическими свойствами камеры.

- Функции трансфокации**
 Управление трансфокацией осуществляется при помощи клавиш <Tele> (Узкий угол обзора) и клавиши <Wide> (Широкий угол обзора).
- Фокусировка**
 Управление фокусировкой осуществляется при помощи клавиш <Focus Near> (Сфокусировать) и <Focus Far> (Расфокусировать).
- Управление яркостью**
 Управление яркостью изображения осуществляется при помощи клавиш <Brightness +> для увеличения яркости и <Brightness -> для уменьшения яркости.
- Автофокус**
 Нажатие кнопки <Auto Focus> приводит к автофокусировке камеры.

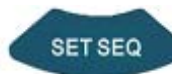


Предустановки

- Конфигурирование предустановок**
 Нажмите цифровую клавишу для создания предустановки, например цифру <2>, затем нажмите <SET PRESET> для записи Предустановки 2
- Вызов предустановок**
 Нажмите цифровую клавишу для вызова предустановки, например цифру <2>, затем нажмите <GO PRESET> для вызова Предустановки 2.

Последовательности

- Конфигурирование последовательностей**
 1) Нажмите цифровую клавишу для создания последовательности, например <1>



Инструкция по быстрому запуску клавиатуры LTV-KB7313-3A-DC

и затем нажмите <SET SEQ> для модификации параметров Последовательности 1.

XXX отображает номер точки последовательности (001~032)

PST отображает номер Предустановки (1~128).

SPD отображает скорость (1~15).

DWELL отображает время задержки (1~127 секунд).

- Отредактируйте параметры, к примеру, нажмите <4> <ENTER> для PST, <1> <5> <ENTER> для SPD и цифру <5> <ENTER> для DWELL. Это означает, что первая точка последовательности – это предустановка 4, поворотная камера останется на 5 секунд в данной позиции и перейдет в следующую точку со скоростью 15. Повторите предыдущий шаг для задания других точек цепочки последовательности; нажмите кнопку <SETUP> по окончании конфигурирования последовательности.
- Пользователю доступны клавиши ▲ ▼ пролистывания страниц, а также клавиши перемещения курсора ◀ ▶ .

xxx. PST SPD DWELL
[004] [15] [005]



Вызов последовательностей

Нажмите цифровую клавишу с номером последовательности, которую хотите вызвать, затем нажмите <RUN SEQ.> для запуска последовательности.

Пользователю доступны функции добавления и удаления точек из последовательности. Нажмите кнопку <INS> для добавления предустановки в цепочку последовательности. Нажмите кнопку для удаления текущей предустановки из текущей последовательности.

Пользователь может использовать клавиши <ESC> или <ENDSEQ> для выхода из режима последовательностей после завершения создания последовательностей. Различия между этими двумя клавишами: <ENDSEQ> удаляет все последовательные точки позади текущей точки в цепочке предустановок; <ESC> сохраняет все точки в цепочке последовательных предустановок. Для получения более подробной информации, обращайтесь к инструкции пользователя.

Функция автопанорамирования

Конфигурирование Автопанорамирования

- Нажмите <Auto Pan> для входа в режим автопанорамирования. LCD-дисплей на клавиатуре отобразит "1. RUN 2. SETTING". Нажмите <2> для конфигурирования параметров Автопанорамирования.
- Поверните поворотную камеру в требуемое положение и нажмите <ENTER> для сохранения данной позиции как стартовой; поверните поворотную камеру в другое положение и снова нажмите <ENTER> для сохранения конечной позиции.
- Выберите направление сканирования и скорость автопанорамирования при помощи клавиш направления и нажмите кнопку <ENTER> для подтверждения выбора.



Вызов Автопанорамирования

Нажмите <Auto Pan> и для входа в режим автопанорамирования, затем нажмите <1> для запуска режима автопанорамирования.

Функция работы с турами

Конфигурирование тура

- Нажмите <CRUISE> для входа в режим туров. LCD-дисплей на клавиатуре отобразит "1. RUN 2. SETTING". Нажмите <2> для конфигурирования параметров тура.
- Когда LCD-дисплей отобразит "ENTER for START POS", нажмите <ENTER> и перемещайте поворотную камеру для записи тура; нажмите <ENTER> для остановки записи тура.
- Когда LCD-дисплей отобразит "ENTER for SAVING", нажмите <ENTER> для сохранения маршрута тура.



Выполнение тура

Нажмите <CRUISE> и кнопку <1> для запуска тура.

Вход в OSD-меню настроек

Если выбранная камера имеет функции OSD, нажмите и удерживайте клавишу <CAMERA MENU> в течение 3-х секунд для входа в OSD-меню. Передвигаться по OSD-меню возможно



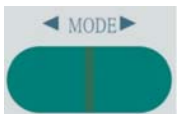
при помощи клавиш навигации.

Управление регистраторами

Пользователю доступны функции управления DVR-ми в режиме управления DVR-ми. Для входа в данный режим, нажмите кнопку управления регистраторами . Следуйте след. инструкциям по управлению DVR.

Режимы экранов

Циклическое нажатие данных клавиш приводит к выбору формата отображения на основном мониторе; доступно 3 режима отображения: full screen, 4-window (2x2) and 16-window (4x4).



Функции стоп-кадра

Нажатие кнопки <FREEZE> как в режиме "живого" видео, так и в режиме воспроизведения приводит к формированию стоп-кадра на изображении. Повторное нажатие приводит к возврату в исходный режим.



Функции последовательности

Нажмите данную клавишу для запуска циклического переключения камер.



Функции листинга

Данная клавиша отвечает за функцию поиска. В обоих режимах ("живого" видео и воспроизведения) пользователь может вызвать меню поиска по дате, времени или событиям при помощи данной клавиши.



Меню

Нажмите данную клавишу для вызова настроек главного OSD-меню. После этого введите Пароль системы при помощи цифровых клавиш (4-8 цифр), например, если Пароль доступа к регистратору 1234, необходимо вводить 01, 02, 03, 04 (отображается как XXXX). После этого главное меню отобразится на экране.



Клавиши навигации

При помощи данных клавиш пользователь может передвигаться по пунктам OSD-меню (левая сторона клавиатуры). В некоторых подменю клавиши Налево/Направо могут изменять параметры настроек.

ESC

Нажмите данную клавишу для отмены действия или выхода из меню без сохранения



Ввод/Трансфокация

Нажмите данную клавишу для выбора меню или сохранения настроек OSD-меню.



Клавиша Set

Данная клавиша позволяет переключаться между экранной подсказкой при работе с поворотными камерами и записью предустановок через DVR.



Воспроизведение

Клавиша <SET UP> (PLAY/ENDSEQ) управляет Воспроизведением/Остановкой в режиме управления регистратором. Нажатие приводит к переключению между "живым" видео и воспроизведением.



Функции управления тревожным монитором

В режиме управления DVR-ом клавиша <F1> функционирует как клавиша Call на регистраторе. В режиме "живого" видео нажатие данной клавиши приводит к управлению тревожным монитором. В режиме воспроизведения нажатие позволяет произвести быстрый экспорт на внешнее устройство.



Ускоренное воспроизведение вперед и назад

В режиме управления регистратором клавиши <GO PRESET> (FF) и <SET PRESET> (REW) также работают в режиме ускоренного воспроизведения вперед и назад. В режиме воспроизведения клавиша Направо ускоряет воспроизведение вперед, а клавиша Налево – назад.

