

Клавиатура KBD300A

ПОЛНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, ПОСТОЯННАЯ ИЛИ ПЕРЕМЕННАЯ СКОРОСТЬ, УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ PTZ

Описание изделия

- Клавиатура для управления:
 - матричными коммутаторами CM6700/CM6800/CM9760-SAT/CM9700
 - цифровым видеозаписывающим устройством серии DX8100
 - мультиплексором Genex® при использовании совместно с коммутаторами CM6700 и CM6800
 - максимум 16 приемниками непосредственно с клавиатуры (такими, как Spectra®, Esprit® и ExSite®)
- Автоматическое распознавание коммутаторов CM6700/CM6800 и прямых режимов Direct P
- Управление функциями PTZ (панорамирования, наклона и трансфокации) с помощью джойстика

Клавиатура **KBD300A** представляет собой полнофункциональный настольный клавишный контроллер, который может использоваться в различных областях применения.

Утолщенный джойстик обеспечивает прецизионное управление функциями панорамирования и наклона для приемников, работающих с постоянной и переменной скоростью. Вращение джойстика по часовой стрелке или против часовой стрелки обеспечивает увеличение или уменьшение изображения с помощью трансфокатора объектива.

Клавиши служат для выбора телекамер и мониторов; включения предустановок, шаблонов-циклограмм, вспомогательных функций и последовательностей операций; открытия и закрытия диафрагмы; трансфокации и фокусировки объектива; включения и выключения режимов автоматического, покадрового и произвольного сканирования.

Клавиатура может работать в шести режимах: Режим CM6700/CM6800/CM9760-SAT, режимы Direct P, Direct D, CM6700 ASCII, CM6800 ASCII/DX8100 и режим CM9760-MDA. Клавиатура **KBD300A** автоматически распознаёт режим CM6700/CM6800 и режимы Direct P.

В первых двух режимах клавиатура включается в блок коммутации и управления (БКУ) типа CM6700, CM6800 или CM9760-SAT и используется в целях программирования и эксплуатации этого БКУ. Максимальное количество клавиатур, подключаемых к одному устройству, составляет 8 (в случае CM6700 и CM6800-32X6), 16 (в случае CM6800-48X8, CM6800E-48X8 и CM6800-96X16) или 4 (в случае CM9760-SAT). При работе с коммутаторами CM6700/CM6800 клавиатура может использоваться для управления телекамерами, подключенными к БКУ непосредственно или же через мультиплексор серии MX4000 Genex.

Если вам не нужны все функции БКУ CM6700/CM6800, но требуется обеспечить функции клавиатуры, то тогда одну клавиатуру можно соединить проводной связью непосредственно с приемниками телекамеры для работы в прямом режиме Direct P or Direct D (при этом потребуется монтажный набор KBD-KIT).

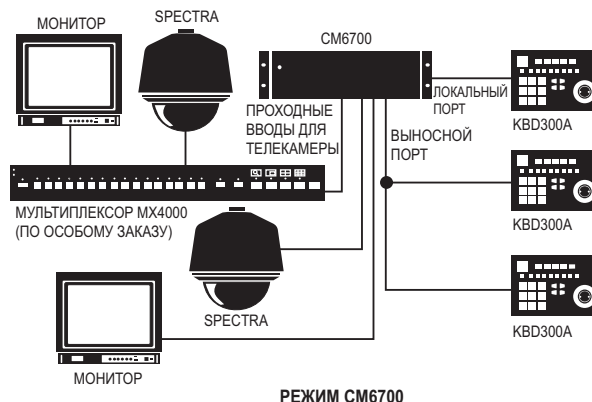


- Управление предустановленными позициями и циклограммами
- Управление вспомогательными функциями
- Сканирование в автоматическом, произвольном и покадровом режимах
- Программирование коммутаторов CM6700/CM6800/CM9760-SAT/CM9760-MDA

К клавиатуре можно подсоединить до 16 приемников, но для выдачи видеосигнала на монитор потребуются видеокоммутатор, такой как MS500 или VA6100. В прямом режиме Direct P or Direct D для управления приемниками используется двухпроводная связь с применением протокола компании Pelco P или D.

Клавиатура **KBD300A** также может использоваться для экранного программирования главного усилителя-распределителя CM9760-MDA.

При использовании совместно с менеджером данных CM9760-DMR до четырех клавиатур **KBD300A** можно использовать для управления одним устройством с протоколом компании Pelco P или D, таким как купольная система Spectra или система позиционирования Esprit/ExSite.



МОДЕЛЬ

KBD300A

Настольная клавиатура со всеми функциями коммутации и программирования и с управлением функциями PTZ (панорамирования, наклона и трансфокации) с помощью джойстика.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания 12 В переменного тока или ± 12 В постоянного тока
 Потребляемая мощность 5 Вт
 Р клавиатуры Модульное 8-контактное гнездо RJ-45
 Коммуникационные параметры клавиатуры

Режим CM6700/CM6800/CM9760-SAT

Интерфейс RS-485
 Протокол Pelco ASCII
 Скорость 9600 бод
 Коммуникационные параметры 8 битов данных, контроль нечетности, 1 стоп-бит

Режим ASCII CM6700

Интерфейс RS-422
 Протокол Pelco ASCII
 Скорость 9600 бод
 Коммуникационные параметры 8 битов данных, контроль нечетности, 1 стоп-бит

Режим ASCII CM6800/DX8100

Интерфейс RS-485
 Протокол Pelco ASCII
 Скорость 9600 бод
 Коммуникационные параметры 8 битов данных, контроль нечетности, 1 стоп-бит

Прямой режим P

Интерфейс RS-485
 Протокол Pelco P
 Скорость 4800 бод
 Коммуникационные параметры 8 битов данных, без контроля четности, 1 стоп-бит

Прямой режим D

Интерфейс RS-485
 Протокол Pelco D
 Скорость 2400 бод
 Коммуникационные параметры 8 битов данных, без контроля четности, 1 стоп-бит

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тастатура клавиатуры Электромеханическая
 Джойстик Трехкоординатный, векторно-решающий, с поворотной, возвращающейся к центру головкой
 Дисплей Красный светодиодный, 7 сегментов, 2 элемента
 Размеры 2,25" В x 9,50" Ш x 7,125" Д (5,72 x 24,13 x 18,10 см)
 Масса
 Нетто 2,5 фунт. (1,12 кг)
 Брутто 5 фунт. (2,26 кг)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура окружающей среды при эксплуатации 20° ... 120°F (-7° ... 49°C)
 Влажность 10%–90%, без конденсации

СЕРТИФИКАЦИЯ, ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз), класс B
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- ГОСТ
- Патент США D-464,654

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

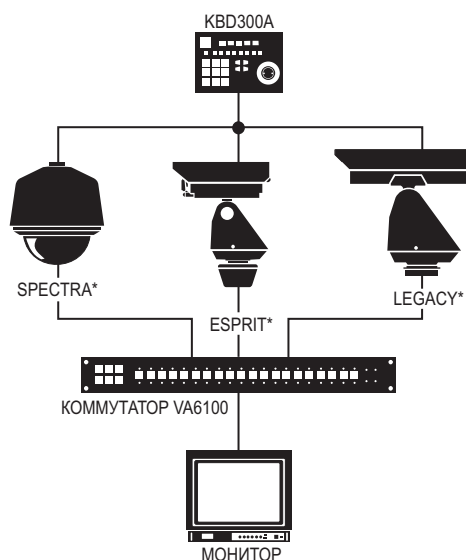
Кабель для передачи данных, 25 фут. (7,6 м), с разъемами по стандарту RJ-45

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

KBDKIT

Монтажный комплект для дистанционной клавиатуры. Требуется в случае подключения клавиатур типа KBD300A к порту для дистанционных клавиатур на БКУ (в режиме CM6700 или CM6800) или при использовании одной клавиатуры в прямом режиме. В комплект входят две настенные розетки RJ-45 и трансформатор на 120/12 В переменного тока. Максимальная длина кабеля (с проводами калибра 24) для связи по стандарту RS-422/RS-485 составляет 4000 фут. (1219 м). Следует использовать кабель с экранированными скрученными парами, отвечающий базовым требованиям по стандарту RS-422/RS-485. (Для каждой клавиатуры требуются одна настенная розетка и один трансформатор.)
 То же, что KBDKIT, но с трансформатором 230/12 В переменного тока.

KBDKIT-X



* SPECTRA и ESPRIT СНАБЖЕНЫ ВСТРОЕННЫМИ ПРИЕМНИКАМИ. ДЛЯ LEGACY ТРЕБУЕТСЯ ПРИЕМНИК СЕРИИ LRD41C.

ПРЯМОЙ РЕЖИМ



Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:
 3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
 США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150
 Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Spectra, Genex, Esprit и Legacy являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.
 ExSite является товарным знаком компании Pelco, Inc.
 Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.
 © 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.