



Клавиатура KBD200A

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ PTZ С ПОСТОЯННОЙ ИЛИ ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ

Описание изделия

- Клавиатура для управления:
 - Матричными коммутаторами CM6700/CM6800/CM9760-SAT
 - мультиплексором Genex® при использовании совместно с коммутаторами CM6700 и CM6800
 - максимально 16 приемниками (такими как Spectra® и Esprit®) непосредственно с клавиатуры
- Управление функциями PTZ (панорамирования, наклона и трансфокации) с регулированием скорости
- Управление предустановленными позициями и шаблонами-циклограммами
- Управление вспомогательными функциями
- Сканирование в автоматическом, произвольном и покадровом режимах
- Программирование коммутаторов CM6700/CM6800/CM9760-SAT/CM9760-MDA
- Автоматическое распознавание коммутаторов CM6700/CM6800 и прямых режимов
- Клавиатурное управление всеми внешними вспомогательными функциями коммутатора CM6800



Клавиатура **KBD200A** представляет собой полнофункциональный настольный клавишный контроллер, который может использоваться в различных областях применения.

Клавиши, находящиеся слева, справа, сверху и внизу, обеспечивают прецизионное управление функциями панорамирования и наклона для приемников, работающих с постоянной и переменной скоростью. Управление работой оборудования с переменной скоростью осуществляется посредством программирования скорости с помощью клавиатуры.

Дополнительные 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.

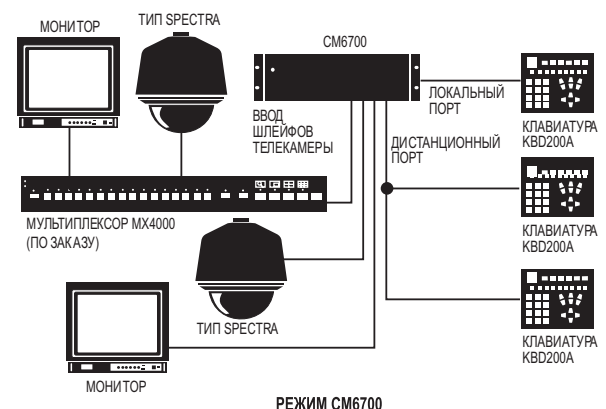
Клавиатура может работать в четырех режимах: режим CM6700, режим CM6800, режим ASCII и прямой режим (Direct Mode).

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.

Режим ASCII при работе с коммутаторами CM6700 и CM6800 является идентичным, с той лишь разницей, что связь клавиатуры с БКУ осуществляется либо по телефонной, либо по волоконно-оптической линии. Для коммутатора CM6700 требуется интерфейс типа RS-232 или RS-422. Для связи в режиме ASCII с коммутатором CM6800 требуется интерфейс RS-232 или RS-485. При работе в режиме ASCII только одну клавиатуру можно использовать с БКУ. Если требуются дополнительные клавиатуры, то их можно подсоединить непосредственно к БКУ и использовать в режиме CM6700 или CM6800.

Если вам не нужны все функции БКУ CM6700/CM6800, но требуется сохранить функции клавиатуры, то тогда одну клавиатуру **KBD200A** можно соединить проводной связью непосредственно с приемниками телекамеры для работы в прямом режиме (при этом потребуются монтажный набор KBDKIT). К клавиатуре можно подсоединить до 16 приемников, но для маршрутизации видеосигнала на монитор потребуются видеокоммутатор, такой как MS500 или VA6100. В прямом режиме для управления приемниками используется двухпроводная связь с применением протокола компании Pelco P.

Клавиатура **KBD200A** также может использоваться для экранного программирования главного усилителя-распределителя CM9760-MDA.



МОДЕЛЬ

KBD200A

Настольная клавиатура со всеми функциями коммутации и программирования, и с управлением функциями PTZ с регулированием скорости.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение 12 В переменного тока или ± 12 В постоянного тока
 Потребляемая мощность 5 Вт
 Соединитель клавиатуры Модульное 8-контактное гнездо RJ-45
 Коммуникационные параметры клавиатуры

Режим CM6700 или режим CM6800

Интерфейс RS-485
 Протокол Pelco ASCII
 Скорость 9 600 бод
 Параметры связи 8 битов данных, контроль четности, 1 стоп-бит

Прямой режим

Интерфейс RS-422
 Протокол Pelco P
 Скорость 4 800 бод
 Параметры связи 8 битов данных, без контроля четности, 1 стоп-бит

Режим ASCII

Интерфейс CM6700 RS-232, RS-422
 CM6800 RS-232, RS-485
 Протокол Pelco ASCII «без опроса»
 Скорость 9 600 бод
 Параметры связи 8 битов данных, контроль четности, 1 стоп-бит

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тастатура клавиатуры Электромеханическая
 Дисплей Красный светодиодный, 7 сегментов, 2 элемента
 Индикатор режима мультимплексирования Зеленый светодиод

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Размеры 2,25" В x 8,125" Ш x 7,125" Г
 (5,72 x 20,64 x 18,10 см)
 Масса 1 шт. 2,1 фунт. (0,95 кг)
 Масса брутто 4 фунт. (1,81 кг)
 Температура окружающей среды при эксплуатации 20° – 120°F (-7° – 49°C)
 Влажность 10% – 90%, без конденсации

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

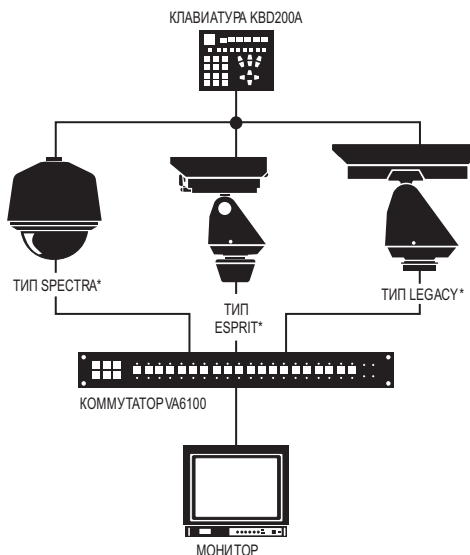
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

KBDKIT

Монтажный комплект для дистанционной клавиатуры. Требуется в случае подключения клавиатур типа KBD200A к порту для дистанционных клавиатур на БКУ (в режиме 6700/6800) или при использовании одной клавиатуры в прямом режиме или режиме ASCII. В комплект входят две настенные розетки RJ-45 и трансформатор 120/12 В переменного тока. Максимальная длина кабеля (с проводами калибра-24) для связи по стандарту RS-422/RS-485 составляет 4 000 фут. (1 219 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.)

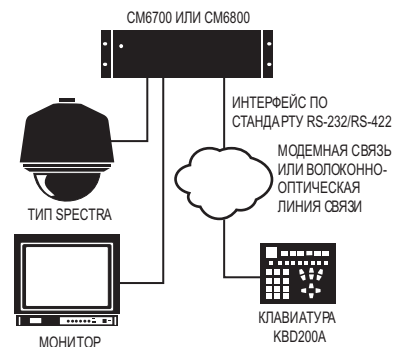
KBDKIT-X

То же, что KBDKIT, но с трансформатором на 230/12 В переменного тока.



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

ПРЯМОЙ РЕЖИМ



ТЕКСТОВОЙ РЕЖИМ ASCII



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