



# Передатчик-контроллер KBD9000

## НАСТОЛЬНАЯ СИСТЕМА SOAXITRON® С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ

### Описание изделия

- Низкая стоимость
- 120 В переменного тока, входное
- Надежность, универсальность
- Совместимость с системой Soaxitron® с постоянной (15-битовой) скоростью
- Один коаксиальный кабель служит для управления всеми функциями
- К числу функций управления относятся панорамирование и наклон телекамеры, управление объективом, а также сканирование в автоматическом и ручном режиме
- Для работы в стандартном режиме (без предустановок)

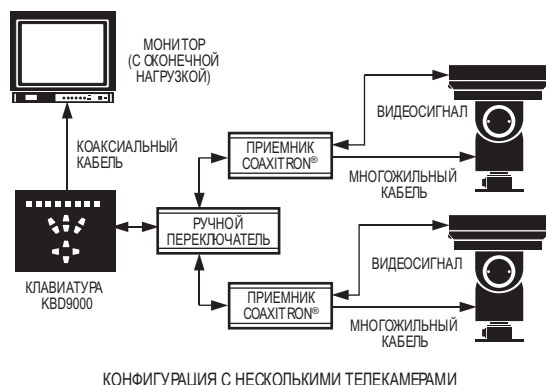
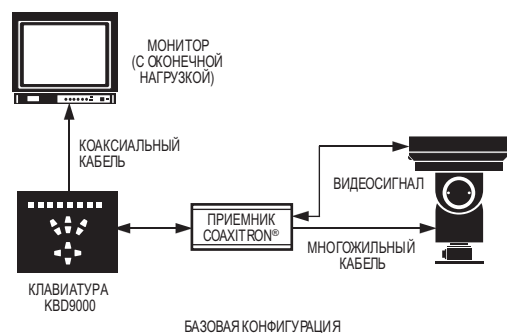


Передатчик-контроллер **KBD9000** представляет собой недорогую компактную настольную клавиатуру, предназначенную для работы с приемниками типа Soaxitron® с постоянной скоростью. В изделии используется стандартный (15-битовый) протокол Soaxitron, предназначенный для работы в режиме постоянной скорости.

К функциям управления, осуществляемым с помощью клавиатуры **KBD9000**, относится управление панорамированием и наклоном телекамеры, трансфокацией, фокусировкой, диафрагмированием объектива, включением питания телекамеры, автоматическим и ручным сканированием и вспомогательными операциями — и все эти функции осуществляются с помощью простых команд, вводимых с клавиатуры.

Команды управления передаются одновременно по тому же коаксиальному кабелю, который используется для передачи видеосигнала. Для этого используется интервал вертикального бланкирования, во время которого импульсы налагаются на нормальный видеосигнал в такие моменты, когда эти импульсы не будут заметны на мониторе. Благодаря этому исключается необходимость в применении дополнительных кабелей управления. Система управления Soaxitron идеальна для коротких и средних расстояний (до 1 500 фут./457 м).

Простейшая компоновка системы включает передатчик-контроллер **KBD9000**, коаксиальный кабель, приемник и систему панорамирования и наклона для телекамеры. Эта базовая система Soaxitron обеспечивает значительную универсальность и может быть расширена для управления несколькими телекамерами за счет добавления пассивного коммутирующего устройства. Кроме того, если потребуются более сложные системы, то для управления несколькими приемниками можно использовать несколько передатчиков-контроллеров **KBD9000**.



## МОДЕЛЬ

KBD9000

Настольный передатчик-контроллер системы Coaxitron с функциями управления панорамированием, наклоном и трансфокацией объектива. 120 В переменного тока.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	12 В переменного тока от настенного трансформатора на 120 В переменного тока, 60 Гц (входит в комплект поставки)
Потребляемая мощность	2,5 ВА
Электрические соединения	Два байонетных разъема BNC (вход и выход видеосигнала)
Полное входное сопротивление	75 Ом или более (Hi-Z), с возможностью переключения
Способ управления	15-импульсный пакет (с широтно-импульсной модуляцией) накладывается передатчиком-контроллером KBD9000 на видеосигнал во время интервала вертикального бланкирования. Продолжительность пакета импульсов равна продолжительности одной строки телевизионной развертки.
Амплитуда импульсов	К видеосигналу добавляется примерно 1 В (амплитудн.) при номинальной частоте 333 кГц.
Уровень видео на входе	1 В (амплитудн.) номин.; 2 В (амплитудн.) макс. на уровне менее 75% APL (средний уровень видеосигнала); 1,5 В (амплитудн.) макс. на уровне 90% APL
Системная полоса частот	Менее 2 дБ при частоте ниже 10 МГц (не считая кабеля)

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Питание телекамеры	Две кнопки для включения-выключения (с самоблокировкой)
Аух 1, 2	Две кнопки для функций с самоблокировкой
Аух 3, 4	Две кнопки для функций моментального действия
Панорамирование	Две кнопки для управления панорамированием в автоматическом и ручном режиме (функция с самоблокировкой)
Фокусировка	Две кнопки для переключения режимов фокусировки — близкий/дальний
Трансфокация	Две кнопки для переключения режимов трансфокации — длиннофокусный/широкоугольный
Диафрагма	Две кнопки для переключения режимов диафрагмы — открыта/закрыта
Панорамирование/наклон	Четыре кнопки для управления панорамированием и наклоном

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Алюминий
Отделка	Полиэфирное порошковое покрытие серого цвета
Размеры	2,21" В x 8,10" Ш x 7,16" Г (5,61 см x 20,57 см x 18,19 см)
Масса 1 шт.	1,95 фунт. (0,90 кг)
Масса брутто	5,0 фунт. (2,27 кг), приблизительно

## СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс В
- Соответствует стандартам NEMA, тип 1

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

ERD2200	Приемник типа Coaxitron, постоянная скорость, для наружной эксплуатации
IRD2024	Приемник типа Coaxitron, постоянная скорость, для эксплуатации в помещениях
Серия LRD41A11	Приемник с постоянной скоростью типа Legacy®, совместимый с системой Coaxitron

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

EA2000	Полудуплексный компенсирующий усилитель поддерживает сигнал управления на расстоянии до 3 000 фут. (914 м) при использовании коаксиального кабеля RG59/U
--------	--



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](http://www.pelco.com)

Pelco, логотип Pelco и Coaxitron являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco. Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.  
©2006, Pelco. Все права защищены.