



Клавиатуры серии Intuikey



- ▶ Управление матрицей, цифровым видеорегистратором и IP-видеоустройствами с помощью одной клавиатуры
- ▶ Функциональные клавиши используются для вызова специальных меню
- ▶ Клавиши с подсветкой и легко читаемые сообщения на дисплее
- ▶ Упрощенное системное программирование с интуитивным интерфейсом
- ▶ Многоязыковая поддержка
- ▶ Автоматическая настройка (plug-and-play) с коммутаторами, цифровыми видеорегистраторами, мультиплексорами и IP-устройствами компании Bosch
- ▶ Дополнительное программное обеспечение ПК поддерживает программирование командных сценариев Allegiant.

Клавиатуры IntuiKey, используемые для управления системами и их программирования, — это универсальные и полнофункциональные устройства. Клавиатура IntuiKey имеет корпус, защищенный от попадания брызг, и встроенный джойстик для управления панорамированием /наклоном / масштабированием (PTZ) с переменной скоростью. При помощи дополнительного набора для монтажа в стойку можно закрепить клавиатуру IntuiKey в стандартную 19-ти дюймовую (48 см) стойку EIA.

Функции

Цифровая клавиатура IntuiKey выпускается в двух модификациях: KBD-Universal и KBD-Digital. Модель Universal можно подключить к коммутатору Allegiant, а также либо к цифровому видеорегистратору Divar, либо к мультиплексору System4 одновременно. Это исключает необходимость использования множества клавиатур. Клавиатура KBD-Digital поддерживает цифровые видеорегистраторы Divar и мультиплексоры System4. Обе модели клавиатур могут использоваться с Bosch VMS и программным обеспечением управления видео VIDOS.

Клавиатура IntuiKey подходит как для стандартного клавиатурного протокола Allegiant RS-485, так и для протокола Allegiant RS-232. Клавиатурный протокол Allegiant RS-232 хорошо подходит для связи с удаленной клавиатурой KBD-Universal по IP-сети.

Клавиатура IntuiKey может работать в терминальном режиме, используя специальный протокол RS-232. Этот режим позволяет сторонним интеграторам и внутренним разработчикам использовать клавиатуру IntuiKey в качестве настраиваемого интерфейса пользователя.¹

Главный коммутатор Allegiant, цифровой видеорегистратор Divar или мультиплексор System4 обеспечивает электропитание при локальной конфигурации. На удаленном расстоянии электропитание обеспечивается дополнительным источником (продается отдельно).

Клавиатура подключается к системе с помощью входящего в комплект 3-метрового кабеля. Для работы системы просто подключите клавиатуру. Не требуется дополнительное программирование.

Для облегчения работы клавиатура IntuiKey имеет функциональные клавиши для работы с системой с помощью меню. Функциональные клавиши избавляют от необходимости запоминать системные команды и упрощают новым операторам программирование и эксплуатацию даже самых больших систем.

Клавиатура IntuiKey имеет функцию быстрого выбора, обеспечивая немедленный доступ к наиболее часто используемым командам дисплея.

Клавиатура IntuiKey также имеет интуитивно понятное пользователю дерево меню для программирования всех дополнительных функций системы и настроек камер.

Языки, поддерживаемые клавиатурой Intuikey: английский, испанский, нидерландский, французский, немецкий, итальянский, польский, португальский, турецкий, венгерский, шведский, финский и датский. Дополнительные языки можно загрузить из раздела IntuiKey на сайте www.boschsecurity.us.

Дополнительные языки: норвежский, греческий, чешский, русский, словацкий, арабский, китайский (упрощенная иероглифика), китайский (традиционная иероглифика), корейский и японский.

1. За дополнительными сведениями о протоколе терминального режима обратитесь к местному представителю компании Bosch Security Systems.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	Соответствует FCC, часть 15, ICES-003 и стандартам EC
Безопасность изделия	Соответствует нормам EC, стандартам UL, CSA, EN и IEC

Техническое описание

Электрические характеристики

Рабочее напряжение

12–15 В перем./пост. тока (поступающего от одного или нескольких коммутаторов Allegiant, цифрового видеорегистратора Divar, мультиплексов System4 или дополнительного источника питания)

Мощность	5 Вт (номинальная)
Сигнал Allegiant	RS-485: 2-проводной, 9600 бод, 8 бит, без бита четности, 1 стоп-бит RS-232: 3-проводной, 9600 бод, 8 бит, без бита четности, 1 стоп-бит
Сигнал мультиплекса/цифрового видеорегистратора	RS-485: 2-проводной, 19200 бод, 8 бит, без бита четности, 1 стоп-бит
Сигнал терминального режима	RS-232: 3-проводной, 9600 бод, 8 бит, без бита четности, 1 стоп-бит
Сигнал консоли	RS-232 обмен данными RTS/CTS, 19200/57600 бод, 8 бит, без бита четности, 1 стоп-бит

Механические характеристики

Цвет покрытия	Темно-серый
Ширина	327 мм
Глубина	190 мм
Высота	75 мм
Вес	1,1 кг
Соединитель Allegiant	Данные и питание через RJ-12
Разъем мультиплекса/цифрового видеорегистратора	Данные и питание через RJ-12
Доп. разъем питания	Байонетный соединитель (дополнительно)
Разъем консоли	Штырьковой 9-контактный D-Sub

Условия эксплуатации

Корпус	Защищенный от попадания брызг
Температура	
Рабочая	от 0°C до 50°C
Хранение	от -20°C до 50°C
Относительная влажность	10%–90%, без конденсации

Совместимость

Allegiant	Обратно совместим со всеми системами, использующими протокол изменяемой скорости (микропрограмма ЦП версии 5.3 или выше, выпущенная 6/94)
Divar	Все модели
System4	Обратно совместим со всеми мультиплексами System4
Bosch VMS	Версия 1.10 или более поздняя
VIDOS	Версия 3.0 или более поздняя

Дополнительное ПО

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application представляет собой компьютерное программное обеспечение, которое используется для настройки кнопок макрокоманд в окнах меню командных сценариев клавиатуры KBD-Universal. Функции макро-сов командных сценариев используются тогда, когда клавиатура подключена к матричному коммутатору серии Allegiant.
Требования	ПК класса Pentium с операционной системой Windows NT, 2000, XP, Vista (32- или 64-разрядной) или Windows Server 2003; Один (1) последовательный порт; Микропрограммное ПО Intuikey версии 1.94 или более поздней
Наличие	Загрузите ПО в разделе Intuikey на веб-узле www.boschsecurity.com

Pentium® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Intel.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista and Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

Allegiant, Divar и System4 зарегистрированы компанией Bosch Security Systems, Inc. в бюро патентов и торговых марок США.

Информация для заказа

LTC 8557/60: Комплект для удаленного подключения клавиатуры	LTC 8557/60
Комплект для подключения удаленной клавиатуры, расстояние до 1,5 км, в комплект входит блок питания на 120 В перем. тока, 60 Гц	
LTC 8558/00 Кабель клавиатуры	LTC 8558/00
длина 30 м	
KBD-RACK	KBD-RACK
Набор для монтажа в стойку для моделей KBD-Universal и KBD-Digital, 48 см	

Информация для заказа

KBD- Универсальная клавиатура	KBD-UNIVERSAL
Универсальная клавиатура IntuiKey для использования с Allegiant, Divar, мультиплексами System4, Bosch VMS и VIDOS	
KBD- Цифровая клавиатура	KBD-DIGITAL
Цифровая клавиатура Intuikey для использования с цифровыми видеорегистраторами Divar, мультиплексами System4, Bosch VMS и VIDOS.	
Дополнительные аксессуары	
KBD-120PS Источник питания	KBD-120PS
Источник питания и кабель питания, 120 В перем. тока/15 В пост. тока, 600 мА, 50/60 Гц	
KBD-220PS Источник питания	KBD-220PS
Источник питания и кабель питания, 220-240 В перем. тока/15 В пост. тока, 600 мА, 50/60 Гц	
LTC 8557/50: Комплект для удаленного подключения клавиатуры	LTC 8557/50
Комплект для подключения к удаленной клавиатуре на расстоянии до 1,5 км, в комплект входит блок питания на 230 В перем. тока, 50 Гц	

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by