

Видеореги­стратор серии 630/650

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



Advantage Line

Видеореги­стратор Bosch серии 630/650 представляет собой 8/16-канальный цифровой видеореги­стратор, использующий новейшие технологии сжатия H.264. Видеореги­стратор серии 630/650, поставляемый с программным обеспечением для ПК и встроенным веб-сервером, является полностью интегрированным готовым решением, которое можно использовать без дополнительной настройки.

Видеореги­стратор серии 630/650 предлагается в нескольких вариантах с разным объемом памяти и имеет высоконадежную интегрированную конструкцию, которая требует минимального обслуживания и позволяет снизить расходы на эксплуатацию. Возможна также поставка данного видеореги­стратора с встроенным устройством записи DVD.

Свойства

- ▶ 8/16-канальная запись в реальном времени с разрешением CIF
- ▶ Гибкие возможности просмотра с выводом на два монитора
- ▶ Возможность удаленного просмотра, воспроизведения, управления и настройки
- ▶ Простое управление поворотными камерами
- ▶ Приложение для iPhone для просмотра записей с цифровых видеореги­страторов

Техническое описание

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение и мощность	
Вход переменного тока для адаптера внешнего источника питания	110–240 В перем. тока; 50/60 Гц; 1,8 А
Выход постоянного тока для адаптера внешнего источника	12 В пост. тока; 5 А
Вход питания цифрового видеорегистратора	12 В пост. тока; 3,5 А; 145 ВТУ/ч
Видеовходы	
Входы	Композитный видеовход 1 В-pp, 75 Ом, автоматическое согласование нагрузки, автоопределение PAL/NTSC
APU	Автоматическая настройка усиления для каждого видеовхода
Видеовыходы	
Выходы	Монитор А: VGA RGB Монитор В: VGA RGB
Разрешение в онлайн-режиме (Видеомонитор А)	800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) 1280x1024 (5:4) 1366 x 768 (16:9) 1440 x 900 (16:10)
Цифровое увеличение	2-кратное
Потоковая передача видео	Сжатие H.264
Аудио	
Входы	Моно RCA, 1,0 В
Вывод	Моно RCA, 1,0 В
Сжатие	ADPCM
Частота дискретизации	16 кГц на канал
Скорость передачи данных	8 бит
Обработка тревог	
Входы	8 или 16 входов (настраиваемые НО/НЗ), макс. входное напряжение 15 В пост. тока
Выходы	4 релейных выхода (настраиваемые НО/НЗ), макс. номин. 30 В перем. тока, 40 В пост. тока, 0,5 А непрерывно или 10 ВА
Управление	
RS-485	Выходные сигналы согласно RS-485, макс. напряжение сигнала от -8 до +12 В
Поддержка RS-485	Купольные камеры Bosch, протоколы Pelco P и D
Разъемы	
Видеовходы	8 или 16 проходных BNC, с автоматическим согласованием нагрузки
Монитор	2 VGA D-SUB
Подключения сигнализации	Зажимные контактные входы, диаметр кабеля AWG 26-16 (0,13–1,5 мм)
Аудиовходы	4 RCA (ТЮЛЬПАН)
Аудиовыход	2 RCA (ТЮЛЬПАН)
Ethernet	RJ-45, 10/100 BaseT согласно IEEE 802.3
RS-485	Зажимной контактный выход, калибр кабеля AWG 28-16 (0,08–1,5 мм)
USB 2.0	Один передний и один задний USB-порт для подключения мыши или флэш-накопителя USB
Система хранения данных	
Жесткие диски	2 жестких диска SATA (до 2 ТБ каждый)
Видеозапись	
Скорость записи (изображений в секунду)	
NTSC	Макс. 30 кадров/с на канал, настраиваемая: 30; 15; 7,5; 5; 3; 1
PAL	Макс. 25 кадров/с на канал, настраиваемая:

	25; 12,5; 6,25; 5; 2,5; 1
Качество записи	Наилучшее, высокое, обычное, низкое, самое низкое
Среднее время сохраняемых записей (16 каналов, 500 ГБ)	
CIF, обычное, 25/30 кадров/с	PAL: 138 часов, NTSC: 170 часов
CIF, обычное, 6,25/7,5 кадров/с	PAL: 350 часов, NTSC: 425 часов
2CIF, обычное, 12,5/15 кадров/с	PAL: 115 часов, NTSC: 144 часов
4CIF, обычное, 6,25/7,5 кадров/с	PAL: 93 часа, NTSC: 115 часов
Макс. скорость записи для канала	
Локальная, 16 каналов	
4CIF	PAL: 6 кадров/с, NTSC: 7,5 кадров/с
2CIF	PAL: 12,5 кадров/с, NTSC: 15 кадров/с
CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
Локальная, 8 каналов	
4CIF	PAL: 12,5 кадров/с, NTSC: 15 кадров/с
2CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
Локальная, 4 канала	
4CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
2CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
CIF	PAL: 25 кадров/с, NTSC: 30 кадров/с
Удаленная (сеть), 16 каналов	
CIF	PAL: 6,75 кадров/с, NTSC: 7,5 кадров/с
Удаленная (сеть), 8 каналов	
CIF	PAL: 12,5 кадров/с, NTSC: 15 кадров/с
Режимы отображения данных	
Монитор А	Полноэкранный, четырехэкранный, многоэкранный (в реальном времени и в записи), полноэкранный с последовательностью, вывод данных при появлении тревоги (в реальном времени)
Монитор В	Полноэкранный, четырехэкранный, полноэкранный с последовательностью, вывод данных при появлении тревоги (в реальном времени)
Режимы записи	
Обычный раздел	Непрерывная запись (с перезаписью или без)
Раздел событий	Запись сигнализации и движения (с перезаписью или без)
Механические характеристики	
Размеры (Ш x Г x В)	355 x 362 x 78 мм без кабелей
Вес	4,3 кг
Условия эксплуатации	
Температура	
- Рабочая	От 0 °C до +40 °C
- Хранение	От -40 °C до +70 °C
Влажность	
- Рабочая	<93% (без конденсации)
- Хранение	<95% (без конденсации)
Сертификаты и согласования	
Регион	Сертификация
Европа	CE
США	FCC
	UL
Канада	CSA
Стандарты	
	Стандарт FCC, Часть 15, класс В
	ЭМС: Директива 2004/108/ЕС
	Помехоустойчивость: EN 50130-4

	Излучение: EN 55022, класс B
	Гармоники: EN 61000-3-2
	Колебания напряжения: EN 61000-3-3
	UL 60950-1
	Директива по низкому напряжению 2006/95/ЕС, EN60950-1
	CAN/CSA – C22.2 № 60950-1
	C-Tick
Информация для заказа	
DVR-630-08A050 Видеореги́стратор се- рии 630, 8-канальный, 500 ГБ	DVR-630-08A050
DVR-630-16A050 Видеореги́стратор се- рии 630, 16-канальный, 500 ГБ	DVR-630-16A050
DVR-650-08A050 Видеореги́стратор се- рии 650, 8-канальный, 500 ГБ	DVR-650-08A050
DVR-650-16A050 Видеореги́стратор се- рии 650, 16-канальный, DVD, 500 ГБ	DVR-650-16A050
DVR-630-08A100 Видеореги́стратор се- рии 630, 8-канальный, 1 ТБ	DVR-630-08A100
DVR-630-16A100 Видеореги́стратор се- рии 630, 16-канальный, 1 ТБ	DVR-630-16A100
DVR-650-08A100 Видеореги́стратор се- рии 650, 8-канальный, DVD, 1 ТБ	DVR-650-08A100
DVR-650-16A100 Видеореги́стратор се- рии 650, 16-канальный, DVD, 1 ТБ	DVR-650-16A100
DVR-630-08A200 Видеореги́стратор се- рии 630, 8-канальный, 2 ТБ	DVR-630-08A200
DVR-630-16A200 Видеореги́стратор се- рии 630, 16-канальный, 2 ТБ	DVR-630-16A200
DVR-650-08A200 Видеореги́стратор се- рии 650, 8-канальный, DVD, 2 ТБ	DVR-650-08A200
DVR-650-16A200 Видеореги́стратор се- рии 650, 16-канальный, DVD, 2 ТБ	DVR-650-16A200
KBD- Цифровая клавиатура	KBD-DIGITAL
Дополнительные аксессуары	
DVR-XS050-A Комплект расширения хра- нилища	DVR-XS050-A
DVR-XS100-A Комплект расширения хра- нилища	DVR-XS100-A
DVR-XS200-A Комплект расширения хра- нилища	DVR-XS200-A

Представлен (кем/чем):

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