

Как быстро выбрать цифровой видеорегистратор Bosch



BOSCH

Invented for life



Bosch Цифровые видеорегистраторы		DVR1A	DVR1C	DVR4C	Divar	Divar MR	Divar XF	DiBos Micro	DiBos Rackmount	
Система	Операционная система	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Windows XP Embedded	Windows XP Embedded	
	Монтаж в 19-дюймовую стойку	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	
	SDK доступность	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да	HTML Interface	HTML Interface	
	Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	
Видео	Входы Каналы	1	1	4	6, 9, 16	8, 16	8, 16	Analog: 6, 12 IP: 8	Analog: 6, 12, 18, 24, 30 IP: 16, 32	
	Выходы	Видео	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
		Композитный	1	1	1	2	2	2	2	
		VGA	Нет	Нет	Нет	Нет	1	2	1	1 (plus optional 2nd)
Spot Monitor	Нет	Нет	Нет	Да	1	1	2	2		
Звук	Входы Каналы	0	2	4	-	4, 8	8, 16	2, 4 (plus 8 from IP)	2, 4, 6, 8, 10 (plus up to 32 from IP cameras)	
	Выходы Каналы	0	2	4	-	1	4	1	1	
	Компрессия	-	ADPCM	ADPCM	-	ADPCM2	MPEG-2 Layer II	G.726	G.726	
	Частота выборки	-	8 КГц	8 КГц	-	8 КГц	48 КГц	32 КГц	32 КГц	
	Синхронный звук	-	Да	Нет	-	Да	Нет	Нет	Нет	
	Присвоение множества камер к 1 аудио	-	-	Нет	-	Да	Нет	Да	Да	
Тревога	Входы	1	1	4	6, 9 или 16 (один на видеоканал)	8, 16	8, 16	12	32	
	Релейные выходы	1	1	4	4	4, 8	5	12	16	
	Вызо препозиция на поворотных камерах	-	-	-	Да	Нет	Да	Да	Да	
	Увеличение частоты кадров по тревоге	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
	Одновременно запись и запись по тревоге	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	
	Multiple камера, связанная с тревожн. событием	-	-	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да	
	Отправка сообщений по e-mail	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да	
	Отправка сообщений к удаленному ПК	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
	Время пред-тревоги	До 220 секунд	До 220 секунд	До 30 секунд	30 секунд	До 60 секунд	До 120 секунд	Да	Да	
	Время тревоги	Без ограничений	Без ограничений	До 120 секунд	До 60 секунд	До 10 минут	До 120 секунд	Да	Да	
Детектор движения	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да		
Запись	Сжатие	Видео	M-JPEG	M-JPEG	MPEG-4	Wavelet	MPEG-4	H.264	MPEG-4, JPEG	MPEG-4, JPEG
		Аппаратное или ПО	Аппаратное	Аппаратное	Аппаратное	Аппаратное	Аппаратное	Аппаратное	Видео – Аппаратное, Звук – программное	
	Частота кадров (IPS)	PAL	50 IPS @ CIF	50 IPS @ CIF	100 IPS @ CIF	50 IPS @ 2CIF	400 IPS @ CIF	400 IPS @ 4CIF	75/150 @ CIF	75/150/225/300/375 @ CIF
		NTSC	60 IPS @ CIF	60 IPS @ CIF	120 IPS @ CIF	60 IPS @ 2CIF	480 IPS @ CIF	480 IPS @ 4CIF	90/180 @ CIF	90/180/270/360/450 @ CIF
	IPS на камеру	PAL	25 IPS @ CIF (Норм.) 50 IPS @ CIF (Тревога)	25 IPS (Норм.) 50 IPS (тревога)	25 IPS @ CIF	6 каналов: 8.3 IPS @ 2CIF 9 каналов: 5.0 IPS @ 2CIF 16 каналов: 3.1 IPS @ 2CIF	25 IPS @ CIF	25 IPS @ 4CIF	25 на камеру макс. 150 на 12 канальное устройство @ CIF	25 на камеру макс. 375 на 30 канальное устройство @ CIF
		NTSC	30 IPS @ CIF (Норм.) 60 IPS @ CIF (Тревога)	30 IPS @ CIF (Норм.) 60 IPS @ CIF (Тревога)	30 IPS @ CIF	6 каналов: 10 IPS @ 2CIF 9 каналов: 6.5 IPS @ 2CIF 16 каналов: 3.75 IPS @ 2CIF	30 IPS @ CIF	30 IPS @ 4CIF	30 на камеру макс. 180 на 12 канальное устройство @ CIF	30 на камеру макс. 450 на 30 канальное устройство @ CIF
	Разрешение видео записи	PAL	352 x 288	352 x 288	352 x 288	720 x 288	352 x 288/704 x 288/704 x 576	352 x 288/704 x 288/704 x 576	CIF/2CIF/4CIF Аналоговые и IP камеры	
		NTSC	352 x 240	352 x 240	352 x 240	720 x 240	352 x 240/704 x 240/704 x 480	352 x 240/704 x 240/704 x 480	CIF/2CIF/4CIF Аналоговые и IP камеры	
	Настройки для каждой камеры (IPS, кач-во)	-	-	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Режимы записи по расписанию	Ежедневно/День недели/Вых./Спец. день	Ежедневно/День недели/Вых./Спец. день	День/Ночь/Выходные	День/Ночь/Вых./Спец. дни	День/Неделя/Спец. дни	День/Неделя/Спец. дни	День/Неделя/Спец. дни	День/Ночь/Выходной/Праздники/Спец. дни	
	Предупреждение о перезаписи HDD	No	No	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да	Да
	Время записи	Лучшее кач-во/выс. разреш-е, 3 IPS продолжительное, 50% Движения, Очень заполненная сцена (снаружи), без звука	6 Дней (80 Гб) @ CIF	12 Days (160 Гб) @ CIF	7 дней (80 Гб) @ CIF 13 дней (160 Гб) @ CIF 26 дней (320 Гб) @ CIF 50 дней (600 Гб) @ CIF	6 каналов: 5 дней (320 Гб) @ 2CIF 9 каналов: 4 дней (320 Гб) @ 2CIF 9 каналов: 7 дней (600 Гб) @ 2CIF 16 каналов: 4 дней (600 Гб) @ 2CIF 16 каналов: 6 дней (1000 Гб) @ 2CIF	8 Чн.: 9 дней (500 GB) @ 4CIF 8 Чн.: 18 дней (1000 GB) @ 4CIF 16 Чн.: 9 дней (1000 GB) @ 4CIF 16 Чн.: 18 дней (2000 GB) @ 4CIF	8 Чн.: 16 дней (500 GB) @ 4CIF 8 Чн.: 49 дней (1500 GB) @ 4CIF 16 Чн.: 8 дней (500 GB) @ 4CIF 16 Чн.: 24 дней (1500 GB) @ 4CIF 16 Чн.: 49 дней (3000 GB) @ 4CIF	6 Чн.: 10 дней (400 GB) @ 4CIF 12 Чн.: 5 дней (400 GB) @ 4CIF	6 Чн.: 19 дней (750 GB) @ 4CIF 12 Чн.: 10 дней (750 GB) @ 4CIF 18 Чн.: 9 дней (1000 GB) @ 4CIF 24 Чн.: 10 дней (1600 GB) @ 4CIF 30 Чн.: 8 дней (1600 GB) @ 4CIF
Норм. кач-во/Стандартное разреш., 3 IPS продолжит., 50% движений, Заполненная сцена (снаружи), без звука		8 Дней (160 Гб) @ CIF	16 Days (160 Гб) @ CIF	20 дней (80 Гб) @ CIF 39 дней (160 Гб) @ CIF 78 дней (320 Гб) @ CIF 146 дней (600 Гб) @ CIF	6 каналов: 14 дней (320 Гб) @ 2CIF 9 каналов: 9 дней (320 Гб) @ 2CIF 9 каналов: 17 дней (600 Гб) @ 2CIF 16 каналов: 10 дней (600 Гб) @ 2CIF 16 каналов: 16 дней (1000 Гб) @ 2CIF	8 Чн.: 36 дней (500 GB) @ CIF 8 Чн.: 72 дней (1000 GB) @ CIF 16 Чн.: 36 дней (1000 GB) @ CIF 16 Чн.: 72 дней (2000 GB) @ CIF	8 Чн.: 106 дней (500 GB) @ CIF 8 Чн.: 320 дней (1500 GB) @ CIF 16 Чн.: 54 дней (500 GB) @ CIF 16 Чн.: 162 дней (1500 GB) @ CIF 16 Чн.: 325 дней (3000 GB) @ CIF	6 Чн.: 45 дней (400 GB) @ CIF 12 Чн.: 22 дней (400 GB) @ CIF	6 Чн.: 86 дней (750 GB) @ CIF 12 Чн.: 43 дней (750 GB) @ CIF 18 Чн.: 39 дней (1000 GB) @ CIF 24 Чн.: 45 дней (1600 GB) @ CIF 30 Чн.: 37 дней (1600 GB) @ CIF	

Как быстро выбрать цифровой видеорегистратор Bosch



BOSCH

Invented for life

Bosch Цифровые видеорегистраторы		DVR1A	DVR1C	DVR4C	Divar	Divar MR	Divar XF	DiBos Micro	DiBos Rackmount		
Хранение	Внутренняя HDD	80 Гб	160 Гб	80 – 160 – 320 – 600 Гб	80 – 160 – 320 – 600 – 1000 Гб	160 – 320 – 500 – 1000 – 2000 Гб	250 – 500 – 1000 – 1500 – 3000 Гб	250 – 400 Гб	250 – 500 – 750 – 1000 – 1600 Гб		
	Экспорт	Поддерживаемые устройства	Compact Flash	Compact Flash	USB 1.1	Внутр. CD/DVD пишущий Удаленный клиент	Внутр. CD/DVD пишущий, USB 2.0	USB 2.0	CD-RW, DVD, USB 2.0, Сетевой диск, SCSI	CD-RW, DVD, USB 2.0, Сетевой диск, SCSI	
		Формат данных	JPEG	JPEG	«Родной», AVI, или JPEG	«Родной» формат	«Родной» формат	«Родной» формат	Bosch, ASF	Bosch, ASF	
		Режим резервирования	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную или автоматич.	Вручную	Вручную или автоматич.	Вручную или автоматич.	
Поддержка дисковых массивов SCSI	Нет	Нет	Нет	Да, DVSA (Lite и Premium)	Нет	Нет	Нет	Yes, DVSA (Lite и Premium)	Yes, DVSA (Lite и Premium)		
Макс. SCSI массивов	–	–	–	12 Тб*	–	–	–	13.8 Тб**	13.8 Тб**		
Поиск	Временная шкала панели (Цветная)	Нет	Нет	Да на удаленном ПО	Да на удаленном ПО	Да	Нет	Да	Да		
	Режимы поиска	Дата/время, События, или по Расписанию		Дата/время, События, Движение	Дата/время, Номер камеры, События, Движение, Умный поиск по движению	Дата/время, Номер камеры, События, Движение, Знаки, Умный поиск по движению	Дата/время, Номер камеры, События, Движение	Дата/время, Номер камеры, События, Претревога, Движение, Умный поиск по движению			
	Умный поиск по движению в областях	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да		
Обращение	«Живое» разрешение	PAL 720 x 576	PAL 720 x 576	720 x 576	720 x 576	720 x 576	720 x 576	CIF/2CIF/4CIF Аналоговые и IP камеры			
		NTSC 720 x 484	NTSC 720 x 484	720 x 484	720 x 484	720 x 484	720 x 484	CIF/2CIF/4CIF Аналоговые и IP камеры			
	Деление экрана (Мульти-экран)	Полный, 2x2, 3x3 (w/ Quad or Mux attached)		Full, 2x2, Последовательно	Полный, 2x2, 3x3, 4x4	Полный, Последов-но, 2x2, 3x3, 4x4, 5+1, 7+1	Полный, Последов-но, 2x2, 3x3, 4x4	Полный, 2x2, 3x3, 4x4, 5x6	Полный, 2x2, 3x3, 4x4, 5x6		
	Цифровое увеличение	Нет	Нет	Нет	Да	No	Да	Да	Да		
Безопасность/ Пользователи	Camera Lock-outs by User	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да		
	Управление пользователя	Уровни пользователей	1	3	2	6	3	4	Неограниченно	Неограниченно	
		Добавить/Удалить	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	
		Установка прав просмотра	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
		Централиз. польз. управление	–	Нет	Нет	Нет	No	Нет	Да – LDAP	Да – LDAP	
	Запись действий пользователя	Нет	Нет	Нет	Нет	No	Нет	Нет	Да		
Проверка достоверности записи (Водяные знаки)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да			
Удаленный доступ	Сеть	Подключение	10BaseT Ethernet	10BaseT Ethernet	10/100 Ethernet	10/100 Ethernet	10/100 Ethernet	10/100/1000 Ethernet	10/100/1000 Ethernet		
		Протокол	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP, UDP Tunneling	TCP/IP, UDP Tunneling	
	Доступ через веб-браузер	Нет	Yes	Нет	Yes	Yes	Yes	Да	Да		
	Одновременно пользователей	–	4	5	6	5	5	20 с ПО; 5 с веб-браузером			
	Удаленный Клиент ПК	Разрешение	–	–	720 x 576 (PAL) 720 x 484 (NTSC)	720 x 576 (PAL) 720 x 484 (NTSC)	352 x 288 (PAL) 352 x 240 (NTSC)	704 x 576 (PAL) 704 x 484 (NTSC)	CIF/2CIF/4CIF Аналоговые и IP камеры		
Полное управление админа		–	–	Да	Да	Да	Да	Да, Удаленный рабочий стол	Да, Удаленный рабочий стол		
PTZ управление		–	–	–	Да	Да	Да	Да	Да		
Функции экспорта		–	–	«Родной», AVI, или JPEG	«Родной» формат (все камеры), .AVI (одна камера)	–	«Родной» формат (одиночные и все камеры)	Bosch (все камеры) ASF (одиночные и все камеры)			
Другие особенности	Воспроизведение	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да		
	Виллх/Управление камерой по коаксиалу	Нет	Нет	Нет	Да	No	Нет	Да	Да		
	Цифровое увеличение при воспроизведении	Нет	Нет	Нет	Да	No	Да	Да	Да		
	Управление PTZ джойстиком	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да – DiBos/Bosch VMS	Да – DiBos/Bosch VMS		
ATM/POS интерфейс	Нет	Нет	Нет	Да	No	Нет	Нет	No			
OPC поддержка	Нет	Нет	Нет	Да	No	Нет	Нет	Да			
Информация для заказа	Номер партии/Диаграмма заказа	DVR1A1081	DVR1C1161	DVR4C1081 (80 GB) DVR4C1161 (160 GB) DVR4C2161 (320 GB) DVR4C2301 (600 GB)							

* Due to SCSI specifications, the daisy chaining of more than two Digital Video Storage Array subsystems (DVA-08K/DVA-16K) on a single Divar is NOT RECOMMENDED. Divar can address up to 6 SCSI IDs (7 for units without DVD writer) and a maximum of 2TB per ID (12TB with DVD writer or 14TB for units without a DVD writer) Stated capacities assume JBOD configuration and 8% overhead on the HDDs.

** Due to SCSI specifications, the daisy chaining of more than three Digital Video Storage Array subsystems (DVA-08K/DVA-16K) on a single DiBos is NOT RECOMMENDED. The maximum configuration is (2) DVA-16Ks or (1) DVA16K and (2) DVA08Ks daisy chained. Stated capacities assume JBOD configuration and 8% overhead on the HDDs.