

# Таблица для сравнения цифровых видеозаписывающих устройств Pelco

	DX4000	DX4500	DX4600	DX8100
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Входы для аналоговых телекамер	4	8, 16	8, 16	8, 16, 24, 32
Сквозной вход	Да	Да	Да	Да
Число подключаемых IP-телекамер	Нет	Нет	Нет	Нет
Максимальная скорость записи при разрешении CIF (fps – число изображений в секунду)	120 fps, стандарт NTSC; 100 fps, стандарт PAL	8 каналов: 120 fps, стандарт NTSC; 100 fps, стандарт PAL; 16 каналов: 240 fps, стандарт NTSC; 200 fps, стандарт PAL	8 каналов: 240 fps, стандарт NTSC; 200 fps, стандарт PAL; 16 каналов: 480 fps, стандарт NTSC; 400 fps, стандарт PAL	480 fps, стандарт NTSC; 400 fps, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 2CIF	60 fps, стандарт NTSC; 50 fps, стандарт PAL	8 каналов: 60 fps, стандарт NTSC; 48 fps, стандарт PAL; 16 каналов: 120 fps, стандарт NTSC; 96 fps, стандарт PAL	8 каналов: 120 fps, стандарт NTSC; 100 fps, стандарт PAL; 16 каналов: 240 fps, стандарт NTSC; 200 fps, стандарт PAL	240 fps, стандарт NTSC; 200 fps, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 4CIF	30 fps, стандарт NTSC; 25 fps, стандарт PAL	8 каналов: 30 fps, стандарт NTSC; 24 fps, стандарт PAL; 16-каналов: 60 30 fps, стандарт NTSC; 48 fps, стандарт PAL	8 каналов: 60 fps, стандарт NTSC; 48 fps, стандарт PAL; 16 каналов: 120 fps, стандарт NTSC; 96 fps, стандарт PAL	120 fps, стандарт NTSC; 100 fps, стандарт PAL
Операционная система	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная операционная система Windows® XP
Типы дисковых накопителей, внутренние	160 Гбайт – 500 Гбайт	250 Гбайт – 1,5 Тбайт	250 Гбайт – 3 Тбайт	250 Гбайт – 3 Тбайт
Типы дисковых накопителей, внешние	Нет	Нет	Нет	Да
Стандартный оптический дисковод	Нет	Нет	CDRW	DVDRW
Порты USB	1 передний USB 1.1	1 передний, 2 задних USB 2.0	1 передний, 2 задних USB 2.0	2 передних, 4 задних USB 2.0
Блок накопителей RAID	Нет	Нет	Нет	Да
Сигнальные входы	4	8	16	8, 16, 24, 32
Сигнальные и релейные выходы	1	2	4	8, 16, 24
Аудиовходы	4	2	4	2 (стандартное исполнение) 8, 16, 24, 32 (по заказу)
Возможность прослушивания звука	В обоих направлениях	Нет	Нет	Прямая передача по сети
Управление функциями PTZ	RS-422	RS-422	RS-422	Coaxitron®, RS-422
Поддержка купольных систем других производителей	Нет	Да	Да	Да
Предустановки, циклограммы и туры	Да	Да	Да	Да
Органы управления на передней панели	Да	Да	Да	Нет
Клавиатура и мышь прилагаются	Нет	Нет	Нет	Да
Опциональная поддержка для аналоговой клавиатуры	Нет	Нет	Нет	KBD300A
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Да	Да	Да	Нет
<b>ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ</b>				
Выходы для монитора	1 VGA, 1 S-Video, 1 композитный, 1 зональный	1 VGA или 1 композитный; 1 зональный	1 VGA или 1 композитный; 1 зональный	1–2 VGA; 1–5 композитных
Число показываемых телекамер	1, 4	1, 4, 6, 8, 9, 16	1, 4, 6, 8, 9, 16	1, 4, 9, 10, 16, 25, 36, 1+5, 2+8, 1+23
Цифровое увеличение при прямой передаче	Нет	Нет	Нет	Да
Цифровое увеличение при воспроизведении записи	Нет	Да	Да	Да
<b>ФУНКЦИИ</b>				
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному расписанию	Да	Да	Да	Да, включая банкомат и кассовый аппарат
Повышенная скорость записи при тревоге или движении («Скачок по тревоге»)	Нет	Нет	Нет	Да
Запись изображения перед тревожным сигналом	5 секунд	5–60 секунд	5–60 секунд	1 минута в стандартном исполнении; 15 минут после расширения памяти
После тревоги	5 секунд – 5 минут	10 секунд – 10 минут	10 секунд – 10 минут	1 минута в стандартном исполнении; 15 минут после расширения памяти
<b>ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>				
Дистанционный клиент для ПК	Да	Да	Да	Да
Прямой просмотр	Да	Да	Да	Да
Воспроизведение	Да	Да	Да	Да
Эл. почта при тревоге	Нет	Да	Да	Да
Управление функциями PTZ	Да	Да	Да	Да
Дистанционное администрирование	Да	Да	Да	Да
Клиент PDA	Нет	Нет	Нет	Прямой просмотр
Аварийный агент	Нет	Нет	Нет	Да
Веб-браузер	Прямой просмотр	Прямой просмотр	Прямой просмотр	Прямой просмотр, PTZ

	DS XPress	DS Enterprise	DS Desktop	DS 1000	DS RealVue XPress
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Входы для аналоговых телекамер	16, 32, 64, 128	До 640	4, 9, 16	16, 32	8, 16, 32
Сквозной вход	Да (опция)	Да (опция)	Нет	Нет	Нет
Число подключаемых IP-телекамер	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей
Максимальная скорость записи при разрешении CIF (fps – число изображений в секунду)	480 ips, стандарт NTSC; 400 ips, стандарт PAL	480 ips, стандарт NTSC; 400 ips, стандарт PAL	120 ips, стандарт NTSC; 100 ips, стандарт PAL	160 ips, стандарт NTSC; 130 ips, стандарт PAL	960 ips, стандарт NTSC; 800 ips, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 2CIF	240 ips, стандарт NTSC; 200 ips, стандарт PAL	240 ips, стандарт NTSC; 200 ips, стандарт PAL	60 ips, стандарт NTSC; 50 ips, стандарт PAL	–	960 ips, стандарт NTSC; 800 ips, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 4CIF	120 ips, стандарт NTSC; 100 ips, стандарт PAL	120 ips, стандарт NTSC; 100 ips, стандарт PAL	30 ips, стандарт NTSC; 25 ips, стандарт PAL	–	960 ips, стандарт NTSC; 800 ips, стандарт PAL
Операционная система	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro
Типы дисковых накопителей, внутренние	2 Тбайт	Неогранич.	1 Тбайт	2 Тбайт	2 Тбайт
Типы дисковых накопителей, внешние	Да	Да	Нет	Да	Да
Стандартный оптический дисковод	CDRW	CDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW
Порты USB	2 передних, 4 задних USB 2.0	2 передних, 4 задних USB 2.0	0 передних, 6 задних USB 2.0	2 передних, 6 задних USB 2.0	2 передних, 4 задних USB 2.0
Блок накопителей RAID	Да	Да	Нет	Да	Да
Сигнальные входы	15	15	15	15	15
Сигнальные и релейные выходы	1	1	1	1	1
Аудиовходы	4	4	4	16	16
Возможность прослушивания звука	Прямая передача по сети	Прямая передача по сети	Прямая передача по сети	Прямая передача по сети	Прямая передача по сети
Управление функциями PTZ	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232	RS-422 / 232
Поддержка купольных систем других производителей	Да	Да	Да	Да	Да
Предустановки, циклограммы и туры	Да	Да	Да	Да	Да
Органы управления на передней панели	Программа EasyEvidence	Программа EasyEvidence	Программа EasyEvidence	Программа EasyEvidence	Программа EasyEvidence
Клавиатура и мышь прилагаются	Да	Да	Да	Да	Да
Опциональная поддержка для аналоговой клавиатуры	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ</b>					
Выходы для монитора	1 VGA 1–4 композитных	1 VGA 1–4 композитных	1 VGA 1 композитный	1 VGA	1 VGA 1–4 композитных
Число показываемых телекамер	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36
Цифровое увеличение при прямой передаче	Да	Да	Да	Да	Да
Цифровое увеличение при воспроизведении записи	Да	Да	Да	Да	Да
<b>ФУНКЦИИ</b>					
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да	Да	Да	Да	Да
Повышенная скорость записи при тревоге или движении («Скачок по тревоге»)	Да	Да	Да	Да	Да
Запись изображения перед тревожным сигналом	5 минут	5 минут	5 минут	5 минут	5 минут
После тревоги	16 минут	16 минут	16 минут	16 минут	16 минут
<b>ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Дистанционный клиент для ПК	Да	Да	Да	Да	Да
Прямой просмотр	Да	Да	Да	Да	Да
Воспроизведение	Да	Да	Да	Да	Да
Эл. почта при тревоге	Да	Да	Да	Да	Да
Управление функциями PTZ	Да	Да	Да	Да	Да
Дистанционное администрирование	Да	Да	Да	Да	Да
Клиент PDA	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Аварийный агент	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Веб-браузер	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

**ПОСВ DS**  
(программное обеспечение сетевого видеонаблюдения серии Digital Sentry)

**DS RealVue RAID    DS RealVue Desktop    СВЗУ СЕРИИ DS    обеспечение сетевого видеонаблюдения серии Digital Sentry    DVR5100**

<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Входы для аналоговых телекамер	8, 16, 32	4, 8, 16	4, 16, 32	4, 16, 32, 64	4, 8, 16
Сквозной вход	Да (опционально)	Нет	–	–	Да
Число подключаемых IP-телекамер	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	До 16 (опционально), стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	4, 16, 32, стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	4, 16, 32, 64, стационарные, PTZ и мегапиксельные телекамеры других производителей	16, 12, или 4, стационарные или PTZ телекамеры производства Pelco
Максимальная скорость записи при разрешении CIF (fps – число изображений в секунду)	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	480 fps, стандарт NTSC; 400 fps, стандарт PAL	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	1920 fps, стандарт NTSC; 1600 fps, стандарт PAL	600 fps, стандарт NTSC; 500 fps, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 2CIF	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	480 fps, стандарт NTSC; 400 fps, стандарт PAL	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	1920 fps, стандарт NTSC; 1600 fps, стандарт PAL	600 fps, стандарт NTSC; 500 fps, стандарт PAL
Максимальная скорость записи при разрешении 4CIF	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	480 fps, стандарт NTSC; 400 fps, стандарт PAL	960 fps, стандарт NTSC; 800 fps, стандарт PAL	1920 fps, стандарт NTSC; 1600 fps, стандарт PAL	600 fps, стандарт NTSC; 500 fps, стандарт PAL
Операционная система	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro	Операционная система Windows XP Pro	Windows XP Pro, Windows 2003 Server	Встроенная система Linux® на флэш-карте типа Compact Flash
Типы дисковых накопителей, внутренние	1 Тбайт RAID 10, 1,5 Тбайт RAID 5, 80 Гбайт x 80 Гбайт зеркальный RAID	1 Тбайт	1,5 Тбайт	Неогранич.	250 Гбайт – 2 Тбайт
Типы дисковых накопителей, внешние	Да	Нет	Да	Да	Нет
Стандартный оптический дисковод	DVDRW	DVDRW	DVDRW	–	CDR/DVDR
Порты USB	2 передних, 4 задних USB 2.0	0 передних, 6 задних USB 2.0	2 передних, 6 задних USB 2.0	–	1 передних, 2 задних USB 2.0
Блок накопителей RAID	Да	Нет	Да	Да	Нет
Сигнальные входы	15	15	–	–	4, 8, 16
Три сигнальных и релейных выхода	1	1	–	–	2, 4
Аудиовходы	32	16	Нет	Нет	2, 4
Возможность прослушивания звука	Прямая передача по сети	Прямая передача по сети	Нет	Нет	Прямая передача по сети
Управление функциями PTZ	RS-422 / 232	RS-422 / 232	Телекамеры IP с PTZ	Телекамеры IP с PTZ	Coaxitron, RS-422
Протоколы купольных систем других производителей	Да	Да	Да	Да	Нет
Предустановки, циклограммы и туры	Да	Да	Да	Да	Да
Органы управления на передней панели	Программа EasyEvidence	Программа EasyEvidence	Нет	Нет	Да
Клавиатура и мышь прилагаются	Да	Да	Да	Нет	Да
Опциональная поддержка для аналоговой клавиатуры	Нет	Нет	Нет	Нет	KBD5000A
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>ВАРИАНТЫ ОТОБРАЖЕНИЯ</b>					
Выходы для монитора	1 VGA 1–4 композитных	1 VGA 1–2 композитных	1 VGA	–	1 VGA, 1 S-Video, или 1 композитный, 1 зональный
Число показываемых телекамер	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16
Цифровое увеличение при прямой передаче	Да	Да	Да	Да	Нет
Цифровое увеличение при воспроизведении записи	Да	Да	Да	Да	Нет
<b>ФУНКЦИИ</b>					
Запись по тревожному сигналу, при наличии движения, в непрерывном режиме или по заданному графику	Да	Да	Да	Да	Да
Повышенная скорость записи при тревоге или движении («Скачок по тревоге»)	Да	Да	Да	Да	Да, с программой EnduraStor™
Запись изображения перед тревожным сигналом	5 минут	5 минут	5 минут	5 минут	5 секунд – 1440 минут
После тревоги	16 минут	16 минут	16 минут	16 минут	0–1440 минут
<b>ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Дистанционный клиент для ПК	Да	Да	Да	Да	Да
Прямой просмотр	Да	Да	Да	Да	Да
Воспроизведение	Да	Да	Да	Да	Да
Эл. почта при тревоге	Да	Да	Да	Да	Да
Управление функциями PTZ	Да	Да	Телекамеры IP с PTZ	Телекамеры IP с PTZ	Да
Дистанционное администрирование	Да	Да	Да	Да	Да
Клиент PDA	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Аварийный агент	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Веб-браузер	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Coaxitron является зарегистрированным товарным знаком компании Pelco, Inc.  
EnduraStor является товарным знаком компании Pelco, Inc.

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса.

Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и (или) других странах.