

To get the latest news of Uniview, to get more information of Uniview products, please download "Uniview Guide" app.



Каталог продукции

www.uniview.com/en

Marketing: overseasbusiness@uniview.com
Technical Support: globalsupport@uniview.com

Disclaimer: All rights are reserved, including final interpretation and content amendment. Information provided is on best effort basis. Company will not be responsible for any consequence from using this information.

uniview

Обзор оборудования

Серверное оборудование

Сервер видео Сервер данных Сервер управления

Программное обеспечение

Управление видео Управление данными Управление потоками

Гибридные NVR

8 аналоговых + 1 IP канал / 2 HDD 4 аналоговых + 4 IP канала / 8 HDD 8 аналоговых + 8 IP каналов / 8 HDD

16 аналоговых + 4 IP канала / 8 HDD 16 аналоговых + 16 IP каналов / 8 HDD

Профессиональный NVR

512 каналов / 24 HDD Расширение до 108 HDD

NVR среднего и профессионального класса

9 каналов / 2 HDD 16 каналов / 8 HDD 48 каналов / 8 HDD

16 каналов / 2 HDD 32 канала / 8 HDD 64 канала / 16 HDD 128 каналов / 16 HDD Расширение до 32 HDD 64 канала / 8 HDD

Сетевые массивы

64 канала / 8 HDD

64 канала / 8 HDD 162 канала / 64 HDD Расширение до 120 HDD

Сетевые накопители (SAN)

1 канал HD 4 канала HD 8 каналов HD

1 канал D1 4 канала D1 16 каналов D1

Сетевые камеры

Стандартного исполнения Цилиндрические

1080P Стандарт 1080P WDR 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR

Купольные Купольные поворотные

1080P Стандарт 1080P WDR 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR 1080P Премиум класс 720P Премиум класс WDR

С оптическим трансформатором

1080P 720P

Платформа управления

Серверы

	Сервер видео IVS-VI8500	Сервер данных IVS-DM8500	Сервер управления потоками IVS-MS8500
Центральный процессор	Xeon E3-1225 (6M Cache, 3.10 GHz)	Core i3-2120 (3M Cache, 3.30 GHz)	Core i3-2120 (3M Cache, 3.30 GHz)
Оперативная память	4 Гб	4 Гб	4 Гб
Интерфейсы	Стандарт: 2 × GE Опция: 4 GE или 2 × 10 GE SFP+ Высокопроизводительная встроенная, VGA-1, HDMI-1	Стандарт: 2 × GE Опция: 4 GE или 2 × 10 GE SFP+ Высокопроизводительная встроенная, VGA-1, HDMI-1	Стандарт: 2 × GE Опция: 4 GE или 2 × 10 GE SFP+ Высокопроизводительная встроенная, VGA-1, HDMI-1
Графическая карта	Нет	Нет	Нет
CD-ROM	Нет	Нет	Нет
Встроенные диски	2 × 1 Тб	1 × 1 Тб	1 × 1 Тб
Энергопотребление	<200 Вт	<200 Вт	<200 Вт
Напряжение питания	100~240 В переменного тока	100~240 В переменного тока	100~240 В переменного тока
Габариты (В × Ш × Д)	86.1 мм × 446 мм × 500 мм, 2U	86.1 мм × 446 мм × 500 мм, 2U	86.1 мм × 446 мм × 500 мм, 2U
Масса	<14 кг	<14 кг	<14 кг
Диапазон рабочих температур	0°С~40°С	0°С~40°С	0°С~40°С
Влажность воздуха	20%~80% (без конденсации)	20%~80% (без конденсации)	20%~80% (без конденсации)
Операционная система	PostgreSQL 9.0.3 CentOS 6.2	CentOS 6.2	CentOS 6.2
База данных	PostgreSQL 9.0.3	Нет	Нет
Макс. устройств EC/DC	4000 EC, 1000 DC	Нет	Нет
Макс. число мониторов	1000	Нет	Нет
Макс. число камер	10000	Нет	Нет
Макс. пользователей онлайн	300	Нет	Нет
Возможность пересылки мультимедиа	Нет	Нет	Нет
Управление хранилищами	Нет	Нет	Нет
Параллельное воспроизведение пересылки (рекомендуется)	Нет	Максимум 64 канала / 128 Мбит	Нет
Поддержка одиночной / Multicast пересылки	Нет	Нет	Макс. входящий поток: 256 Мбит Макс. исходящий: 1024 Мбит
Подключение к другим платформам	1024	Макс. 128 наборов на VM Сервер	Макс. 32 набора на VM Сервер
Поддержка камер сторонних производителей	4096 накопителей IP SAN	Нет	Нет
Конфигурация лицензий	ONVIF Video access license Multi-domain network access license IP SAN Access License Data Management Server Access License Media Switch Server Access License Thirdparty IP access license	Нет	Нет

Программное обеспечение

	Video Management IVS-VM 3.0	Data Management IVS-DM 3.0	Media Switch IVS-MS 3.0
Центральный процессор	Intel Xeon 4 core, >2.33GHz	Intel Xeon 4 core, >2.33GHz	Intel Xeon 4 core, >2.33GHz
Память	2 × 2 Гб, DDR2	2 × 2 Гб, DDR2	2 × 2 Гб, DDR2
Сетевые интерфейсы	2 × GE	2 × GE	2 × GE
DVD	DVD-ROM	DVD-ROM	DVD-ROM
Встроенный HDD	2 × 146 Гб, SATA или SAS, RAID1	1 × 146 Гб, SATA или SAS	1 × 146 Гб, SATA или SAS
Рекомендуемый сервер	Сервер Uniview или HP DL360GB	Сервер Uniview или HP DL360GB	Сервер Uniview или HP DL360GB
Операционная система	CentOS 5.3, Redhat Enterprise Linux 5.5	CentOS 5.3, Redhat Enterprise Linux 5.5	CentOS 5.3, Redhat Enterprise Linux 5.5
Макс. кол-во устройств EC/DC на платформе мониторов	4000 EC 1000 DC	Нет	Нет
Макс. число камер	1000	Нет	Нет
Макс. число онлайн	5000	Нет	Нет
Макс. число потоков	3000	Нет	Нет
Макс. число онлайн	300	Нет	Нет
Возможность пересылки мультимедиа	Нет	Нет	Вход: 256 вч / 128 Мбит Выход: 1024 вч / 512 Мбит
Параллельные каналы хранения данных (макс)	Нет	4096	Нет
Воспроизведение	Нет	64 канала / <128 Мбит	Нет
Макс. число накопителей IP SAN	4096 IP SAN	128 IP SAN	Нет

Сетевые камеры

Стандартного исполнения

Модель	IPC641E-DL	IPC542E-DL	IPC541E(-NL)	IPC542E(-NL)	IPC541E-NW	IPC542E-NW	IPC541L	IPC642L
Внешний вид								
Тип матрицы	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП
WDR	120 дБ	120 дБ	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Управление трансфокатором	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Нет	Нет
Алгоритм компрессии видео	H.264							
Макс. разрешение	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с
ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Нет	Нет
9:16 Режим коридор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Видеопотоки	2 потока	2 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	2 потока	2 потока
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Маскирование зон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Алгоритм компрессии аудио	G.711							
Тревожные Входы/Выходы	2 входа и 1 выход							
Поддержка SD карты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прямая запись по iSCSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись после события	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка UNP(Universal Network Passport)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптивный алгоритм работы по сети (NAA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	По умолчанию: 10M/100M Base-TX Ethernet С префиксом -NL - 100M Base-FX SFP + 10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet + RP-SMA разъем (IEEE802.11b/g/n)	10M/100M Base-TX Ethernet + RP-SMA разъем (IEEE802.11b/g/n)	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet

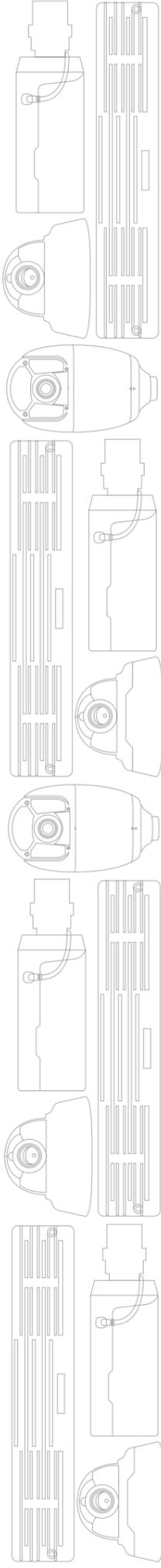
Питание 24 В переменного тока, 12 В постоянного тока, PoE

Рабочая температура -20°C ~ 60°C

Масса 0.48 кг

Потребление энергии 4.8 Вт (При переключении ИК режекторно фильтра: + 2Вт)

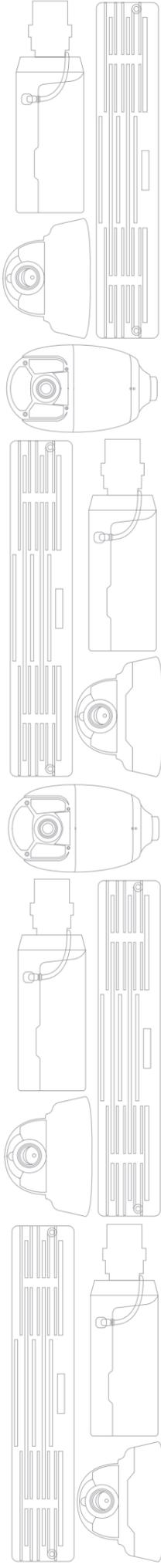
Габариты 151.5 мм x 71 мм x 65 мм



Цилиндрические

Модель	IPC241E-DLIR	IPC242E-DLIR	IPC241E-IR	IPC241E-IR-Z	IPC242E-IR	IPC242E-IR-Z	IPC241L-IR	IPC242L-IR
Внешний вид								
Тип матрицы	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП
WDR	120 дБ	120 дБ	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Управление объективом	Ручное	Ручное	Ручное	Сервопривод	Ручное	Сервопривод	Ручное	Ручное
Фокусное расстояние	3-10.5 мм	3-10.5 мм	3-10.5 мм	2.8 ~ 12 мм	3-10.5 мм	3-10.5 мм	2.8 ~ 12 мм	3-10.5 мм
Угол обзора	91.2°~25.5°	102.4° ~ 27.4°	91.2°~25.5°	90° ~ 28°	102.4°~27.4°	102.4° ~ 27.4°	90° ~ 28°	102.4°~27.4°
Диафрагма	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4
ИК подсветка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Алгоритм компрессии видео	H.264							
Макс. разрешение	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1280 × 960	1920 × 1080	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с
ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9:16 Режим коридор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Видеопотоки	2 потока	2 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Маскирование зон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Алгоритм компрессии аудио	G.711						Нет	Нет
Тревожные Входы/Выходы	2 входа и 1 выход						Нет	Нет
Поддержка SD карты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прямая запись по iSCSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись после события	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка UNP(Universal Network Passport)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптивный алгоритм работы по сети (NAA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet						
Питание	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока, PoE							
Рабочая температура	-40°C ~ 60°C							
Класс защиты	IP66							
Масса	1.2 кг							
Потребление энергии	4.5 Вт (ИК вкл: 6.5 Вт)							
Габариты	282.6 мм x 90 мм x 86 мм							

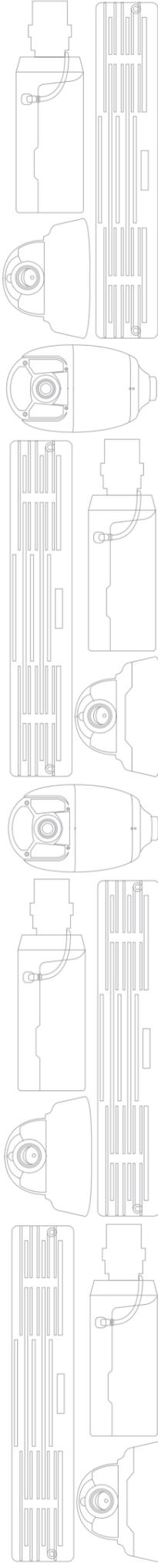
Модель	IPC342L-V	IPC342E-DLVR	IPC321E-DIR-F36(60)	IPC321E-D-F21	IPC321L-IR-F36(60)	IPC321S-IR-F36(60)	IPC322E-IR-F36(60)
Внешний вид							
Тип матрицы	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/4" / 1,3 Мп / КМОП	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП
WDR	Нет	120 дБ	120 дБ	120 дБ	Нет	Нет	Нет
Управление объективом	Ручное	Ручное	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Фокусное расстояние	3 ~ 10,5 мм	3 ~ 10,5 мм	3,6 мм / 6 мм	2,1 мм	3,6 мм / 6 мм	3,6 мм / 6 мм	3,6 мм / 6 мм
Угол обзора	102,4° ~ 27,4°	102,4° ~ 27,4°	78° / 48°	130°	72° / 41°	78° / 48°	84,7° / 53,2°
Диафрагма	F1,4	F1,4	Фиксированная, F1,8/F1,8	Фиксированная, F1,8	Фиксированная, F1,8/F1,8	Фиксированная, F1,8/F1,8	Фиксированная, F1,8/F1,8
ИК подсветка	Нет	✓	✓	Нет	✓	✓	✓
Алгоритм компрессии видео	H.264						
Макс. разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1280 × 960	1280 × 960	1280 × 720	1280 × 960	1920 × 1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с
ROI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9-16 Режим коридор	✓	✓	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Видеопотоки	3 потока	3 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Маскирование зон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Алгоритм компрессии аудио	Нет	G.711	G.711	G.711	Нет	Нет	G.711
Тревожные Выходы/Выходы	Нет	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход	Нет	Нет	2 входа и 1 выход
Поддержка SD карты	✓	✓	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Прямая запись по iSCSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись после события	✓	✓	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet						
Питание	12 В постоянного тока, PoE		12 В постоянного тока, PoE				
Рабочая температура	-20 °C ~ 60 °C		-35 °C ~ 60 °C				
Класс защиты	IP66		IP66	Нет	Нет	Нет	IP66
Антиваздульное исполнение	ИК10		ИК10	Нет	Нет	Нет	ИК10
Масса	0,75 кг		0,45 кг				
Потребление энергии	4,5 Вт	4,5 Вт(ИК Вкл.: +4,2 Вт)	3,5 Вт(ИК Вкл.: +2 Вт)	3,5 Вт			
Габариты	Ф149 мм x 105 мм		Ф109 мм x 81 мм				



Скоростные поворотные купольные камеры

Модель	IPC641E-X22(NL)	IPC642E-X22(NL)	IPC641L-X22	IPC642L-X22	IPC641E-X22A(NL)	IPC642E-X22A(NL)	IPC641E-X22IR(NL)	IPC642E-X22IR(NL)
Внешний вид								
Тип матрицы	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1,3 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП	1/2,8" / 2 Мп / КМОП
Оптический трансформатор	22X	22X	22X	22X	22X	22X	22X	22X
Диапазон угла поворота	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/сек~400°/сек	0,1°/сек~400°/сек	0,1°/сек~400°/сек	0,1°/сек~400°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек
Диапазон угла наклона	-1° ~ 90°	-1° ~ 90°	-1° ~ 90°	-1° ~ 90°	-5° ~ 90°	-5° ~ 90°	-5° ~ 90°	-5° ~ 90°
Скорость наклона	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~240°/сек	0,1°/сек~160°/сек	0,1°/сек~160°/сек	0,1°/сек~160°/сек	0,1°/сек~160°/сек
ИК подсветка	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да 150 м	Да 150 м
Алгоритм компрессии видео	H.264							
Макс. разрешение	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Маскирование зон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Предупреждения	255	255	255	255	255	255	255	255
Алгоритм компрессии аудио	G.711	G.711	Нет	Нет	G.711	G.711	G.711	G.711
Тревожные Выходы/Выходы	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход	Нет	Нет	2 входа и 1 выход			
Поддержка SD карты	✓	✓	Нет	Нет	✓	✓	✓	✓
Прямая запись по iSCSI	✓	✓	Нет	Нет	✓	✓	✓	✓
Запись после события	✓	✓	Нет	Нет	✓	✓	✓	✓
Поддержка ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетевой интерфейс	По выбору: 10M/100M Base-TX Ethernet + 10M/100M Base-FX SFP (angle-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	По выбору: 10M/100M Base-TX Ethernet + 10M/100M Base-FX SFP (angle-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet	По выбору: 10M/100M Base-TX Ethernet + 10M/100M Base-FX SFP (angle-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet	По выбору: 10M/100M Base-TX Ethernet + 10M/100M Base-FX SFP (angle-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet	По выбору: 10M/100M Base-TX Ethernet + 10M/100M Base-FX SFP (angle-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet
Режим 1+1 Optical Fiber Sharing	(-NL)/	(-NL)/	Нет	(-NL)/	(-NL)/	(-NL)/	(-NL)/	(-NL)/
Питание	24 В переменного тока		IP66					
Класс защиты	IP67		IP66					
Рабочая температура	-40°С ~ 70°С							
Масса	4,2 кг		5,8 кг					
Потребление энергии	9~33 Вт		9~38 Вт					
Габариты	Ф218 мм x 298 мм		Ф218 мм x 350 мм					

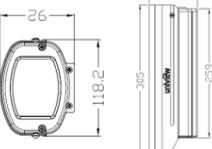
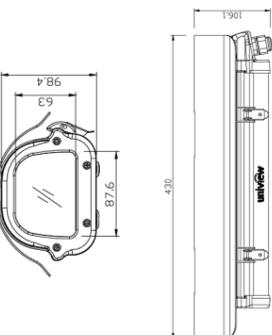
Модель	IPC641L-X22IR	IPC642L-X22IR	IPC641E-X22IRL(-NL)	IPC642E-X22IRL(-NL)	IPC641E-X22I	IPC642E-X22I
Внешний вид						
Тип матрицы	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП
Оптический трансформатор	22X	22X	22X	22X	22X	22X
Диапазон угла поворота	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0.1°/сек-240°/сек	0.1°/сек-240°/сек	0.1°/сек-240°/сек	0.1°/сек-240°/сек	0.1°/сек-400°/сек	0.1°/сек-400°/сек
Диапазон угла наклона	-5° - 90°	-5° - 90°	-5° - 90°	-5° - 90°	-1° - 90°	-1° - 90°
Скорость наклона	0.1°/сек-160°/сек	0.1°/сек-160°/сек	0.1°/сек-160°/сек	0.1°/сек-160°/сек	0.1°/сек-240°/сек	0.1°/сек-240°/сек
ИК подсветка	До 120 м	До 120 м	До 250 м	До 250 м	Нет	Нет
Алгоритм компрессии видео	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Макс. разрешение	1280×960	1920 × 1080	1280×960	1920×1080	1280×960	1920×1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с	30 к/с
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Зоны маскирования	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Предупреждения	255	255	255	255	255	255
Алгоритм компрессии аудио	Нет	Нет	G.711	G.711	G.711	G.711
Тревожные Входы/Выходы	Нет	Нет	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход	2 входа и 1 выход
Поддержка карты SD	Нет	Нет	✓	✓	✓	✓
Прямая запись по iSCSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись после события	Нет	Нет	✓	✓	✓	✓
Поддержка ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	По умолчанию: 10M/100M Base-TX Ethernet С префиксом -NL: 100M/1000M Base-FX SFP (single-mode, FC) + 10M/100M/1000M Base-T Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Режим 1+1 Optical Fiber Sharing	Нет	Нет	(-NL) ✓	(-NL) ✓	Нет	Нет
Питание	24 В переменного тока	24 В переменного тока	24 В переменного тока, PoE(IEEE 802.3af)	24 В переменного тока, PoE(IEEE 802.3af)	24 В переменного тока, PoE(IEEE 802.3af)	24 В переменного тока, PoE(IEEE 802.3af)
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
Масса	5.8 кг	5.8 кг	3.2 кг	3.2 кг	3.2 кг	3.2 кг
Потребление энергии	9~42 Вт	9~42 Вт	9~46 Вт	9~46 Вт	9~13 Вт	9~13 Вт
Габариты	Φ218 мм × 350 мм	Φ218 мм × 350 мм	Φ194,4 мм × 259 мм	Φ194,4 мм × 259 мм	Φ194,4 мм × 259 мм	Φ194,4 мм × 259 мм



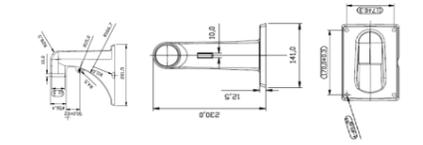
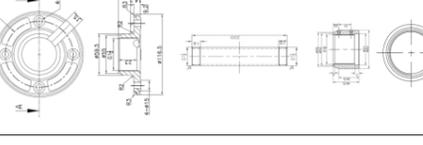
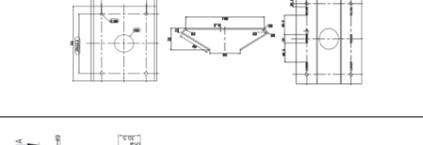
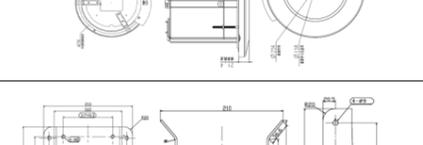
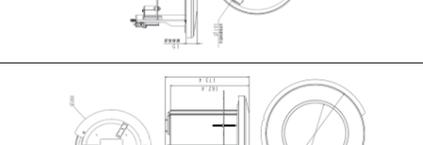
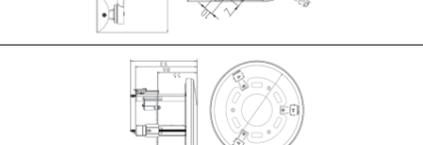
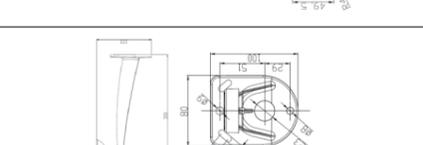
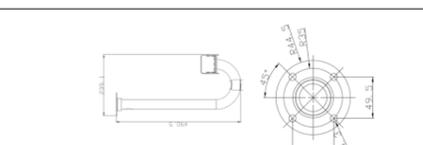
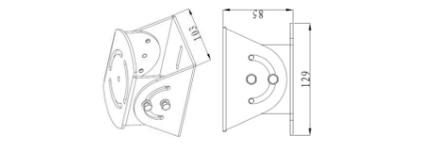
С оптическим трансформатором

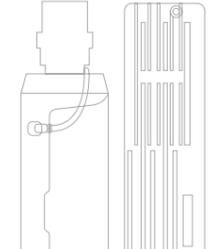
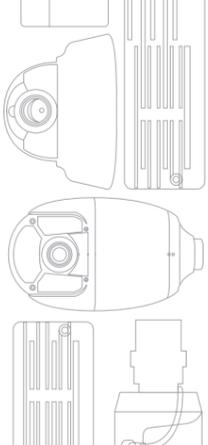
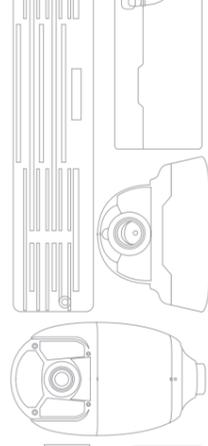
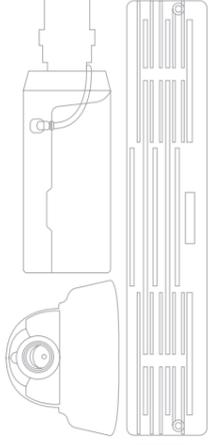
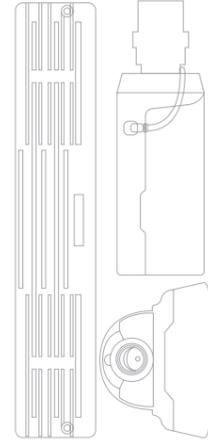
Модель	IPC141E-X22	IPC142E-X22
Внешний вид		
Тип матрицы	1/3" / 1.3 Мп / КМОП	1/2.8" / 2 Мп / КМОП
Оптический трансформатор	22X	22X
Алгоритм компрессии видео	H.264, MJPEG	
Макс. разрешение	1280 × 960	1920 × 1080
Макс. частота кадров	30 к/с	30 к/с
Видеопотоки	3 потока	3 потока
OSD	✓	✓
Маскирование зон	✓	✓
Патрулирование	✓	✓
Предупреждения	255	255
Алгоритм компрессии аудио	G.711	
Тревожные Входы/ Выходы	2 входа и 1 выход	
Поддержка SD карты	✓	✓
Прямая запись по iSCSI	✓	✓
Запись после события	✓	✓
Поддержка ONVIF	✓	✓
NAA	✓	✓
Сетевой интерфейс	По умолчанию: 10M/100M Base-TX Ethernet -NL: 100M Base-FX SFP (single-mode, FC) + 10M/100M Base-TX Ethernet	
Питание	12 В постоянного тока, PoE	
Рабочая температура	-20°C - 60°C	
Масса	0.5 кг	
Потребление энергии	6 Вт	
Габариты	126 мм × 50 мм × 66 мм	

Кожухи

Модель	AE-HS-108	AE-HS-215S	AE-HS-215SHB
Тип	Кожух для помещений	Уличный кожух	Уличный кожух (встр. обогрев. и вент.)
Класс защиты	IP55	IP66	IP66
Внешний вид			
Габариты			
Применение	Для внутренней установки	Температурный диапазон от -20 °C до 60 °C	Температурный диапазон от -40 °C до 60 °C

Кронштейны

AE-TR-WE45	AE-TR-CE45	AE-TR-UP08-A	AE-TR-UC08-A	AE-TR-FM200	AE-TR-FM152	AE-TR-WM06-A	AE-TR-CM06	AE-TR-UJ06	AE-TR-JM06
Настенный кронштейн	Подвесной кронштейн	Адаптер для крепления на столб	Адаптер углового крепления	Потолочное крепление	Потолочное крепление	Настенный кронштейн	Подвесной кронштейн	Универсальный кронштейн	Настольный кронштейн
									
									
Купольные камеры	Купольные камеры	Купольные камеры	Купольные камеры	Купольные камеры для внутренней установки	Фиксированные купольные камеры	Кожухи	Кожухи	Кожухи	Камеры стандартного исполнения
Применение	Купольные камеры	Купольные камеры	Купольные камеры	Купольные камеры для внутренней установки	Фиксированные купольные камеры	Кожухи	Кожухи	Кожухи	Камеры стандартного исполнения



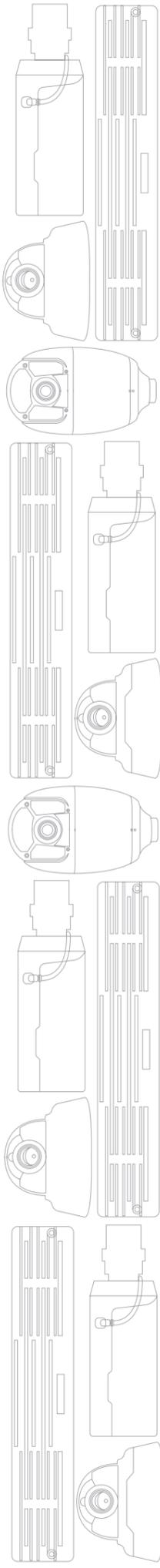
Энкодеры

	DVS4001	DVS4004	DVS4016
Аналоговые камеры	1	4	16
Алгоритм компрессии видео	H.264		
Разрешение	D1, 4CIF, 2CIF, CIF		
Скорость видеопотока	64Kbps-4Mbps		
Поддержка двух потоков	Нет	H.264 D1 + H.264 CIF	H.264 D1 + H.264 CIF
Входы видео	1 × BNC	4 × BNC	16 × BNC
Выходы видео	1 × BNC (связной)	Нет	Нет
Алгоритм компрессии аудио	G.711u		
Входы аудио	1	4	16
Выходы аудио	1	1	2
Последовательный интерфейс	1 × RS232 1 × RS485	1 × RS232 2 × RS485	1 × RS232 2 × RS485
Тревожные Входы/Выход	1/1	4/2	8/2
Сетевой интерфейс	1 × 10/100Base-T 1 × 100Base-FX (SFP) 1 × EPON ONU plug-in card (опция)	2 × 10/100/1000Base-T 1 × 100Base-FX (SFP) 1 × EPON ONU plug-in card (опция)	2 × 10/100/1000Base-T
Интерфейс USB	1	1	1
Габариты(В×Ш×Д)	40 мм × 189 мм × 270 мм	40 мм × 189 мм × 270 мм	44 мм × 440 мм × 240 мм, 1U
Масса	<1.5 кг	<1.5 кг	<3 кг
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH
Питание	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	100 В — 240 В переменного тока
Потребление энергии	6 Вт (без EPON карты) 8 Вт (без EPON карты)	13 Вт (без EPON карты) 15 Вт (без EPON карты)	33 Вт



Декодеры

DVS4001	DVS4004	DVS4016
1 плата расширения HDMI (опция) 1 плата расширения VGA (опция)	4 × DVI-I, совместимость с портами HDMI/DVI-D/VGA/YРР/RGBHV	8 × DVI-I, совместимость с портами HDMI/DVI-D/VGA/YРР/RGBHV
Нет	1 × VGA, 1 × DVI-D	1 × VGA, 1 × DVI-D
1920*1080P/25Гц 1920*1080P/30Гц 1920*1080/50Гц 1920*1080/60Гц 1280*720P/60Гц 1024*768/60Гц 1280*1024/60Гц	1024*768/60Гц 1280*720/60Гц 1280*1024/60Гц 1360*768/60Гц 1400*1060/60Гц 1600*1200/60Гц 1920*1080P/60Гц 1920*1080P/60Гц	1024*768/60Гц 1280*720/60Гц 1280*1024/60Гц 1360*768/60Гц 1400*1060/60Гц 1600*1200/60Гц 1920*1080P/60Гц 1920*1080P/60Гц
Разрешение выходов видео		
Алгоритм компрессии видео H.264		
Разрешение сетевого потока 1080P, 1080i, 960P, 720P, D1, 4CIF, 2CIF, CIF		
Деление экрана 1/4	1/3/4/7/9/16	1/3/4/7/9/16
Производительность 4 × D1 или 1 × 1080P@30	32 × D1 или 8 × 1080P@30	72 × D1 или 16 × 1080P@30
Видеостена 1*2, 2*2,	1*2, 2*2,	1*2, 2*2, 2*3, 2*4,
Алгоритм компрессии аудио G.711у		
Входы аудио 1 аналоговый вход аудио 2 В (Размах)	1 аналоговый вход аудио	1 аналоговый вход аудио
Выходы аудио 1 аналоговый выход аудио 2 В (Размах)	4 аналоговых выходов аудио	8 аналоговых выходов аудио
Последовательный интерфейс 1 × RS232 2 × RS485	1 × RS232 1 × RS485	1 × RS232 1 × RS485
Тревожные Входы/Выходы 2/2	8/6	8/6
Сетевой интерфейс 2 × 10/100/1000Base-T 2 платы расширения 1000Base-FX(SFP) (опция) 1 плата расширения EPON ONU (опция)	2 × 10/100/1000Base-T	2 × 10/100/1000Base-T
Интерфейс USB 1	Нет	Нет
Габариты (В × Ш × Д) 40 мм × 189 мм × 270 мм	44 мм × 440 мм × 240мм, 1U	44 мм × 440 мм × 240мм, 1U
Масса <2 кг	4,7 кг	4,7 кг
Температура и влажность -10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH
Питание 12 В постоянного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока
Потребление энергии 10 Вт (без плат расширения) 12 Вт (с платами расширения)	50 Вт	70 Вт

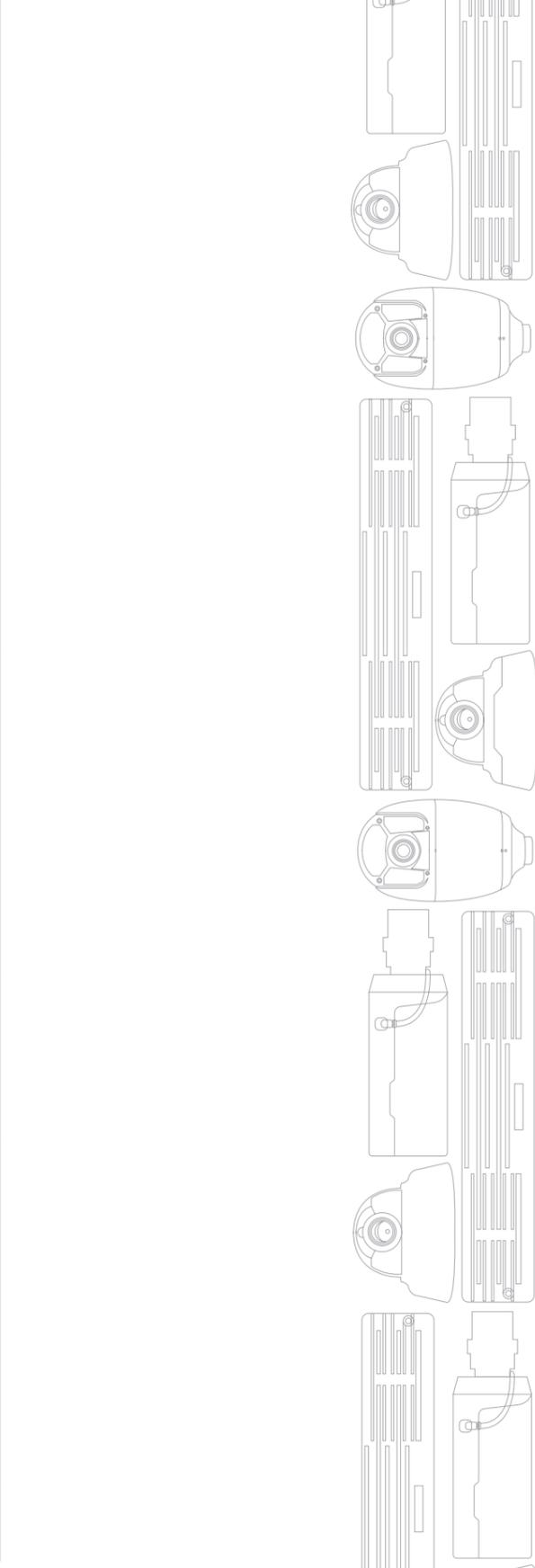


Гибридные видеорегистраторы

	DVR202-04	DVR202-08	DVR308-08L	DVR308-16L	DVR308-08S	DVR308-16S	DVR308-08E	DVR308-16E
Входы Видео/Аудио	4	8	8	16	8	16	8	16
Сетевые камеры	1	1	8	16	4	4	8	16
Входы аудио	4	8	8	16	8	16	8	16
CVBS	1	1	1	1	1	1	2	2
HDMI	1	1	1	1	Нет	1	1	1
VGA	1	1	1	1	1	1	1	1
DVI/D	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3 независимых выхода	Нет	Нет	Нет	Нет	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Выходы аудио	1	1	1	1	2	2	2	2
Алгоритм компрессии видео H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Разрешение D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF	D1, 4CIF, 2CIF, CIF
Частота кадров 1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с	1-25 к/с
Скорость потока 128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек	128 Кбит/с-4096 Кбит/сек
Алгоритм компрессии аудио G.711у	G.711у	G.711у	G.711у	G.711у	G.711у	G.711у	G.711у	G.711у
Тип потока Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео	Смешанный/Только видео
Двухпоточная передача H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF	H.264 D1+H.264 CIF
Характеристики HDD 2 HDD	2 HDD	8 HDD	8 HDD	8 HDD	8 HDD	8 HDD	8 HDD	8 HDD
RAID JBOD, RAID1	JBOD, RAID1	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA	Расширение по eSATA
Двухнаправленный аудиоканал 1 разъем Phenix	1 разъем Phenix	JBOD	JBOD	JBOD	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5
Сетевой интерфейс 1 × GE	1 × GE	2 × GE	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC
Оптический интерфейс Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	1 × 1000M SFP
Внешние интерфейсы Последовательный интерфейс 1 × RS-485/RS-232	1 × RS-485/RS-232	1 × RS-485 (разъем Phenix) 1 × RS-232/RS485 (разъем RJ45)	1 × RS-485 (разъем Phenix) 1 × RS-232/RS485 (разъем RJ45)	2 × RS-485 (разъем Phenix) 1 × RS-232/RS485 (разъем RJ45)	2 × RS-485 1 × RS-232			
Интерфейс USB 2, USB 2.0	2, USB 2.0	4, USB 2.0	4, USB 2.0	4, USB 2.0	2, USB 2.0	2, USB 2.0	2, USB 2.0	2, USB 2.0
Тревожные Входы/Выходы 4/2	8/4	16/4	16/4	16/4	8/3	16/4	16/4	16/4
Выход питания Нет	Нет	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс	12 В пост. тока / 12 В макс
Питание 12 В постоянного тока, 5 А	12 В постоянного тока, 5 А	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока
Потребление энергии 8 Вт (без дисков) 25 Вт (с дисками)	8 Вт (без дисков) 25 Вт (с дисками)	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)
Температура и влажность -10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH
Габариты (В×Ш×Д) 43.6 мм ×297.6 мм × 360.0 мм, Мини 1U	Мини 1U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U	86.1мм × 442.0 мм × 536.0 мм, 2U
Масса Пустой < 2.5 кг С дисками < 4 кг	Пустой < 2.5 кг С дисками < 4 кг	Пустой < 5.5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 5.5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 5.5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14.5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14.5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14.5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14.5 кг

Сетевые видеорегистраторы

	NVR202-09	NVR202-16	NVR202-09P	NVR202-16P	NVR308-16	NVR308-32	NVR308-24	NVR308-48
Входы Видео/ Аудио	Нет 9	Нет 9	Нет 16	Нет 16	Нет 16	Нет 32	Нет 24	Нет 48
Входы аудио	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
CVBS	1	1	1	1	1	1	1	1
HDMI	1	1	1	1	1	1	1	1
VGA	1	1	1	1	1	1	1	1
Видео/ Аудио DVI/D	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3 независимых выхода	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Выходы аудио	1	1	1	1	2	2	2	2
Хранение записей	2 HDD	2 HDD	2 HDD	2 HDD	8 HDD Горячая установка Горячая замена			
RAID	JBOD, RAID1	JBOD, RAID1	JBOD, RAID1	JBOD, RAID1	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5	JBOD, RAID1, 5
Дуплексный аудиоканал	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC
Сетевой интерфейс	1 x GE	1 x GE	1 x GE	1 x GE	1 x GE	1 x GE	1 x GE	1 x GE
Оптический интерфейс	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	1 x 1000M SFP
Внешние интерфейсы	1 x RS-485/RS-232	1 x RS-485/RS-232	1 x RS-485/RS-232	1 x RS-485/RS-232	2 x RS-485 1 x RS-232			
Интерфейс USB	2	2	2	2	2	2	2	2
Тревожные Входы/Выходы	4/2	4/2	4/2	4/2	16/4	16/4	16/4	16/4
Выход питания	Нет	Нет	Нет	Нет	12В пост. тока/12Вт макс			
Питание	12 В постоянного тока, 5 А	12 В постоянного тока, 5 А	52 В постоянного тока, 1,8 А	52 В постоянного тока, 1,8 А	100~240 В переменного тока			
Потребление энергии	8 Вт (без дисков) 25 Вт (с дисками)	8 Вт (без дисков) 25 Вт (с дисками)	8 Вт (без дисков) 30 Вт (с дисками)	8 Вт (без дисков) 30 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)	25 Вт (без дисков) 95 Вт (с дисками)
Температура и влажность	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH
Прочие	Габариты (ВxШxД) 43,6 мм x 297,6 мм x 360,0 мм, мнем. 1U	Габариты (ВxШxД) 43,6 мм x 297,6 мм x 360,0 мм, мнем. 1U	Габариты (ВxШxД) 43,6 мм x 442 мм x 523 мм, 2U	Габариты (ВxШxД) 43,6 мм x 442 мм x 523 мм, 2U	Пустой < 9 кг С дисками < 14,5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14,5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14,5 кг	Пустой < 9 кг С дисками < 14,5 кг



	NVR308-09L	NVR308-16L	NVR308-32L	NVR516-64	NVR516-128	NVR624-512-2
Входы Видео/ Аудио	Нет 9	Нет 16	Нет 32	Нет 64	Нет 128	Нет 512
Входы аудио	Нет	Нет	Нет	1/2 (Опция)	Нет	Нет
CVBS	1	1	1	1	1	1
HDMI	1	1	1	4/6/8/10/12 (Опция)	Нет	Нет
VGA	1	1	1	Нет	Нет	Нет
Видео/ Аудио DVI-D	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3 независимых выхода	Нет	Нет	Нет	Поддерживается	Нет	Нет
Выходы аудио	1	1	1	2/4 (Опция)	Нет	Нет
Хранение записей	8 HDD Расширение по eSATA	8 HDD Расширение по eSATA	8 HDD Расширение по eSATA	16 HDD Горячее подключение Горячая замена	16 HDD Горячее подключение Горячая замена	24 HDD Горячая замена дисков по одному, либо массивная запись через iSCSI 3-полосный SATA Video resolution management
RAID	JBOD	JBOD	JBOD	JBOD, RAID 5	JBOD, RAID 5	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50
Дуплексный аудиоканал	1 разъем BNC	1 разъем BNC	1 разъем BNC	Нет	Нет	Нет
Сетевой интерфейс	2 x GE	2 x GE	2 x GE	4 x GE	4 x GE	2 x GE 4 x GE (Optional)
Оптический интерфейс	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	2 x 10GE SFP + (Опция)
Внешние интерфейсы	1 x RS-485 (разъем Phoenix) 1 x RS-232/RS-485 (разъем RJ45)	1 x RS-485 (разъем Phoenix) 1 x RS-232/RS-485 (разъем RJ45)	1 x RS-485 (разъем Phoenix) 1 x RS-232/RS-485 (разъем RJ45)	3 x RS-485 Serial Interface 1 x RS-232 (RJ45) 1 x RS-485/RS-232 (RJ45)	3 x RS-485 Serial Interface 1 x RS-232 (RJ45) 1 x RS-485/RS-232 (RJ45)	2 x RS-485 2 x RS-232
Интерфейс USB	4, USB 2.0	4, USB 2.0	4, USB 2.0	4	4	2
Тревожные Входы/Выходы	16/4	16/4	16/4	24/8	24/8	8/4
Выход питания	12 В пост. тока / 12 Вт макс	12 В пост. тока / 12 Вт макс	12 В пост. тока / 12 Вт макс	Нет	Нет	2 независимых EP с горячей заменой: 100V ~ 127/200 ~ 240 В переменного тока (второй устанавливается опционально)
Питание	100~240 В переменного тока	100~240 В переменного тока	100V ~ 127/200 ~ 240 В переменного тока (второй устанавливается опционально)			
Потребление энергии	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	20 Вт (без дисков) 90 Вт (с дисками)	30 Вт (без дисков) 240 Вт (с дисками)	30 Вт (без дисков) 240 Вт (с дисками)	Контроллер с дисками < 400 Вт Дисковый массив < 350 Вт
Температура и влажность	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C 10% ~ 90% RH	0°C ~ 40°C 20% ~ 80% RH (без конденсата)			
Прочие	Габариты (ВxШxД) 86,1 мм x 442,0 мм x 536,0 мм, 2U	Габариты (ВxШxД) 86,1 мм x 442,0 мм x 536,0 мм, 2U	Габариты (ВxШxД) 130,5 мм x 477,1 мм x 481,6 мм, 3U	Корпус контроллера: 175,0 мм x 481,6 мм x 569,0 мм, 4U Корпус для дискового массива: 175,0 мм x 481,6 мм x 569,0 мм, 4U	Корпус контроллера: 175,0 мм x 481,6 мм x 569,0 мм, 4U Дат. дисковый массив Без HDD < 19,5 кг; HDD < 37 кг	Корпус контроллера: 175,0 мм x 481,6 мм x 569,0 мм, 4U Дат. дисковый массив Без HDD < 19,5 кг; HDD < 37 кг
Масса	Пустой < 6,5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 6,5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 5,5 кг С дисками < 11 кг	Пустой < 14 кг С дисками < 25 кг	Пустой < 14 кг С дисками < 25 кг	Пустой < 14 кг С дисками < 25 кг

Сетевые накопители (SAN)

	IP-SAN1008	IP-SAN1624	DEU1124	DEU1008
Входы Видео	64 канала / 192Mbps (макс.)	512 каналов / 1024Mbps (макс.)		
Сетевой интерфейс	2 x GE	2x1 Gbps iSCSI 1x10M/100M Base_T 4x1 Gbps iSCSI (опция, макс. 2 модуля) 2x10 Gbps iSCSI (опция, макс. 2 модуля)		
Интерфейс расширения	Нет	2x 24Gbps mini SAS (опция, необходима при подключении к устройству использующему mini SAS)	2x 24Gbps mini SAS	1x mini SAS
Интерфейс USB	2	2xUSB 2.0		
RAID	JBOD, RAID 5 Горячая замена	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50 Горячая замена дисков по одному/ массива дисков		
Протоколы	iSCSI	iSCSI, NFS(V2,V3, V4), CIFS/SMB, FTP		
Контроллер	Один	Один	Один	Один
Хранение записей	8 HDD	24 HDD	24 HDD	8 HDD
Надежность	Максимальная токовая защита Защита от перегрузки	Dual BIOS, Write-cache Safes, Энергосберегающий режим дисков Последовательный запуск дисков Максимальная токовая защита Защита от перегрузки Резервные, горячая замена БП, батареи и вентиляторы	Последовательный запуск дисков Максимальная токовая защита Защита от перегрузки Резервные, горячая замена БП, батареи и вентиляторы	Максимальная токовая защита Защита от перегрузки
Питание	100—240 В переменного тока	100 В – 127 В/ 200 В – 240 В перемен. тока, 60 Гц/50 Гц	100 В – 127 В/ 200 В – 240 В перемен. тока, 60 Гц/50 Гц	100—240 В переменного тока
Consumption	120 Вт (с дисками)	Контроллер с дисками < 450 Вт Дисковый массив < 350 Вт	350 Вт (с дисками)	120 Вт (с дисками)
Масса	Пустой < 10 кг С дисками < 16 кг	Контроллер Без HDD < 25,5 кг, с HDD < 43 кг Доп. дисковый массив Без HDD < 19,5 кг, с HDD < 37 кг	Пустой < 19,5 кг С дисками < 37 кг	Пустой < 10 кг С дисками < 16 кг
Габариты (ВxШxД)	86.1 мм x 446 мм x 589 мм, 2U	Корпус контроллера: 175,0 мм x 481,6 мм x 589,0 мм Корпус доп. дискового массива: 175,0 мм x 481,6мм x 588,0 мм	481.6 мм x 589.0 мм x 175.0 мм	86.1 мм x 446 мм x 589 мм, 2U

Примечания