



CRYSTAL

ELECTRONICA

☎ 0985844701

✉ oxorona@online.ua





☎ 0937465085








www.oxorona.com




ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

4 КАНАЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ








№	Назва	Характеристики оборудования	
	DVR 3104	4 видео и 2 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, ОП LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 25 (D1). Сетевой. 325 x 245 x 45 мм.	720
	DVR 0404LE AN	4 видео и 2 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, ОП LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 25 (D1). Сетевой. 325 x 245 x 45 мм.	790
	DVR 0404LE A	4 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 25 (D1). Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	1200
	DVR 0404HE-AS	4 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 100 (D1) . Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	1215
	DVR 404HFA	4 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 2 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 100 (D1) . Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	1860
	DVR 404HFS	4 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 8 HDD (SATA), Записи 100 (D1), 100 (960H) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	4176

8 КАНАЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ


	DVR 3108	8 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, ОП LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 50 (D1). Сетевой. 325 x 245 x 45 мм.	972
	DVR 0804LE A	8 видео и 8 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 50 (D1). Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	1800
	DVR 804HF-A	8 видео и 8 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 2 HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 200 (D1) . Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	2470
	DVR 0804LE L	8 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 4 HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 50 (D1). Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	3118
	DVR 804HF-L	8 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 4 HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 200 (D1) . Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	3600

	DVR 804HF-S	8 видео и 8 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H 264, русскоязычное меню, LINUX, 8HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 200 (D1) . Сеть 440 x 460 x 89 мм.	4090
	DVR0804HE-S	8 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H 264, русскоязычное меню, LINUX, 4HDD (SATA), Записи 200 (CIF), 200 (D1) . Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	5088
	DVR 804HFS-E	8 видео и 8 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H 264, русскоязычное меню, LINUX, 8HDD (SATA), Записи 200 (D1), 200 (960H) . Сеть 440 x 460 x 89 мм.	5636


16 КАНАЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	DVR 3116	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA . Пентаплекс, H 264, русскоязычное меню, 1 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 100 (D1). Сетевой. 325 x 245 x 45 мм.	1496
	DVR 1604LE-A	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 1 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 100 (D1). Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	2470
	DVR 1604HF-A	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 2 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 400 (D1) . Сетевой. 375 x 285 x 45 мм.	3118
	DVR1604LE-L	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 4 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 100 (D1). Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	3645
	DVR 1604HF-L	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 4 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 400 (D1) . Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	4360
	DVR 1604HF-S	16 видео и 16 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 8 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 400 (D1) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	5042
	DVR 1604HE-S	16 видео и 4 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 4 HDD (SATA), Записи 400 (CIF), 400 (D1) . Сетевой. 440 x 460 x 68 мм.	6288
	DVR 1604HFS-E	16 видео и 16 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H264, русскоязычное меню, 8 HDD (SATA), Записи 400 (D1), 400 (960H) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	7260

32 КАНАЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	DVR 3204LE-U	32 видео и 16 аудио. Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Пентаплекс, H 264, русскоязычное меню, 8 HDD (SATA), Записи 800 (CIF), 200 (D1). Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	7200
--	---------------------	---	------

ГИБРИДНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (АНАЛОГ + IP)


	DVR 404HE-U	4 аналоговых камеры и 4 аудио, 16 IP камер, Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. H 264 Пентаплекс, 8 HDD, Записи 400 (D1), 200 (720P), 100 (1080P) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	5346
--	--------------------	--	------




	DVR 804HE-U	8 аналоговых камеры и 8 аудио, 16 IP камер, Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Н 264 Пентаплекс, 8 HDD, Записи 400 (D1), 200 (720P), 100 (1080P) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	6804
	DVR 1604HE-U	16 аналоговых камеры и 16 аудио, 16 IP камер, Выход: 1BNC, 1 VGA, HDMI. Н 264 Пентаплекс, 8 HDD, Записи 400 (D1), 200 (720P), 100 (1080P) . Сетевой. 440 x 460 x 89 мм.	8181
СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ NVR			
	NVR 0404DS-L	4 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 100 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	4040
	NVR 0804DS-L	8 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 200 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	5000
	NVR 1604DS-L	16 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 400 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	6160
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ			
№	Назва	Характеристики оборудования	
	F500LHD DOD Оригиналн ий!!!	Встроенная камера 5 мегапикселей CMOS, Широкоугольный объектив: 120°, Дисплей: 2.0 дюйма, Разрешение записи видео: 1920x1080 (30 к/сек), Поддержка SD карт 32 Гб	1520
	DVR 0404ME-U	4 видео и 4 аудио. Выход: 2BNC. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 25 (D1). Сетевой. Размеры 200 x 178 x 50 мм.	4160
	DVR 0404ME-H	4 видео и 4 аудио. Выход: 2BNC. Пентаплекс, Н 264, русскоязычное меню, LINUX, 1 HDD (SATA), Записи 100 (CIF), 100 (D1). Сетевой. Размеры 200 x 178 x 50 мм.	5520
ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ			
ВИДЕОКАМЕРЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ			
№	Назва	Характеристики оборудования	
	YC 245S	1/3" SHARP CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 20 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 154 мм x 70 (Д) мм	416
	YC 67PH2	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 20 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 127 мм x 62 (Д) мм	536




	YCM FW480-IR0	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,02 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 2,8 мм, ИК подсветка 10 м. DC 12В, корпус IP 66., 200 мм x 89 мм x 76 мм	944
	YCM FW480-IR2	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,02 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 8 мм, ИК подсветка 30 м. DC 12В, корпус IP 66., 200 мм x 89 мм x 76 мм	952
	YC 68PH2	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 4 – 9 мм ИК подсветка 30 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 135 мм x 77 (Д) мм	632
	IV 331C (4-9)	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 4 – 9 мм DC, ИК подсветка 50 м. DC 12В, корпус IP 66. 160 мм x 100 мм x 93 мм	816
	IV 331C (5-15)	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 6 – 15 мм DC, ИК подсветка 50 м. DC 12В, корпус IP 66. 160 мм x 100 мм x 93 мм	832
	IV 350U	1/3" SONY CCD, 650 TVL , 0,0001 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 4 – 9 мм DC, ИК подсветка 30 м. 12В/24В, корпус IP 66. 275 мм x 110 мм x 75 мм	1056
	IV 360U	1/3" SONY CCD, 650 TVL , 0,0001 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 5 – 15 мм DC, ИК подсветка 50 м. 12В/24В, корпус IP 66. 285 мм x 125 мм x 96 мм	1264
	IV-252U	1/3" SONY CCD, 650 TVL , 0,0001 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 8 – 20 мм DC, ИК подсветка 60 м. 12В/24В, корпус IP 66. 275 мм x 110 мм x 75 мм	1520
	IV 809H	Купольная, 1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 10 м. DC 12В, Размеры 100 мм x 90 мм x 30 мм	672
	YCM 512H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 20 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 94 мм x 70 (Д) мм	432

	YCM DW480-IR0	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,02 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 2,8 мм, ИК подсветка 10 м. DC 12В, корпус IP 66. Размеры 104 мм x 135 (Д) мм	864
	YCM DW480-IR2	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,02 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 8 мм, ИК подсветка 30 м. DC 12В, корпус IP 66. Размеры 104 мм x 135 (Д) мм	864
	YCM 515PH2	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 3,5 – 8 мм ИК подсветка 30 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 120 мм x 80 (Д) мм	584
	IV 520H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 4 – 9 мм ИК подсветка 20 м. DC 12В, корпус IP 55. Размеры 128 мм x 91 (Д) мм	680
	YCM Z4423BP	1/3" SONY CCD, 540 TVL, 0,01 lux., 23 кратный ZOOM f = 3,9 мм-89,7 мм, Механический ИК фильтр, DC 12В, корпус IP 66. Размеры 288 мм x 118 мм x 101 мм	2016

ВИДЕОКАМЕРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ОБЪЕКТИВОМ БЕЗКОРПУСНЫЕ

	Назва	Характеристики оборудования	
	Sony 2320H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux., Объектив 3,6 мм (6 мм, 8 мм, 12 мм, 16мм - опция) DC 12В, Размеры 32 мм x 32 мм x 32 мм	344

ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ			
	Назва	Характеристики оборудования	
	YCM 20H2	Купольная, 1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux. Объектив 3,6 мм (6 мм, 8 мм, 12 мм, 16мм - опция). DC 12В, Размеры 87 мм x 60 (Д) мм	344
	IV D480P	Купольная, 1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,05 lux. Объектив 2,8 мм (6 мм, 8 мм, 12 мм, 16мм - опция). DC 12В, Размеры 86 мм x 105 (Д) мм	640
	IV 807H	Купольная, 1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 10 м. DC 12В, Размеры 100 мм x 90 мм x 30 мм	520
	IV 532H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 20 м. DC 12В, Размеры 94 мм x 70 (Д) мм	384
	YR 801H2	Купольная, 1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux Варифокальный объектив 3,5 – 8 мм DC 12В, Размеры 128 мм x 91 (Д) мм	496
	IV D480BP	Купольная, 1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,05 lux Варифокальный объектив 4 – 9 мм DC 12В, Размеры 120 мм x 140 (Д) мм	816
	IV 803PH2	Купольная, 1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл). Варифокальный объектив 3,5 – 8 мм ИК подсветка 20 м. DC 12В, Размеры 128 мм x 91 (Д) мм	536
	YR 620H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux. OSD меню, Крепление объектива C/CS, DC 12В, Размеры 120 мм x 55 мм x 60 мм	512
	YR F480CP	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,01 lux. OSD меню, Крепление объектива C/CS, DC 12В, Размеры 131 мм x 65 мм x 60 мм	688
	YR F481EP	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL , 0,02 lux. OSD меню, Механич. ИК фильтр, Объектива C/CS, DC 12В, AC 24В Размеры 131 мм x 65 мм x 60 мм	944


	YR F781EP	1/3" SONY EXviwe CCD & Effio-E DSP, 700 TVL, 0,0001 lux . OSD меню, Механич. ИК фильтр, Объектива C/CS, DC 12В, AC 24В Размеры 131 мм x 65 мм x 60 мм	1040
	YC 120H	1/3" SONY CCD, 600 TVL , 0,01 lux (0 lux ИК вкл.). Объектив 3,6 мм, ИК подсветка 10 м. DC 12В, Размеры 88 мм x 73 мм x 79 мм	656
	YC Z4423P	1/3" SONY CCD, 540 TVL, 0,01 lux., 23 кратный ZOOM f = 3,9 мм-89,7 мм, Механический ИК фильтр, DC 12В, Размеры 150 мм x 63 мм x 77 мм	1680

ВИДЕОКАМЕРЫ ЦВЕТНЫЕ (SPEED DOME)


ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА (SPEED DOME) ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

№	Назва	Характеристики оборудования	
	DH-SD6663D-H	модуль FCB-EX490D (SONY) WDR, 18 кратный ZOOM f = 4,1 мм-73,8 мм, 540 TVL, 0,7 lux 7 входов, 2 релейный выхода, AC 24В, корпус IP 67, 160 (Д) x 270 мм.	7680
	DH-SD6665D-H	модуль FCB-EX990D (SONY) WDR, 26 кратный ZOOM f = 3,5 мм-91 мм, 540 TVL, 0,7 lux 7 входов, 2 релейный выхода, AC 24В, корпус IP 67, 160 (Д) x 270 мм.	8352
	DH-SD6666D-H	модуль FCB-EX1010D (SONY) WDR, 36 кратный ZOOM f = 3,4 мм-122 мм, 540 TVL, 0,1 lux 7 вход, 2 релейный выхода, AC 24В, корпус IP 67, 160 (Д) x 270 мм.	10464

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА (SPEED DOME) ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

	DH-SD4161H	1/4" SONY EXVIEW HAD CCD, 10 кратный ZOOM f = 4,2 мм-42 мм, 540 TVL, 1 lux 7 вход, 2 релейный выход NO/NC, AC 24В, DC12В, Размеры 110 (Д) x 120 мм.	5760
---	-------------------	---	------

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОКАМЕРАМИ (SPEED DOME) И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРАМИ

	DH-KBDB	RS 232, RS 485, 3D Джойстик, Управление видеорегистраторами, Управление PTZ камерами, DC 12В, Размеры 350 x 220 x 70 мм.	2400
	DH-NKB	RS 232, RS 485, 3D Джойстик, Управление видеорегистраторами, Управление PTZ камерами, Ethernet port, DC 12В, Размеры 350 x 220 x 70 мм.	3560








IP СИСТЕМЫ

IP ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ COMPRO			
№	Назва	Характеристики оборудования	
	IP 60	1,3 Мегапиксельная, 1/4" CMOS, 1280 x 1024, Объектив 4,5 мм/F2.0, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, 2 входа, 1 релейный выход, Питание DC 5В	1120
	IP 70	1,3 Мегапиксельная, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 2 входа, 1 релейный выход, Питание DC 5В	1480
	NC 120	1/4" CMOS, 640 x 480, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, 1 вход, 1 релейный выход, Питание DC 12В, AC 24В, PoE	1720
	NC 120R	1/4" CMOS, 640 x 480, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка 15 м., 1 вход, 1 релейный выход, Питание DC 12В, AC 24В, PoE	1880
	NC 150	1,3 Мегапиксельная, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, Крепление объектива C/CS, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, 1 вход, 1 релейный выход, Питание DC 12В, AC 24В, PoE	2120
	NC 150R	1,3 Мегапиксельная, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, Крепление объектива C/CS, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 1 вход, 1 релейный выход, DC 12В, AC 24В, PoE	2240
	NC 420	Наружной установки с ИК подсветкой 20м., 1/4" CMOS, 640 x 480, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Встроенная память 2 Гб, Питание DC 12В, AC 24В, PoE	2920
	NC 450	Наружной установки с ИК подсветкой 20м., 1/3" CMOS, 1600 x 1200, Объектив 3 - 9 мм, Н 264, Встроенная память 2 Гб, Питание DC 12В, AC 24В, PoE	3360
	IP 540	1,3 Мегапиксельная PTZ камера, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 2 входа, 1 релейный выход, DC 12В	2360
	IP 540P	1,3 Мегапиксельная PTZ камера, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, Объектив 4 мм/F1.5, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 2 входа, 1 релейный выход, DC 12В, PoE	2640
	IP 570	1,3 Мегапиксельная PTZ камера, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, 12 кратный ZOOM f = 3,8 мм - 45,6 мм, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 2вх 1 вых, DC 12В	5480
	IP 570P	1,3 Мегапиксельная PTZ камера, 1/3" CMOS, 1280 x 1024, 12 кратный ZOOM f = 3,8 мм - 45,6 мм, Н 264, Аудио канал, MicroSD карта, ИК подсветка, 2вх 1 вых, DC 12В, PoE	5760
	WL 150/ WL 155	Беспроводной модуль расширения 802.11 b/g/n для IP камер, Скорость обмена до 150 Mbps, Поддержка 64/128 bit WEP, WPA, WPA 2.	208
	RS 2208	Сетевой видеорегистратор NVR на 8 IP камер, разрешение записи 1280 x 1024, LINUX, H264, 2 HDD (SATA), 2 x RJ 45, 2 USB, Размеры 239 x 100 x 142 мм.	4320
	RS 2212	Сетевой видеорегистратор NVR на 12 IP камер, разрешение записи 1280 x 1024, LINUX, H264, 2 HDD (SATA), 2 x RJ 45, 2 USB, Размеры 239 x 100 x 142 мм.	6000

IP ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ GEOVISION

№	Назва	Характеристики оборудования	
	GV-MFD130	1,3 мегапиксельная потолочной установки, 1/3 CMOS, 1280x1024 30 кадров в секунду, объектив 2,54 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	1880
	GV-MFD120	1,3 мегапиксельная LOW LUX потолочной установки, 1/3 CMOS, 1280x1024 30 кадров в секунду, объектив 4 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, микрофон, питание 12В, PoE	2480
	GV-MFD220	2-х мегапиксельная потолочной установки, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 30 кадров в секунду, объектив 2,54 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	2800
	GV-MFD320	3-х мегапиксельная потолочной установки, 1/2,5 CMOS, 2048x1536 20 кадров в секунду, объектив 2,54 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	3120
	GV-MFD520	5 мегапиксельная потолочной установки, 1/2,5 CMOS, 2560x1920 10 кадров в секунду, объектив 2,54мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	3840
	GV-CB120	1,3 мегапиксельная, 1/2,5 CMOS, 1280x1024 30 кадров в секунду, объектив 3,35 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон и динамик, питание 12В	1920
	GV-CB220	2-х мегапиксельная, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 30 кадров в секунду, объектив 3,35 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон и динамик, питание 12В	2280
	GV-BX110D-F	1,3 мегапиксельная, 1/3 CMOS, 1280x1024 15 кадров в секунду, объектив 4 мм, H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	1840
	GV-BX110D-V	1,3 мегапиксельная, 1/3 CMOS, 1280x1024 15 кадров в секунду, объектив 4 - 9 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	2080
	GV-BX120D	1,3 мегапиксельная LOW LUX, 1/3 CMOS, 1280x1024 30 кадров в секунду, объектив 2,8 - 12 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, микрофон, питание 12В, PoE	3440
	GV-BX220D	2-х мегапиксельная, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 20 кадров в секунду, объектив 2,8 - 8,5 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	3600
	GV-BX320D	3-х мегапиксельная, 1/2,5 CMOS, 2048x1536 20 кадров в секунду, объектив 3,1 - 8 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	4760
	GV-BX520D	3 мегапиксельная, 1/2,5 CMOS, 2560x1920 10 кадров в секунду, объектив 4,5 - 10 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, встроенный микрофон, питание 12В, PoE	5600
	GV-FE110	1,3 мегапиксельная с полусферическим углом обзора, 1/3 CMOS, 1280x1024 15 кадров в сек., объектив 1,25 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, микрофон, динамик, 12В, 24В, PoE	2640
	GV-FE420	4-х мегапиксельная с полусферическим углом обзора, 1/2,5 CMOS, 2048x1944 15 кадров в сек., объектив 1,27 мм., H264, MJPEG, микрофон, динамик, 12В, 24В, PoE	4760
	GV-BL110D	1,3 мегапиксельная наружной установки с ИК подсветкой, 1/3 CMOS, 1280x1024 15 кадров в секунду, объектив 3,6-9 мм варифокал, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	3600
	GV-BL120D	1,3 мегапиксельная LOW LUX наружной установки с ИК подсветкой, 1/3 CMOS, 1280 x 1024 30 кадров в секунду, объектив 3,6-9 мм, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	4240

	GV-BL220D	2-х мегапиксельная наружной установки с ИК подсветкой, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 20 кадров в секунду, объектив 3,6-9 мм варифокал, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	4880
	GV-BL320D	3-х мегапиксельная наружной установки с ИК подсветкой, 1/2,5 CMOS, 2048x1536 20 кадров в секунду, объектив 3,6-9 мм варифокал, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	5480
	GV-FD120D	1,3 мегапиксельная LOW LUX купольная с ИК подсветкой, 1/3 CMOS, 1280x1024 30 кадр/сек., объектив 2,7-9 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	3480
	GV-FD220D	2-х мегапиксельная купольная с ИК подсветкой, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 30 кадров в секунду, объектив 2,7 - 9 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	4040
	GV-FD320D	3-х мегапиксельная купольная с ИК подсветкой, 1/2,5 CMOS, 2048x1536 20 кадров в секунду, объектив 2,7 - 9 мм варифокальный, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	4680
	GV-VD120D	1,3 мегапиксельная LOW LUX купольная с ИК подсветкой наружной уст., 1/3 CMOS, 1280x1024 30 кадр/сек., объектив 2,7-9 мм, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	3880
	GV-VD220D	2-х мегапиксельная купольная с ИК подсветкой наружной установки, 1/2,5 CMOS, 1920x1080 20 кадр/сек, объектив 2,7 - 9 мм, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	4520
	GV-VD320D	3-х мегапиксельная купольная с ИК подсветкой наружной установки, 1/2,5 CMOS, 2048x1536 20 кадр/сек., объектив 2,7 - 9 мм, H264, MPEG-4, MJPEG, 12В, 24В, PoE	5200
	GV-PT110D	1,3 мегапиксельная PT камера, 1/3 CMOS, 1280x1024 15 кадр/сек., объектив 4,2 мм., H264, MPEG-4, MJPEG, горизон.: -175° ~ 175°; вертик.: -45° ~ 90°, 12В, 24В, PoE	3040
	GV-PTZ010D	IP камера PTZ, 1/4" CCD, 704x576 25 кадров в секунду, 10 кратный ZOOM f = 4,2 мм - 42 мм, H 264, MPEG-4, MJPEG, горизон.: -175° ~ 175°; вертик.: -45° ~ 90°, 12В, 24В, PoE	5040
	GV-SD010-18P	IP камера Speed Dome для внутренней установки, 1/4" Exview CCD, 720x576 25 кадров в секунду, 530 ТВЛ, 18 кратный ZOOM f = 4,1 мм - 73,8 мм, питание 24В AC	15040
	GV-SD010-36P	IP камера Speed Dome для внутренней установки, 1/4" Exview CCD, 720x576 25 кадров в секунду, 530 ТВЛ, 36 кратный ZOOM f = 3,4 мм - 122,4 мм, питание 24В AC	17800
	GV-SD010-S18P	IP камера Speed Dome для наружной установки, 1/4" Exview CCD, 720x576 25 кадров в секунду, 530 ТВЛ, 18 кратный ZOOM f = 4,1 мм - 73,8 мм, питание 24В AC	16400
	GV-SD010-S36P	IP камера Speed Dome для наружной установки, 1/4" Exview CCD, 720x576 25 кадров в секунду, 530 ТВЛ, 36 кратный ZOOM f = 3,4 мм - 122,4 мм, питание 24В AC	19160
	GV-VS11	Видеосервер одноканальный, 1 видео, 1 аудио входа, 1 входа тревожных, 1 релейный выхода, H 264, RS 232, USB, Передача видео 25 кадров в D1, 12В	2336
	GV-VS12	Видеосервер двухканальный, 2 видео, 2 аудио входа, 2 входа тревожных, 2 релейный выхода, H 264, RS 232, USB, Передача видео 25 кадров на канал в D1, 12В	3136
	GV-VS04H	Видеосервер четырехканальный, 4 видео, 4 аудио входа, 4 входа тревож., 4 релейный выхода, H 264, RS 232, USB, Передача видео 25 кадров на канал в D1, 12В	3744

	GV-IR LED T2	ИК подсветка предназначена для работы внутри помещения с IP камерами GV-BX120D, GV-BX220D, GV-BX320D, дальность 10 м., угол 35°	432
	GV-PA191	Адаптер предназначен для обеспечения питания IP камер через Ethernet кабель, Максимально 100 м от концентратора до IP камеры, CAT5	288
IP ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ ДАНУА			
№	Назва	Характеристики оборудования	
	IPC-F725P	2-х Мегапиксельная, 1/3" CMOS, 1600 x 1200, 1 lux, Н 264, Аудио канал, SD карта, Питание DC 12В, POE	2400
	IPC-F725P-W	2-х Мегапиксельная, 1/3" CMOS, 1600 x 1200, 1 lux, Н 264, Аудио канал, SD карта, Wi-Fi 802.11b/802.11g, Питание DC 12В, POE	2720
	IPC-F665P	1/3" SONY CCD, 540 TVL, 0,1 lux, Н 264, 704 x 576 до 25 кадров, Аудио канал, SD карта, Питание DC 12В, POE	2640
	IPC-F665P-W	1/3" SONY CCD, 540 TVL, 0,1 lux, Н 264, 704 x 576 до 25 кадров, Аудио канал, SD карта, Wi-Fi 802.11b/802.11g, Питание DC 12В, POE	2960
	IPC-F715P	1,3 Мегапиксельная, 1/3" SONY CCD, 1280 x 960, 0,1 lux, Н 264, Аудио канал, SD карта, Питание DC 12В, POE	5440
	DH-SD6665D-HN	модуль FCB-EX990D (SONY) WDR, 26 кратный ZOOM f = 3,5 мм-91 мм, 540 TVL, 0,7 lux 7 входов, 2 релейный выход NO/NC, AC 24В, корпус IP 67, 160 (Д) x 270 мм.	10800
	IPVM5051F	IP Модуль одноканальный, 1 видео вход, 1 аудио вход, Н 264, 2 входа, 1 релейный выход, RS 485 и RS 232, SD карта, Питание DC 12В	1640
	NVR0404DSL	4 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 100 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	4040
	NVR0804DSL	8 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 200 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	5000
	NVR1604DSL	16 IP или 4 мегапиксельные IP камеры. Выход: VGA, HDMI. Пентаплекс, Н 264, 4 HDD (SATA), Записи 400 (D1) или 100 (720P). Сетевой. Размеры 440 x 460 x 68 мм.	6160

ПЛАТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ**ПЛАТЫ ПРОГРАММНОГО СЖАТИЯ GEOVISION (оригинал)**

№	Назва	Характеристики оборудования	
1	GV-600 (4)	4 канала видео, 1 канал аудио, скорость отображения и записи 25 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	768
2	GV-650 (8)	8 каналов видео, 2 канал аудио, скорость отображения и записи 50 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	1248
3	GV-800 (8)	8 каналов видео, 4 аудио, скорость отображения и записи 100 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	1680
4	GV-800 (16)	16 каналов видео, 4 аудио, скорость отображения и записи 100 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	2064
5	GV-1120 (8)	8 каналов видео, 8 аудио, скорость отображения 200, а записи 100 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	2784
6	GV-1120 (16)	16 каналов видео, 16 аудио, скорость отображения 400, а записи 100 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможна установка 2 плат	3440
7	GV-1240 (8)	8 каналов видео, 8 аудио, скорость отображения и записи 200 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	3160
8	GV-1240 (16)	16 каналов видео, 16 аудио, скорость отображения 400, а записи 200 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможна установка 2 плат	4040
9	GV-1480	16 каналов видео, 16 аудио, скорость отображения записи 400 кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможна установка 2 плат	4560
10	GV-1008	8 каналов видео, 8 аудио, скорость отображения и записи 200 (D1) кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4, возможность установки 2 плат	3840
11	GV-1016	16 каналов видео, 16 аудио, скорость отображения записи 400 (D1) кадров на систему, максимальное разрешение 720x576, версия ПО 8.4	6520
12	GV-NET	Плата является преобразователем RS-485 / RS-232, который может быть инсталлирован в компьютер, а также подключен через USB порт	224
13	GV-NET/IO	Плата обеспечивает 4 входа и 4 выхода. Она имеет DC и AC выходы напряжения, а также USB порт. RS 485	656
14	GV-IO 12-in	Плата на 12 входов применяется в сочетании с картой GV-NET/IO, что создает интерфейс для подключения различных внешних датчиков и сенсоров.	512
15	GV-IO 12-out	Плата с 12 релейными выходами может работать с GV-NET/IO Card и обеспечивает интерфейс для подключения внешних исполнительных устройств.	656
16	GV-LOOP	Плата предназначена для получения сквозных видео каналов без дополнительной обработки, при этом полностью сохраняя качество видеоизображения.	864
17	GV-Keyboard	Клавиатура используется для программирования и управления системами GeoVision. При помощи интерфейса RS-485 возможно управление до 16 системами GeoVision	1720
18	GV-IR remote control	ИК - Пульт дистанционного управления	288
19	GV-Joystick	Устройство обеспечивает полный контроль над PTZ камерами в системе видеонаблюдения GeoVision.	3320

ПЛАТЫ АППАРАТНОГО СЖАТИЯ			
№	Назва	Характеристики оборудования	
1	VEC0404FB	4 канала видео, 4 канала аудио, скорость отображения 100 (D1), записи 100 (CIF, 2 CIF) 50 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, пентаплекс	1360
2	VEC0804FB	8 каналов видео, 8 каналов аудио, скорость отображения 200 (D1), записи 200 (CIF, 2 CIF) 100 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, расширение до 32 каналов	2400
3	VEC1604FB	16 каналов видео, 16 каналов аудио, скорость отображения 400 (D1), записи 400 (CIF, 2 CIF) 200 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, расширение до 64 каналов	4040
4	VEC0804F-E	8 каналов видео, 8 каналов аудио, скорость отображения 200 (D1), записи 200 (CIF, 2 CIF) 100 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, расширение до 32 каналов	2800
5	VEC1604F-E	16 каналов видео, 16 каналов аудио, скорость отображения 400 (D1), записи 400 (CIF, 2 CIF) 200 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, расширение до 64 каналов	4360
6	VEC0804LCN	8 каналов видео, скорость отображения 200 (D1), записи 200 (CIF), 100 (2 CIF) 100 (D1) кадров на систему, метод сжатия H.264, расширение до 32 каналов	1240
7	VEC0804LC	8 каналов видео, 8 каналов аудио, скорость отображения 200 (D1), записи 200 (CIF), 100 (2 CIF) 100 (D1) кадров на систему, H.264, расширение до 32 каналов	1280
8	VEC1604LC	16 каналов видео, 16 каналов аудио, скорость отображения 400 (D1), записи 400 (CIF), 200 (2 CIF), 100 (D1) кадров на систему, H.264, расширение до 64 каналов	2440

ВИДЕОДОМОФОНЫ ЦВЕТНЫЕ

№	Назва	Характеристики оборудования	
1	MT300C-CK2	Монитор 3,5" TFT Hands - Free (цвет серебро). Подключение 2 вызывных панелей и 4 мониторов. Блок питания выносной (в комплекте). Размеры 190 x 113 x 43 мм.	480
2	MT370C-CK2U	Монитор 7" TFT Hands - Free (цвет белый). Подключение 2 вызывных панелей и 4 мониторов. Блок питания встроенный. Размеры 240 x 175 x 38 мм.	720
3	SAC551C-CK	Вызывная панель врезная (ЦВЕТНАЯ). ИК подсветка. Waterproof. Антивандальная Реле управления замком. Размеры 204 x 150 x 43 мм.	520
4	SV4L-CK	Вызывная панель накладная (ЦВЕТНАЯ). Waterproof. Антивандальная. Реле. ИК подсветка. Узел управления электромеханическим замком. 125 x 45 x 47 мм.	432

ОБЪЕКТИВЫ

ОБЪЕКТИВЫ ВАРИФОКАЛЬНЫЕ С РУЧНОЙ ДИАФРАГМОЙ




№	Назва	Характеристики оборудования	
1	FH03508M-IR	1/3" варифокал 3,5 - 8 мм, F1.2, CS-mount, ИК коррекция	112
2	FH2812M	1/3" варифокал 2,8 - 12 мм, F1.4, CS-mount	192
3	FH0615M	1/3" варифокал 6 - 15 мм, F1.4, CS-mount	128
4	FH0550M	1/3" варифокал 5 - 50 мм, F1.6, CS-mount	256
5	FH05100M	1/3" варифокал 5 - 100 мм, F1.8, CS-mount	360

ОБЪЕКТИВЫ ВАРИФОКАЛЬНЫЕ С АВТОДИАФРАГМОЙ (DC Drive)

6	FH03508MD-IR	1/3" варифокал 3,5 - 8 мм, F1.2, DC, CS-mount, ИК коррекция	136
7	FH2812MD-IR	1/3" варифокал 2,8 - 12 мм, F1.4, DC, CS-mount	256
8	FH0615MD	1/3" варифокал 6 - 15 мм, F1.4, DC, CS-mount	176
9	FH0550MD	1/3" варифокал 5 - 50 мм, F1.6, DC, CS-mount	320

10	FH05100MD	1/3" варифокал 5 - 100 мм, F1.8, DC, CS-mount	432
ОБЪЕКТИВЫ M12			
11	FH03508BM-IR	1/3" варифокал 3,5 - 8 мм, F1.2, M12, ИК коррекция	112
12	FH2812BM-IR	1/3" варифокал 2,8 - 12 мм, F1.4, M12, ИК коррекция	160
13	FH0922BM-IR	1/3" варифокал 9 - 22 мм, F1.4, M12, ИК коррекция	160
14	FH0412BF	1/3" 4 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм, F1.2, M12	72
15	FH02520B	1/3" 2,5 мм, F2.0, M12	64
16	FH0620B	1/3" 3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм, F2.0, M12	40


ПЕРЕДАЧА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ВИТОЙ ПАРЕ

№	Назва	Характеристики оборудования	
	NVL- 201C	Одноканальный пассивный передатчик (с кабелем)	32
	NVL - 301T	Одноканальный активный передатчик	96
	NVL - 301R	Одноканальный активный приемник	96
	NVL - 401T	Четырехканальный активный передатчик	440
	NVL - 401R	Четырехканальный активный приемник	440
	NVL - 1610R	Шестнадцатиканальный активный приемник	1160


БЛОКИ ПИТАНИЯ

№	Назва	Характеристики оборудования	
1	UTA 10	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 1 А	120
2	PS 18	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 1,5 А. Установка на DIN рейку	120
	UTA 20	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 2 А	120



	UTA 40	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 3 А	120
5	UTA 60	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 5 А	168
6	PS 40 D	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 5 А. Установка на DIN рейку	184
7	UTA 100	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 10 А	256
	UTA 200	Выходное напряжение 12 В. Выходной ток 20 А	360
	U 50T	Блок питания с резервом. 12 В. 3 А, Возможность установки аккумулятора 7А/ч	296
9	U 50T/без корп.	Блок питания с резервом. 12 В. 3 А, Возможность установки аккумулятора 7А/ч безкорпуса	185

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

	Увага 20*20	Увага ведеться відеоспостереження	10
	Увага 12*12	Увага ведеться відеоспостереження	5