



HD-TVI Камеры Купольные			Характеристики					Цена	
Внешний Вид	Модель	Наименование							
	THC-T110-P HiLook	TVI Камера Купольная	1 MP	1296 x 732	TVI / AHD / CVI / CVBS	ИК до 20м.	Объектив Фиксированный f2.8мм / 92.0°	Бренд/Производитель HiLook Матрица 1MP CMOS Image Sensor Разрешение 1 Мп, Мин. освещенность 0.1 Lux @F1.2 AGC (вкл.), 0 Lux с IR Эффектные пиксели 1296 x 732 Объектив f=2.8 мм, Угол обзора объектива 92°; Крепление объектива M12, Время выдержки 1/25 (1/30) ~ 1/50,000 с, Система сигнала PAL/NTSC, Степень защиты IP66, Питание 12 V DC±10%, Потребляемая мощность до 4 Вт, Рабочие условия -40°... +60°С, влажность 10%-90%	6 159 KZT
	DS-2CE56 DOT-IRF HIKVISION	TVI Камера Купольная	2MP	разрешение 1920 x 1080	TVI / AHD / CVI / CVBS	ИК до 20м.	Объектив f2.8мм / 82.2°	Компактная камера для видеонаблюдения купольного типа. Она снимает видео в формате Full HD и максимальной частотой в 25 кадров в секунду. Фиксированный Progressive Scan CMOS объектив на 2 МП имеет широкий угол обзора и чувствительность в 0,01 Люкс. Эта модель способна от воздействия влаги и пыли в соответствии со стандартом IP66. Диапазон температур внешних условий, при которых она может работать, варьируется от -40 до +60 градусов	11 858 KZT
	DS-2CE76 D3T-ITPF HIKVISION	TVI Камера Купольная	2MP	Разрешение 1920 x 1080	TVI / AHD / CVI / CVBS	ИК подсветка до 30 метров	Объектив f2.8мм / 103°	Купольная видеокамера стандарта HDTV1 заключенная в антивандальный металлический корпус. Предназначена для уличного использования и может похвастаться высоким разрешением сферич HD 720P и выдает картинку в 1920x1080. Сама камера оснащена вариофокальным объективом с фокусным расстоянием от 2,8 мм, 3,6 мм, 6 мм (фиксированная линза). Так же оборудована «умной» ИК подсветкой, что позволяет осуществлять	12 238 KZT
	DS-2CE56HOT-ITMF HIKVISION	TVI Камера Купольная	5MP	Разрешение: 2560 (H) x 1944 (V)	Видео выход: 1 аналоговый HD видео выход Переключение: TVI/AHD/CVI/CVBS	Дальность ИК подсветки: до 20м	Объектив: Фиксированный 2.8мм/85.5°	Представляет из себя купольную аналоговую видеокамеру заключенную в антивандальный металлический корпус, защищающий от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим	14 861 KZT
	DS-2CE56HOT-ITPF HIKVISION	TVI Камера Купольная	5MP	Разрешение: 2560 (H) x 1944 (V)	Видео выход: 1 аналоговый HD видео выход Переключение: TVI/AHD/CVI/CVBS	Дальность ИК подсветки: до 20м	Объектив: Фиксированный 2.8мм/85.5°	Представляет из себя купольную аналоговую видеокамеру заключенную в антивандальный металлический корпус, защищающий от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим	14 861 KZT
	DS-2CE76 HOT-ITMF HIKVISION	TVI Камера Купольная	5MP	разрешение 2560 x 1944	TVI / AHD / CVI / CVBS	ИК подсветка до 20 метров	Объектив: 2.8 мм, горизонтальный: 85°, вертикальный: 63°, диагональ: 110°	Диапазон регулировки: Панорамирование: от 0° до 360°; Наклон: от 0° до 75°; Поворот: от 0° до 360° разрешение 2560 x 1944 Рабочее Состояние От -40°С до 60°С (от -40° F до 140° F), влажность: 90% или менее (без конденсации)	14 469 KZT
HD-TVI Камеры Цилиндрические			Характеристики					Цена	
Внешний Вид	Модель	Наименование							
	THC-B110-P HiLook	TVI Камера Цилиндрическая	1 мп	разрешение - 1920 x 1080	Видеоывод: 1 аналоговый	Дальность ИК до 20 м	Объектив f=2.8 мм/ 92°	Это уличная аналоговая видеокамера. Благодаря своему прочному корпусу соответствующая стандарту защиты IP66, может быть установлена в уличных условиях в температурном диапазоне -40°... +60°С. Камера имеет матрицу 1MP CMOS Image Sensor с максимальным разрешением 1280 x 720 с кадровой частотой 25 /сек.	6 159 KZT
	DS-2CE16 DOT-IRPF HIKVISION	TVI Камера Цилиндрическая	2MP	разрешение 1920 x 1080	Видеоывод 4в1 (переключаемый TVI / AHD / CVI / CVBS)	Дальность ИК до 20 м	Объектив f=2.8 мм / 103°	Камера видеонаблюдения Hikvision DS-2CE16DOT-IRPF защищена от воздействия влаги и пыли в соответствии со стандартом IP66. Диапазон температур внешних условий, при которых она может работать, варьируется от -40 до +60 градусов по Цельсию, влажность – 90% или меньше. При необходимости вы сможете вручную поворачивать и вращать камеру на 360 градусов, а также наклонять ее на 90 градусов. Эта модель снимает видео	11 043 KZT
	DS-2CE16D3T-IRPF HIKVISION	TVI Камера Цилиндрическая	2 MP	Разрешение FullHD 1920 x 1080	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	Освещение 0.01 Люкс Smart ИК до 20м.	Объектив Фиксированный f2.8мм / 105.0°	Представляет из себя аналоговую видеокамеру заключенную в пластиковый корпус, защищающий от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим	под заказ
	DS-2CE16 D3T-3F HIKVISION	TVI Камера Цилиндрическая	2MP	Разрешение 1920 x 1080	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	ИК-подсветка до 30 м	Объектив: 3.6 мм/82°	Это небольшая аналоговая видеокамера которая заключена в пластиковый корпус, защищенный от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим картинка транслируется с	13 490 KZT
	DS-2CE11D8T-PIRL HIKVISION	TVI Камера Цилиндрическая	2 MP	Разрешение FullHD 1920 x 1080	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	Подсветка: ИК-подсветка до 20м	Объектив: 2.8мм/110°	Представляет из себя аналоговую видеокамеру заключенную в антивандальный корпус, защищающий от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим картинка транслируется с	15 500 KZT
	DS-2CE16H0T-ITPF HIKVISION	TVI Камера Цилиндрическая	5MP	разрешение 2560 x 1944	4-в-1 видеоывод (переключаемый TVI / AHD / CVI / CVBS)	Дальность ИК до 20 м	Объектив f=2.8 мм/85.5°	Представляет из себя аналоговую видеокамеру заключенную в металлический корпус, защищенный от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице и использовать в любое время года. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим	16 351 KZT
	DS-2CE11H0T-PIRL HIKVISION	HD TVI УЛИЧНАЯ ВИДЕОКАМЕРА	5MP	разрешение 2560 x 1944	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	Smart ИК до 20м.	Объектив f=2.8 мм/110°	Представляем вашему вниманию аналоговую видеокамеру заключенную в антивандальный корпус, защищающий от неблагоприятных погодных воздействий по стандарту IP67, что вкпе с рабочими температурами от -40° до +60°С позволяет установить камеру на улице. Используемая высокочувствительная матрица обеспечивает получение цветного изображения даже в условиях слабой освещенности, после перехода в монохромный режим	17 100 KZT
	THC-B320-VF HiLook	вариофокальная цилиндрическая камера	2MP	Разрешение FullHD 1920 x 1080	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	ИК-подсветка до 40 м	Объектив Фиксированный f2.8мм – 12 мм / 115° – 33,4°; наклон: 0° до 180°, поворот: 0° до 360°	THC-B320-VF 2 МП цилиндрическая вариофокальная камера, Turbo HD 2мп CMOS матрица, Наружная цилиндрическая камера с подсветкой EXIR ИК диапазон: 40м, Светочувствительность: 0.01 Люкс @F1.2 DC 12В, Smart IR (умная ИК-подсветка), DWRD (цифровой WDR), DNR (цифровое шумоподавление), OSD-меню IP66, вариофокальный объектив 2.8-12 мм	22 495 KZT
HD-TVI PTZ Камеры Позиционные			Характеристики					Цена	
Внешний Вид	Модель	Наименование							
	PTZ - T4215-D HiLook	PTZ-камера	2MP	Разрешение FullHD 1920x1080 @25к/с	Видеоывод TVI / CVI / AHD / CVBS	ИК подсветка до 100 метров	Объектив: 5 мм / 53.8°	Купольная скоростная поворотная аналоговая видеокамера выполненная в защищенном корпусе отвечающая всем стандартам защиты IP66. Благодаря корпусу может быть установлена в уличных условиях и полноценно функционировать в температурном диапазоне -30°... +65°С. Цифровое увеличение 16x кратный зум, Оптический зум 15x, Камера построена на базе матрицы 1/2.8" Progressive Scan CMOS с	99 156 KZT
Гибридные Видеорегистраторы			Характеристики					Цена	
Внешний Вид	Модель	Наименование							
	DS-7204HGHI-F1 HIKVISION	Гибридный Видеорегистратор	4-х каналов разрешением до 2 Мп.	Для 4-х TVI камер с разрешением до 2 Мп	Битрейт равный 32 Кбит/с — 4 Мбит/с.	Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М / 100М Ethernet USB-интерфейс 2x USB 2.0	Интерфейс для 1 HDD объемом до 6 Тб (нет в комплекте)	Это 4-х каналный гибридный видеорегистратор для 4-х TVI камер с разрешением до 2 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 4 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает возможность расширить объем хранимой информации, работая в автономном режиме.	19 187 KZT
	DVR-108G-F1 HiLook	Гибридный Видеорегистратор	8 каналов разрешением до 2MP	Аналоговый и HD-TVI видеовход	Битрейт видео: 32 Кбит/с – 4 Мбит/с	1 RJ45 10M/100M Ethernet-интерфейс 2x USB 2.0	1 SATA интерфейс для 1 HDD до 6 Тб каждый диск	HiLook DVR-108G-F1 Гибридный Видеорегистратор 8 Каналов + 2 IP Канала или 10 IP Каналов. Разрешение : TVI/CVI/AHD 2.0MP Lite ; @15к/с ; TVI/CVI/AHD/CVBS 1.0MP ; @25к/с + IP 5.0MP 2@25к/с или IP 1.0MP 10@125к/с ; Интерфейс : 1xRJ45 100Mbps ; 1xRCA Аудио > ; 1xRCA Аудио < ; 2xUSB 2.0 ; 1xHDMI FullHD ; 1xVGA FullHD ; Хостител ; 1xSATA HDD ; Суммарно до 6 Тб ; (нет в комплекте) Turbo HD ; Гибридный, с поддержкой камер:	под заказ
	DS-7208HGHI-F2 HIKVISION	Гибридный Видеорегистратор	8 каналов разрешением до 2MP	Аналоговый и HD-TVI видеовход	Битрейт видео: 32 Кбит/с – 4 Мбит/с	1 RJ45 10M/100M Ethernet-интерфейс 2x USB 2.0	1 SATA интерфейс для 1 HDD до 6 Тб каждый диск	Это 8-ми каналный гибридный видеорегистратор для 8-ми TVI камер с разрешением до 3 Мп и 2 IP камер до 4 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с – 4 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.264.	35 735 KZT
	DS-7116HGHI-F1 HIKVISION	HD TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ	16 каналов до 2мп	HDMI, VGA выходы с разрешением 1080р,	битрейт 32 Кбит/с- 4 Мбит/с.	Интерфейс: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45,	Носители 1xSATA HDD 6 Тб (нет в комплекте)	Это 16-ти каналный видеорегистратор для 16-ти TVI камер с разрешением до 2 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 4 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 4 Тб, это дает возможность расширить объем хранимой информации, работая в автономном режиме.	55 270 KZT





	<b>DS-7104HQHI</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	Для 4-х TVI камер с разрешением до 3 Мп и 1 IP камера с разрешением до 4 Мп	HDTV / HDCVI / AHD / CVBS	битрейт 32 Кбит/с - 6 Мбит/с	2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход	Носители 1xSATA HDD 4Тб (нет в комплекте)	Это 4-х каналный гибридный видеорегистратор для 4-х TVI камер с разрешением до 3 Мп и 1 IP камера до 4 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с - 6 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 4 Тб, это дает	29 975 KZT
	<b>DS-7204HQHI-K1</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный HD-TVI регистратор	HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 канала IP@6Мп	VGA/HDMI, 1920 x 1080/60Гц, 1280 x 1024/60Гц, 1280 x 720/60Гц, 1024 x 768/60Гц CVBS: 704 x 576	32Кбит/с — 6Мбит/с	Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М / 100М Ethernet USB-интерфейс 2x USB 2.0	1 SATA Объем до 10 Тб каждый	Это 4-х каналный гибридный видеорегистратор для 4-х TVI камер с разрешением до 3 Мп и 1 IP камера до 4 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с - 6 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 1xUSB 2.0, 1 RS-485, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает	33 724 KZT
	<b>DS-7108HQHI-K1</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	8 каналов + 2 IP	до 3 Мп и 2 IP камер с разрешением до 4 Мп	битрейт 32 Кбит/с — 6 Мбит/с.	2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45,	Носители 1xSATA HDD 6Тб (нет в комплекте)	Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 6 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает	47 857 KZT
	<b>DS-7116HQHI-K1</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	16 каналов+ 2 IP	16-ти до 3 Мп и 2 IP камер до 4 Мп.	битрейт 32 Кбит/с — 6 Мбит/с	2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45,	Носители 1xSATA HDD 6Тб	Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости) и 1xCVBS. Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 6 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает	74 672 KZT
	<b>DS-7104HUHI-K1</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	Для 4-х TVI камер с разрешением до 5 Мп и 1 IP камера с разрешением до 8 Мп	видеовыход 1xVGA, 1xHDMI	битрейт 32 Кбит/с — 6 Мбит/с	2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45	1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб	Это 4-х каналный гибридный видеорегистратор для 4-х TVI камер. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 6 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265 Pro/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264. Так же оснащен интерфейсом для 1 SATA для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает возможность	45 901 KZT
	<b>DS-7108HUHI-K1</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	8 каналов + 2 IP	до 5 Мп и 2 IP камер до 6 Мп.	битрейт 32 Кбит / с до 10 Мбит / с	Интерфейсы: RS485, 1x USB2.0, 1x USB3.0, RJ45 (1000M);	Интерфейс для 2 HDD объемом до 8 Тб	Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 10 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же оснащен интерфейсом для 2 SATA для 2 HDD объемом до 8 Тб, это дает возможность сохранять большой объем записей и осуществлять работу в	77 501 KZT
	<b>DS-7208HUHI-K2</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	для 8-ми TVI до 5 Мп и 2 IP камер до 6 Мп.	до 5Мп HD-TVI/ 8Мп IP	битрейт 32 Кбит / с до 10 Мбит / с	1 RJ-45 10М / 100М/ 1000М Ethernet	2 SATA Объем до 10 Тб каждый	HIKVISION DS-7208HUHI-K2 это 8-ми каналный гибридный видеорегистратор для 8-ми TVI камер с разрешением до 5 Мп и 2 IP камер до 6 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 10 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же	93 663 KZT
	<b>DS-7216HUHI-K2</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	16 каналов + 2 IP	видеовыход 1xVGA, 1xHDMI	битрейт 32 Кбит / с до 10 Мбит / с	2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45	интерфейсом для 2 SATA для 2 HDD объемом до 10 Тб	Это 16-ти каналный гибридный видеорегистратор для 16-ти TVI камер с разрешением до 5 Мп и 16 IP камер до 8 Мп. (до 32x с замещением TVI камер). Модель оснащена видеовыходами 1xVGA, 1xHDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Так же имеет битрейт равный 32 Кбит/с — 10 Мбит/с. Оборудован интерфейсами: 2xUSB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, 1 аудиовход / 1 выход. Формат видеосжатия: H.265/H.265+, H.264/H.264+. Так же	156 980 KZT
	<b>DS-7232HQHI-K2</b> <b>HIKVISION</b>	Гибридный Видеорегистратор	32 канала	HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 канала IP@6Мп	битрейт 32Кбит/с — 6Мбит/с	1, RJ45 10М / 100М / 1000М самоадаптирующийся интерфейс Ethernet	2 SATA HDD до 10 Тб	Гибридный видеорегистратор DS-7232HQHI-K2 рассчитан на 32 аналоговые, HD-TVI, HD-CVI и AHD камеры и две IP-камеры (возможно подключение 34 сетевых камер с замещением аналоговых каналов). Основной поток: HD-TVI — до 3 Мп, AHD/CVI — до 1080p, IP-камеры — 8 Мп. Выводит видео на монитор в разрешении 3840x2160. Поддерживает кодек H.265+ (разработка Hikvision) и передачу по одному коаксиальному кабелю видео, аудио и сигналов	160 974 KZT








IP Камеры Кубические								
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики					Цена
	IPC-C200-D/W <b>HiLook</b>	IP Камера Кубическая	Чипсет 1/4" Progressive Scan CMOS 1.0MP	Разрешение HD 1280x720 @25к/с	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	Освещение 0.01 Люкс ИК до 10м.	Объектив Фиксированный f2.8мм / 80.0° Цифровой Зум	25 657 KZT
	DS-2CD2423G0-IW <b>HIKVISION</b>	IP Камера Кубическая	2MP	1920x1080	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	Освещение 0.01 Люкс ИК до 10м.	DS-2CD2423G0-IW использует 1/2.7-дюймовый CMOS - сенсор с высокой чувствительностью 0.01 Люкса при F1.2 (0 Люкс с включенными ИК-диодами), максимальным разрешением 1280 x 720. Устройство поддерживает работу в режиме «день/ночь» и снабжено механическим ИК-фильтром для коррекции цветопередачи в светлое время суток и увеличения уровня чувствительности в темное.	34 375 KZT
	DS-2CD2443G0-IW <b>HIKVISION</b>	IP Камера Кубическая	4MP	2688x1520	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	Освещение 0.01 Люкс ИК до 10м.	Объектив 2.8мм 98° - 55°	43 999 KZT
	DS-2CV2U21FD-IW <b>HIKVISION</b>	IP Wi-Fi камера	2MP	1920x1080	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	Освещение 0.01 Люкс ИК до 10м.	Wi-Fi, Сенсор 1/2.8" Progressive scan CMOS, Разрешение 2 Мпикс, Фокусное расстояние 2.8 мм, Угол обзора 105°, Формат видео MJPEG, H.264, Разрешение и частота записи 1920x1080, 1280x720 - 25 к/с, Ночная съемка ИК-подсветка до 10 метров, Аудио сжатие: G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM, Микрофон/динамики, MicroSD, 5 В DC ± 10%, 0.9 А, Потребляемая мощность: 4.5 Вт, Рабочая температура от -10 до 60 °С, Динамический диапазон: DWDR.	21 780 KZT
	DS-2CV2U32FD-IW <b>HIKVISION</b>	IP Wi-Fi камера	3 MP	Разрешение 2304x1296	Объектив Фиксированный f1.68мм / 180.0°	Освещение 0.01 Люкс ИК до 10м.	Это широкоугольная IP видекамера заключенная в вандалостойкий корпус отвечающий всем стандартам защиты IP67. Благодаря такой защите может полноценно функционировать в температурном диапазоне от -10° до +40°С. Основной особенностью данной устройства является ее ИК подсветка до 10 метров с использованием технологий EXIR (запатентованная технология компании Hikvision). EXIR это использование усовершенствованного	24 982 KZT
IP Камеры Купольные								
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики					Цена
	IPC-T221H <b>HiLook</b>	ИК СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ	2MP	Разрешение 1920 x 1080	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив f=2,8 мм/	26 826 KZT
	DS-2CD1321-I <b>HIKVISION</b>	IP Купольная камера	2MP	Разрешение 1920 x 1081	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм 95°	22 980 KZT
	IPC-D121H <b>HiLook</b>	ИК СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ	2MP	Разрешение 1920 x 1080	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив f=4 мм/ 86°	26 825 KZT
	IPC-T1A30 <b>EZ-IP</b>	ИК СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ	3MP	Разрешение 2304 x 1536	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм / 92°	19 915 KZT
	DS-2CD1143G0-I <b>HIKVISION</b>	IP Купольная камера	4 MP	Разрешение 2688x1520	Битрейт 32Кб/с ~ 8Мб/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм / 98°	32 490 KZT
	DS-2CD2143G0-I <b>HIKVISION</b>	IP Купольная камера	4 MP	Разрешение 2688x1520	Битрейт 32 кбит/с - 16 Мбит/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм / 103.0°	41 576 KZT
IP Камеры Цилиндрические								
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики					Цена
	DS-2CD1021-I <b>HIKVISION</b>	IP Камера Цилиндрическая	Чипсет 1/2.8" Progressive Scan CMOS 2.0MP	Разрешение FullHD 1920x1080 @25к/с	Битрейт 32 Кб/сек - 8 Мб/сек	ИК подсветка до 30 метров	Объектив f2.8мм/105.8°	23 900 KZT
	IPC-B620H-V <b>HiLook</b>	IP Камера Цилиндрическая	Чипсет 1/2.8" Progressive Scan CMOS 2.0MP	Разрешение FullHD 1920x1080 @25к/с	Битрейт 32 Кб/сек - 8 Мб/сек	ИК подсветка до 30 метров	f = 2.8 ~ 12 мм гор: 98° ~ 34° вер: 51° ~ 19° диаг: 115° ~ 40°	43 012 KZT
	IPC-B1B20 <b>EZ-IP</b>	IP Камера Цилиндрическая	Чипсет 1/2.8" Progressive Scan CMOS 2.0MP	Разрешение FullHD 1920x1080 @25к/с	Битрейт 32 Кб/сек - 8 Мб/сек	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм / 115°	24 575 KZT
	IPC-B640H-V (2.8-12 мм) <b>HiLook</b>	IP Камера Цилиндрическая	4 MP	разрешение 2560 x 1440	32 Кб/сек - 8 Мб/сек	ИК подсветка до 30 метров	Объектив f=2.8 - 12 мм по гор: 98° - 28° по вер: 51° - 16° диа.: 115° - 32°	под заказ
	DS-2CD1043G0-E <b>HIKVISION</b>	IP Камера Цилиндрическая	4 MP	разрешение 2560 x 1440	32 Кб/сек - 8 Мб/сек	ИК подсветка до 30 метров	Объектив 2.8 по гор 100°, по вер 55° диагональ 117°	под заказ
	DS-2CD2043G0-I <b>HIKVISION</b>	IP Камера Цилиндрическая	4 MP	Разрешение 2688x1520	Битрейт 32 кбит/с - 16 Мбит/с	ИК подсветка до 30 метров	Объектив Фиксированный f2.8мм / 103.0°	41 576 KZT
IP PTZ Камеры Позиционные								
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики					Цена
	DS-2CV2Q21FD-IW <b>HIKVISION</b>	IP PTZ Камера	2MP	Разрешение 1920 x 1080	Битрейт 32 кбит/с - 16 Мбит/с	ИК подсветкой до 10 метров	Объектив 2.8 мм/ 105°	23 000 KZT
	PTZ-N4215I-DE <b>HiLook</b>	IP PTZ Камера	2MP	Разрешение 1920 x 1081	32 кбит/с - 16384 кбит/с	ИК подсветка до 100 метров	Объектив Г: 53.8°-4.0°, В: 31.9°-2.3°	под заказ

IP Видеорегастраторы			Характеристики						Цена
Внешний Вид	Модель	Наименование							
	<b>NVR1A04-4P</b> <i>EL-IP</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	4 Канала	Разрешение 4MP 4×25к/с 2MP 4×25к/с 1MP 4×25к/с	Битрейт 80 Мб/сек	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 4×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	1 SATA интерфейс для 1 HDD Объем до 6 Тб	Это 4-х каналный видеорегастратор для 4-х камер с разрешением до 6 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1×VGA, 1×HDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Поддерживает пропускную способность в 80 Мбит/с, повышающую информативность изображения. Оборудован интерфейсами: 2×USB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45, аудиовход/выход. Устройство оснащено 4 независимыми RJ-45, поддерживающими питание камер по Ethernet. Так же	под заказ
	<b>NVR-104MH-D</b> <i>HiLook</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	4 Канала	Разрешение 4MP 4×25к/с 2MP 4×25к/с 1MP 4×25к/с	Битрейт 80 Мб/сек	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 4×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	1 SATA интерфейс для 1 HDD Объем до 6 Тб каждый диск	Это 4-х каналный видеорегастратор для 4-х камер с разрешением до 4 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1×VGA, 1×HDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Поддерживает пропускную способность: входящий поток - 40 Мбит/с, исходящий поток - 60 Мбит/с, повышающую информативность изображения. Оборудован интерфейсами: 2×USB 2.0, 1 сетевой порт RJ-45. Так же оснащен 1 SATA интерфейсом для 1 HDD объемом до 6 Тб, это дает	19 864 KZT
	<b>NVR-108MH-D</b> <i>HiLook</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	8 Каналов	Разрешение 4MP 4×25к/с 2MP 4×25к/с 1MP 4×25к/с	Битрейт 80 Мб/сек	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 4×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	2 SATA интерфейса для 1 HDD Объем до 6 Тб каждый диск	Для 8-ми камер с разрешением до 4 Мп Кодирование / декодирование H.264+/H.264/H.265+/H.265 Входная полоса 60 Мб/сек макс. Одновременный видео выход HDMI/VGA Разрешение записи - 4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF	22 731 KZT
	<b>DS-7104NI-Q1</b> <i>HIKVISION</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	4 Канала	Разрешение 4MP 4×25к/с 2MP 4×25к/с 1MP 4×25к/с	Битрейт 80 Мб/сек	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 4×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	3 SATA интерфейса для 1 HDD Объем до 6 Тб каждый диск	DS-7104NI-Q1 – видеорегастратор от компании Hikvision прекрасного качества, который предназначается для подключения и записи из 4-х камер видеонаблюдения с разрешением до 4 мегапикселей. Предусмотрена технология PoE, которая значительно упрощает процесс монтажа камер видеонаблюдения через витую пару. Для экономии пространства на жестком диске, используются кодеки H.265+/H.265/H.264+/H.264, что позволяет	23 000 KZT
	<b>DS-7104NI-Q1/4P</b> <i>HIKVISION</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	5 Канала	Разрешение 4MP 4×25к/с 2MP 4×25к/с 1MP 4×25к/с	Битрейт 80 Мб/сек	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 4×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	4 SATA интерфейса для 1 HDD Объем до 6 Тб каждый диск	<b>DS-7104NI-Q1/4P</b> - компактный IP видеорегастратор с поддержкой до 4-х IP видеокамер с разрешением до 4 Мп. Данная модель оснащена PoE коммутатором на 4 порта, который позволяет подключить видеокамеры, поддерживающие передачу питания по сети Ethernet. Для записи и хранения видеоконтента используется SATA жесткий диск с максимальным объемом до 6 Тб. Видеорегастратор поддерживает формат сжатия H.265+. Вывод	36 809 KZT
	<b>DS-7108NI-Q1</b> <i>HIKVISION</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	8 Каналов	разрешение до 4 Мп	Битрейт 60 Мбит/с	Интерфейсы: 1×RJ45 100Mbps 8×RJ45 LAN PoE 1×RCA Аудио > 1×RCA Аудио < 2×USB 2.0 1×HDMI	Носители 1×SATA HDD 6Тб (нет в комплекте)	DS-7108NI-Q1 – видеорегастратор от компании Hikvision на 8 каналов, который позволяет подключать цифровые камера видеонаблюдения известных производителей с разрешением до 4 мегапикселей. При помощи данной модели регистратора можно проводить функции VCA по защите периметра. Обработка данных осуществляется с помощью встроенного процессора. Чтобы экономить место на жестком диске, данные кодируются с помощью кодеков H.265+, H.265,	под заказ
	<b>NVR-116MH-C</b> <i>HiLook</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	16 Канала	8Mn/ 6Mn/ 5Mn/ 4Mn/ 3Mn/ 1080p/ UXGA/ 720p/ VGA	Битрейт 80Мб/с	Интерфейсы: 45 10/100 Мбит/сек с самоадаптирующимся интерфейсом Ethernet	1 SATA интерфейс для 1 HDD объемом до 6 Тб	Это 16-ти каналный видеорегастратор для 16-ти камер с разрешением до 8 Мп. Модель оснащена видеовыходами 1×VGA, 1×HDMI (для трансляции сигнала высокой четкости). Поддерживает пропускную способность: входящий поток - 160 Мбит/с, исходящий поток - 80 Мбит/с, повышающую информативность изображения. Оборудован интерфейсами: 2×USB 2.0, 1RJ-45 10/100 Мбит/сек с	43 000 KZT
	<b>DS-7616NI-K2</b> <i>HIKVISION</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	16 Канала	5MP /3MP / 1080P / UXGA / 720P / 4CIF / VGA / DCIF	Битрейт 160 Мбит/с	Интерфейсы: 1 сетевой интерфейс RJ45 10/100/1000Мб/с, 1 USB 2.0 и 1 USB 3.0	2 SATA интерфейса для 2 HDD объемом до 6 Тб	16 каналов Запись видео с разрешением до 8Мп Вывод видео с разрешением до 4К Синхронное воспроизведение 4 каналов@4Мп 2 SATA HDD до 6Тб 1 сетевой интерфейс RJ-45 10М/100М/100М Ethernet	69 194 KZT
	<b>DS-7632NI-K2</b> <i>HIKVISION</i>	IP Сетевой Видеорегастратор	32 канала	8Mn/ 6Mn/ 5Mn/ 4Mn/ 3Mn/ 1080p/ UXGA/ 720p/ VGA	Битрейт 160 Мбит/с	Интерфейсы: 2 сетевой интерфейс RJ45 10/100/1000Мб/с, 1 USB 2.0 и 1 USB 3.0	3 SATA интерфейса для 2 HDD объемом до 6 Тб	Это 32-канальный видеорегастратор для построения и расширения систем CCTV. Модель оборудована интерфейсами: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0, тревожные входы/выходы (4/1), 1 сетевой порт RJ-45. Видеожатие аналоговых HD камер производится кодом H.265+/H.265+/H.264+/H.264+/MPEG4 Полноценно функционирует в температурном диапазоне -10°C ...+55°C	100 350 KZT



г.Актау, 1 мкр, на территории Т/Ц Waterfront, магазин видеонаблюдения  
К/т: +7 (7292) 20-33-00, 20-33-55 Моб: +7 778 399-49-33, +7 747 948 25 28  
Электр.адрес: [cm@hwa.kz](mailto:cm@hwa.kz), [sale@hwa.kz](mailto:sale@hwa.kz)  
Инстаграм: [vizor\\_alarm](#)

Мониторы			Цена
Внешний Вид	Модель		Цена
	K242HLbid 	Монитор Тип матрицы: TN Диагональ экрана, дюйм: 24. Соотношение сторон: 16:9. Размер пикселя, мм: 0.276 Максимальное разрешение: 1920 x 1080 Full HD. Частота при максимальном разрешении: 60 Гц. Яркость: 250 кд/м2 Контрастность: 1000:1. Динамическая контрастность: 100M:1. Время отклика: 5 мс Интерфейс подключения: DVI-D, VGA, HDMI	58 780
	LS24F350FHIXCI 	Монитор Тип матрицы: PLS Диагональ экрана, дюйм: 23.5. Соотношение сторон: 16:9. Максимальное разрешение: 1920 x 1080 Full HD Частота при максимальном разрешении: 60 Гц. Яркость: 250 кд/м2. Контрастность: 1000:1 Время отклика: 4 мс. Интерфейс подключения: VGA, HDMI. Стандарт крепления VESA: 75x75 мм Особенности: Технология AMD FreeSync, Технология устранения мерцания	60 363







Домофоны				
Внешний вид	Модель	Наименование	Характеристика	Цена
	<b>DS-KIS202</b> <b>HIKVISION</b>	Комплект Аудио-Видео Домофона	HiKvision DS-KIS202 – это комплект видеодомофона для офиса и дома, который состоит из вызывной панели HiKvision DS-KB2411-IM и цветного монитора DS-KH2220 с механическими кнопками управления. Цветной 7-дюймовый монитор DS-KH2220 прост, удобен, компактен и надежен. Поддерживает 4-проводной интерфейс: можно подключить до 2-х вызывных панелей, 2 дублирующих канала для дополнительного монитора. Так же имеется возможность подключить еще одну камеру для дополнительного обзора территории. Как сам видеодомофон DS-KH2220 так и вызывная панель DS-KB2411-IM гарантируют передачу качественного и чистого звука (поддерживает систему шума и экоподавления). А благодаря ИК подсветке до 2 метров, вы можете видеть при недостаточном освещении или даже в полной темноте	37 927 KZT
	<b>DS-KIS204</b> <b>HIKVISION</b>	Комплект Аудио-Видео Домофона	Аналоговый комплект с функцией хранения изображений для виллы или дома, всего одна кнопка вызова Комплект, включающий DS-KB2411-IM и DS-KH2220 -S, 5-метровый 4-проводный кабель и другие аксессуары В комплект входит европейский адаптер питания (пожалуйста, отметьте другие стандарты при заказе)	48 400 KZT
	<b>DS-KIS603-P</b> <b>HIKVISION</b>	Комплект Аудио-Видео Домофона	HIKVISION DS-KIS603-P КОМПЛЕКТ DS-KV6113-WPE1 (ВЫЗЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ) + DS-KH6320-WTE1 (МОНИТОР 7") Камера: 2Мп, Поддержка двустороннего разговора, Встроенный Wi-Fi и слот для MicroSD 32Гб Считывание Mifare карт, TrueWDR, 2 индикатора работы и 1 реле ИК подсветка, до 3м, Степень защиты: IP65 Сенсорный Дисплей 7" с разрешением 1024 x 600, Хранение сообщений и фотографий, Встроенный Wi-Fi и слот для MicroSD 32Гб, Просмотр видео в реальном времени с вызывной панели	93 670 KZT
	<b>SLINEX KIT SM-07M</b>	Комплект Аудио-Видео Домофона	Это прекрасное решение для тех, кто ищет недорогой, но полнофункциональный видеодомофон с большим экраном. Благодаря его компактному размеру, он будет уместен как в квартире, так и в офисе. А классические цвета позволят разместить данный домофон в любом интерьере. Основной особенностью SM-07M является память устройства. Модель оснащена внутренней памятью куда помещаются до 100 кадров, а для записи видео используется внешняя память – microSD карта объемом до 32 Гб. В качестве звука вызова вы можете выбрать одну из 16 полифонических мелодий, уже записанных в устройство. Так же вы можете настроить громкость вызова и разговора. Кроме этого SM-07M обладает функцией регулировки времени открытия замка, что означает что вы можете поставить время задержки срабатывания реле, тогда посетителю не придется второпях хвататься за ручку двери, а вам повторно ходить к домофону, если гость задержится на управление. Устройство с возможностью подключения 2 вызывных панелей или 1 вызывной панели и 1 видеокамеры, что запитываются от домофона, для большего охвата территории. Несмотря на свой невероятно компактный корпус, видеодомофон оснащен встроенным блоком питания. Подключение 2 вызывных панелей или 1 вызывной панели и 1 видеокамеры Отображение часов в режиме ожидания Разрешение экрана 480x272 пикс. Дисплей: 4.3" цветной TFT touch screen 16:9ML-16Hr ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ Компактная панель в классическом корпусе. Панель имеет уникальную интеллектуальную ИК подсветку цветную матрицу CCD Sony которая позволяет получить хорошее изображение в любое время суток. Главной особенностью этой модели является ее способность распознавать время для необходимости подсветки камеры. Это	56 490 KZT
	<b>SLINEX KIT SQ-04</b>	Комплект Аудио-Видео Домофона	Компактный видеодомофон с 4,3-дюймовым экраном высокого разрешения, которое обеспечивает качественную передачу изображения, а сенсорные кнопки – удобное управление. Устройство с возможностью подключения 2 вызывных панелей или 1 вызывной панели и 1 видеокамеры, что запитываются от домофона, для большего охвата территории. Несмотря на свой невероятно компактный корпус, видеодомофон оснащен встроенным блоком питания. Подключение 2 вызывных панелей или 1 вызывной панели и 1 видеокамеры Отображение часов в режиме ожидания Разрешение экрана 480x272 пикс. Дисплей: 4.3" цветной TFT touch screen 16:9ML-16Hr ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ Компактная панель в классическом корпусе. Панель имеет уникальную интеллектуальную ИК подсветку цветную матрицу CCD Sony которая позволяет получить хорошее изображение в любое время суток. Главной особенностью этой модели является ее способность распознавать время для необходимости подсветки камеры. Это	39 940 KZT
	<b>TS COMPACT EN 2/3/4</b>	ДОВОДЧИК СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ ДО 120 КГ	Это доводчик который прекрасно подходит для всех типов дверей. Благодаря компактному дизайну, и как следствие минимальным монтажным размерам, при установке доводчика не требуется монтажная пластина. Усилие закрывания легко подбирается положением доводчика на двери. Для дверей до 120 кг, в основе которого многорулевая система контроля качества. Один доводчик - три усилия Size 2/3/4. Такой компактный, что не требует монтажной пластины Рычаг с надежным шарнирным соединением	17 372 KZT
	<b>IHOLD-204</b>	ЭЛЕКТРОМЕХ АНИЧЕСКИЙ ЗАМОК	Электромеханический замок Питание: 12В DC, Рабочие условия: -40 +50 °С ПитаниеВ - 12 В постоянного тока, Потребление тока2А в момент открытия замка. Кнопка выхода - Есть Блокировка кнопки Есть, Тип монтажа Накладной, Положение на двери Правая/левая, открывается внутрь/наружу, Материал корпуса Нержавеющая сталь Рабочие условия -40 +50 °С, Размеры (мм) 150 x 105 x 40 мм	10 500 KZT

Носители Информации

Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики						Цена
	WD10PURX Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 1Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Western Digital Purple   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	29 450 KZT
	WD20PURX Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 2Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Western Digital Purple   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	42 625 KZT
	WD30PURX Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 3Тб	Кэш 256Мб	Скорость 5400Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Purple, Hikvision by WD   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	55 000 KZT
	WD40PURX Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 4Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Western Digital Purple   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	65 000 KZT
	WD60PURX Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 6Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Western Digital Purple   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	107 250 KZT
	WD500BLUE Western Digital	HDD Жесткий Диск	Емкость 500 гб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Специализированный Жесткий диск для систем Видеонаблюдения   Серия Western Digital Purple   HDD SATAIII   Размер: 3.5"	23 500 KZT
	ST1000VX001 Seagate	HDD Жесткий Диск	Емкость 1Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Это специализированный жесткий диск серии Surveillance который предназначен для использования в системах видеонаблюдения (многодисковые сервера до 8 HDD и большое количество каналов, записываемых на HDD, – до 64 камер). Объем жесткого диска составляет 1 Тб, интерфейс же SATA 6 Гб/с.	под заказ
	ST4000VX000 Seagate	HDD Жесткий Диск	Емкость 4Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Это специализированный жесткий диск серии Surveillance который предназначен для использования в системах видеонаблюдения (многодисковые сервера до 8 HDD и большое количество каналов, записываемых на HDD, – до 64 камер). Объем жесткого диска составляет 4Тб, интерфейс же SATA 6 Гб/с.	под заказ
	ST2000VX003 Seagate	HDD Жесткий Диск	Емкость 2Тб	Кэш 64Мб	Скорость 5900Об./Мин.	SATA 6Гбит/с.	SATAIII	Это специализированный жесткий диск серии Surveillance который предназначен для использования в системах видеонаблюдения (многодисковые сервера до 8 HDD и большое количество каналов, записываемых на HDD, – до 64 камер). Объем жесткого диска составляет 2 Тб, интерфейс же SATA 6 Гб/с. Имеется	под заказ






















г.Актау, 1 мкр, на территории Т/Ц Waterfront, магазин видеонаблюдения  
К/т: +7 (7292) 20-33-00, 20-33-55 Моб: +7 778 399-49-33, +7 747 948 25 28  
Электр.адрес: sm@hwa.kz , sale@hwa.kz  
Инстаграм: vizor\_alarm

Носители Информации									
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики						Цена
		MicroSD Карта Памяти	Емкость 128ГБ	Класс 10	Скорость чтения до 45МБит/сек.	Класс скорости A2	Исполнение: MicroSDHC	Специализированная для систем Видеонаблюдения   Температура: 0°C...+70°C   Размер: 14,99×10,92×1,02мм	9 865 KZT
		MicroSD Карта Памяти	Емкость 32ГБ	Класс 10	Скорость чтения до 45МБит/сек.	Класс скорости A2	Исполнение: MicroSDHC	Специализированная для систем Видеонаблюдения   Температура: 0°C...+70°C   Размер: 14,99×10,92×1,02мм	4 000 KZT
		MicroSD Карта Памяти	Емкость 64ГБ	Класс 10	Скорость чтения до 45МБит/сек.	Класс скорости A2	Исполнение: MicroSDHC	Специализированная для систем Видеонаблюдения   Температура: 0°C...+70°C   Размер: 14,99×10,92×1,02мм	6 000 KZT

























WiFi Камеры				
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики	Цена
	<b>C3C</b> (C8-CV216-A0-S1WFR)	IP / Wi-Fi Уличная Цилиндрическая Камера Видеонаблюдения	Разрешение: 1.0MP HD 1280×720р @25к/с   Объектив: Фиксированный f2.8мм   Угол обзора: 114°   Освещение: ИК Подсветка до 30м.   Режим День/Ночь   Audio: Нет   Память: Поддержка карты памяти MicroSD до 128Gb   Интерфейс: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Ethernet RJ45   Безопасность: Двойное шифрование записи   Детекция движения в кадре   Доступ к видео с мобильных устройств   Простое и интуитивно понятное подключение и использование   Материал: Металл/Пластик   Класс защиты: Всепогодный IP66   Питание: DC +12V ±10% (БП в комплекте)   Температура: -30°С...+60°С   Вес: 0.331кг   Размер: 176.3×83.5×69.8мм	22 000 KZT
Охранная Сигнализация				
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики	Цена
	<b>Набор A1+K2+T6+T1</b>	<b>Стартовый комплект</b>	A1 центр управления умным домом поддерживает до 32 датчиков. T1 беспроводной датчик движения. T6 беспроводной датчик открытия/закрытия. K2 пульт дистанционного управления с тревожной кнопкой	53 000
	<b>K2</b> (C8-K2A)	Пульт Дистанционного Управления	Дистанционный пульт управления K2 с тревожной кнопкой. Он используется для изменения режима сценариев сетевого концентратора сигнализации A1: "Дом", "спящий режим", "режим ухода", а также включает в себя кнопку экстренного вызова.	5 290 KZT
	<b>T2</b> (C8-T2A)	Беспроводной Магнитоконтактный Датчик - Открытия/Закрытие	Беспроводной магнитоконтактный датчик, открытия/закрытия   Дистанция активации: 30мм   Дистанция восстановления: 25мм   Интерфейс: Радиоканал 868Мгц   Безопасность: Шифрование связи   Материал: Пластик   Питание: Батарея CR2450 3V 620мАч   Температура: -10°С...+55°С   Вес: до 0.03кг   Размер: 71.9×50×18.5мм	9 790 KZT
	<b>T6</b> (C8-T6A)	Беспроводной Датчик Смещения - Открытия/Закрытие	Беспроводной датчик смещения, открытия/закрытия   Интерфейс: Радиоканал 868Мгц   Безопасность: Шифрование связи   Материал: Пластик   Питание: Аккумуляторная батарея 450мАч 1.66Вч   Температура: -10°С...+55°С   Вес: до 0.03кг   Размер: 83×30×12мм	11 390 KZT
	<b>T1</b> (C8-T1A)	Беспроводной Датчик Движения	Беспроводной датчик движения   Zona обнаружения движения: до 12×12м   Горизонтальный угол обзора: 100°   Иммунитет на домашних животных весом до 25кг   Интерфейс: Радиоканал 868Мгц   Безопасность: Шифрование связи   Материал: Пластик   Питание: Батарея CR123A   Температура: -10°С...+60°С   Вес: до 0.068кг   Размер: 99×66×38мм   Крепежные элементы в комплекте	15 890 KZT



Пожарное оборудование				
Внешний Вид	Модель	Наименование	Характеристики	Цена
	*ШЫГУ/ВЫХОД*	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ	Оповещатель охранно - пожарный световой (светозаказель) КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу/Выход" предназначен для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, а так же в качестве информационных табло. Обеспечивают равномерное распределение засветки и контрастное восприятие информации при любом освещении. Изготовлен с применением светодиодов белого свечения. Полноценно функционирует в температурном диапазоне от -30 °С до +55 °С.	1 000 KZT
	*СТРЕЛКА ВПРАВО*	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ	Оповещатель охранно - пожарный световой (светозаказель) КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка право" используется в качестве информационного табло. Обеспечивают равномерное распределение засветки и контрастное восприятие информации при любом освещении. Изготовлен с применением светодиодов белого свечения. Полноценно функционирует в температурном диапазоне от -30 °С до +55 °С.	1 000 KZT
	РУБЕЖ ИПР 513-10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 предназначен для ручного включения сигнала «Пожар» в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации. Питание и передача сигнала «Пожар» осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации (ШС) и сопровождается включением оптического индикатора при срабатывании ИПР. Извещатель предназначен для работы с любыми приемно-контрольными приборами, обеспечивающими напряжение питания в шлейфе сигнализации в диапазоне от 9 до 30 В и воспринимающими сигнал сработки ИПР в виде скачкообразного уменьшения внутреннего сопротивления извещателя в прямой полярности до величины не более 500 Ом. Извещатель пожарный ручной осуществляет формирование сигнала на включение различных инженерных систем при нажатии на кнопку. Снятие сигнала осуществляется	1 845 KZT
	РУБЕЖ ИПР 212 141	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИПР 212-141 предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Питание извещателя и передача сигнала «Пожар» осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации и сопровождается включением оптического индикатора при срабатывании извещателя. Извещатель не реагирует на изменение температуры, влажности, на наличие пламени, естественного или искусственного света.	2 163 KZT
	ИП 101-1А -А1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ	Извещатель пожарный тепловой точечный ИП 101-1А-А1 предназначен для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых отапливаемых помещениях совместно с приемноконтрольными охранно-пожарными приборами, имеющими шлейф пожарной сигнализации постоянного или переменного тока. Полярность подключения извещателя к шлейфу пожарной сигнализации может быть произвольной. Извещатель выдает сигнал «Пожар» в шлейф сигнализации путем увеличения потребляемого тока при превышении температуры окружающего воздуха установленного порогового значения. Извещатель имеет светодиодную индикацию дежурного режима и режима «Пожар». В устройстве реализован микропроцессорный анализ сигнала температурного датчика, позволяющий достигнуть высокой точности и малой инерционности срабатывания во всем диапазоне скоростей нарастания	1 200 KZT
	ИП 103-5/1-А3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОЙ	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1-А3 предназначен для работы в закрытых помещениях стационарных объектов с целью обнаружения очагов загораний, сопровождающихся выделением тепла. Извещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, если имеют на основании маркировку взрывозащиты. Номинальная температура срабатывания извещателя +70С Минимальная температура срабатывания извещателя +6С, максимальная +76С Диапазон коммутируемой нагрузки: ток 0,001-0,05А при напряжении от 0,5В до 28В	604 KZT
	LD 96 RED	СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ СО СТРОБОМ	LD 96 (red) - настенная сигнальная сирена со стробом. При подаче напряжения питания синхронно работает сирена и мигает стробоскопическая вспышка красного цвета. Особенности : Влагозащитный корпус из красного поликарбоната и белого пластика. Стильный и удобный дизайн. Легкая установка Низкий ток потребления Защита от переплюсовки	1 732 KZT
	LD 96 BLUE	СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ СО СТРОБОМ	LD 96 (blue) - настенная сигнальная сирена со стробом. При подаче напряжения питания синхронно работает сирена и мигает стробоскопическая вспышка синего цвета. Влагозащитный корпус из синего поликарбоната и белого пластика Стильный и удобный дизайн Легкая установка. Низкий ток потребления. Защита от переплюсовки	1 755 KZT
	МАЯК-12КП	ОПОВЕЩАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ, 12 В	Оповещатель комбинированный МАЯК-12-КП предназначен для выдачи светового и звукового сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией. Генерация свето-звукового сигнала тревожного характера. Применяется со всеми пожарными и охранными приборами, имеющими тревожный выход оповещения 12 В DC. Встроенная защита от переплюсовки контактов питания. Для подключения имеется кабельный вывод. Водонепроницаемый пластиковый корпус со стандартом защиты IP55. Легкая и удобная установка. Монтируется горизонтально или вертикально. Низкое энергопотребление	2 054 KZT
	МАЯК-12К	ОПОВЕЩАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ, 12 В.	МАЯК-12К - комбинированный оповещатель предназначенный для световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией. Снабжен прочным штампованным металлическим корпусом со стандартом защиты IP52, широкий диапазон рабочих температур -50...+55 °С, высокий уровень звукового давления до 105 дБ и низкое потребление тока 20 мА. Возможна эксплуатация в арктических условиях. Создание звукового и светового сигнала тревожного характера. Встроенная защита от переплюсовки контактов питания. Для подключения имеется кабельный вывод. Водонепроницаемый пластиковый корпус с классом IP52. Легкая и удобная установка. Низкое энергопотребление	2 693 KZT
	ГРАНИТ-2	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный Гранит-2 предназначен для охраны малых и средних, частных или коммерческих объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими. <b>Можно организовать контроль доступа, подключить замки и кнопку выхода.</b> Охранными и пожарными извещателями 2 шлейфа сигнализации (ШС) с функциями охранных или пожарных 7 встроенных тактик применения (задаются переключателями на плате). Гибкая настройка через программное обеспечение — конфигуриатор ARS-prog. Подключение к компьютеру через разъем microUSB. Прибор работает автономно (без подключения к пульту централизованного наблюдения) либо передает на пульт извещения «Пожар1», «Пожар2» и «Тревога» размыканием «сухих» контактов реле ПЦН1 и ПЦН2. Способы постановки на охрану и снятия с охраны: электронными ключами Touch Memory через считыватель ТМ, кнопкой «УПРАВЛЕНИЕ» на панели прибора (в	28 485 KZT
	ГРАНИТ-5	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный Гранит-5 предназначен для охраны различных объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. 5 шлейфов сигнализации (ШС) с функциями охранных или пожарных. 7 встроенных тактик применения (задаются переключателями на плате). Гибкая настройка через программное обеспечение — конфигуриатор ARS-prog. Подключение к компьютеру через разъем microUSB. Прибор работает автономно (без подключения к пульту централизованного наблюдения) либо передает на пульт извещения «Пожар1», «Пожар2» и «Тревога» размыканием «сухих» контактов реле ПЦН1 и ПЦН2. Способы постановки на охрану и снятия с охраны: электронными ключами Touch Memory через считыватель ТМ, кнопками «1»...«5» на панели индикации и управления прибора;	26 632 KZT
	ГРАНИТ-8	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный Гранит-8 предназначен для охраны различных объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. 8 шлейфов сигнализации (ШС) с функциями охранных или пожарных. 7 встроенных тактик применения (задаются переключателями на плате). Гибкая настройка через программное обеспечение — конфигуриатор ARS-prog. Подключение к компьютеру через разъем microUSB. Прибор работает автономно (без подключения к пульту централизованного наблюдения) либо передает на пульт извещения «Пожар1», «Пожар2» и «Тревога» размыканием	31 575 KZT
	ГРАНИТ-16	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Гранит-16 предназначен для охраны различных объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими пожарными и охранными извещателями. 16 шлейфов сигнализации (ШС) с функциями охранных или пожарных. 3 встроенные тактики применения (задаются переключателями на плате). Гибкая настройка через программное обеспечение Keurgor. Способы постановки на охрану и снятия с охраны: электронными ключами Touch Memory через считыватель ТМ, кнопками «1»...«16» на выносной панели индикации и управления прибора; Proximity-картами, набором цифрового кода кнопки, брелоками и/или ключами ТМ с помощью универсального считывателя «Портал»; Способы управления оповещением при пожаре: автоматический (при определении события «Пожар2» и, опционально, «Пожар1» в пожарном ШС в пожарном ШС) вручную с выносной панели индикации и управления прибора (кнопки	36 474 KZT
	КВАРЦ ВАРИАНТ 2	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «КВАРЦ» вариант 2 предназначен для охраны малых и средних объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными или пожарными извещателями и позволяет подключить один шлейф сигнализации, который может выполнять функции охранного или пожарного. Прибор выдает тревожный сигнал при нарушении или пожаре на объекте на пульт централизованного наблюдения независимо от вида питания разрывом линий реле. Так же обладает возможностью автономной охраны при питании от сети переменного тока или аккумулятора с выданной сигналов тревоги на выносные звуковой (сирена) и световой (лампа) оповещатели с возможностью контроля соединительных линий на обрыв и короткое замыкание. Прибор предназначен для установки внутри охраняемого объекта и рассчитан на круглосуточный режим работы. Один шлейф охранной или пожарной сигнализации. Прибор передает различные извещения на пульт	15 005 KZT
	ПАРИТЕТ КСВВНГ(А)-LS 4X0,50 MM	КАБЕЛЬ (ПРОВОД)	Кабель (провод) с однопроволочными медными жилами диаметром 0,50, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, для внутренней прокладки.	80 KZT
	ПАРИТЕТ КСВВНГ(А)-LS 2X0,50 MM	КАБЕЛЬ (ПРОВОД)	Кабель (провод) с однопроволочными медными жилами диаметром 0,50, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, для внутренней прокладки.	40 KZT
	ПАРИТЕТ КСПВ 2*0,40 MM	КАБЕЛЬ (ПРОВОД)	Кабель (провод) 2-х жильный с монолитной жилой 2*0,40 мм. Используются для монтажа слаботочных цепей охранных систем, сигнализаций, подключения датчиков и телефонных линий. Бухта 500 метров	35 KZT
	ПАРИТЕТ КСПВ 4*0,50 MM	КАБЕЛЬ (ПРОВОД)	Кабель (провод) 4-х жильный с монолитной жилой 4*0,50 мм. Бухта 200 м. Используются для монтажа слаботочных цепей охранных систем, сигнализаций, подключения датчиков и телефонных линий.	75 KZT



г.Актау, 1 мкр, на территории Т/Ц Waterfront, магазин видеонаблюдения  
 К/т: +7 (7292) 20-33-00, 20-33-55 Моб: +7 778 399-49-33, +7 747 948 25 28  
 Электр.адрес: cm@hwa.kz , sale@hwa.kz  
 Инстаграм: vizer\_alarm

Система сигнализации			Характеристики	Цена
Внешний Вид	Модель	Наименование		
	Hub Kit AJAX	Стартовый комплект	<b>Стартовый комплект Hub Kit</b> (базовая станция, датчик движения, универсальный датчик открытия двери и окна, брелок). Ajax Hub консолидирует и умножает возможности каждого устройства Ajax входящего в комплект. Он контролирует их работу и собирает данные с помощью беспроводной технологии Jeweller. Анализирует угрозы, отсеивает ложные срабатывания и моментально сообщает об опасности. Технологии защиты от саботажа делают Ajax Hub неприступным. Jeweller® связывает все датчики и устройства с хабом на дистанции до 2 км. Пинги от 12 секунд помогают быстро определить вышедшие из строя датчики. Сигнал зашифрован, а при попытке глушения Ajax сменит частоту и подаст тревогу. Если связь пропала, система уведомит о тревоге с помощью алгоритма DeliverAnyWay. Даже если будет отключен свет, система продолжит работу от резервного аккумулятора.	под заказ
	LEAKS PROTECT AJAX	ДАТЧИК РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЗАТОПЛЕНИЯ	<b>LEAKSPROTECT BLACK ДАТЧИК РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЗАТОПЛЕНИЯ</b> Беспроводной датчик обнаружения затопления. Небольшой, стильный и компактный LeaksProtect моментально обнаруживает протечку, но отменяет тревогу, когда вода полностью высыхает. Работает на длительном расстоянии от Ajax Hub до 1000 м. Сенсор вибрации реагирует о смещении датчика и подает об этом сигнал. Проверка работоспособности проверяется пингами каждые 3 минуты.	20 020 KZT
	FIRE PROTECT PLUS AJAX	ДАТЧИК ДЫМА С СЕНСОРАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И УГАРНОГО ГАЗА	<b>FIREPROTECT PLUS ДАТЧИК ДЫМА С СЕНСОРАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И УГАРНОГО ГАЗА</b> Это беспроводной датчик дыма с температурным и СО (угарный газ) сенсорами – при фиксировании дыма, резких скачках температуры или опасном уровне угарного газа моментально об этом извещает, так же круглосуточно следит за пожарной безопасностью в помещении. Беспроводной датчик детектирования дыма и угарного газа FireProtect Plus предназначен для слежения за пожарной безопасностью и своевременном оповещении об этом. Датчик обнаруживает дым и угарный газ с помощью специального инфракрасного излучателя и фотоприемника. Элементы смонтированы в специальной дымовой камере. При попадании частичек дыма в камеру, фотоприемник обнаруживает искажение инфракрасного луча. Если дыма становится много, искажения луча становится сильным.	39 969 KZT

РоЕ Коммутаторы									
Внешний Вид	Модель	Наименование							Цена
	DS-EF-1006P	РоЕ Коммутатор	4 PORTS POE SWITCH + 2Uplink ports, 100M RJ45 - 6 Store And Forward - Supported. Exchange Capacity - 1.6G MAC Address Size - 1024.POE Standard - IEEE802.3af, IEEE802.3at Port Max Power - 30W.Switch Max Power - 65W Working Temperature : 0~+40.Working Humidity : 10% ~ 90% RH Non-condensation						19 674 KZT
	SF6P-HM	РоЕ Коммутатор	Неуправляемый коммутатор оснащен функцией трех режимов работы (по умолчанию, VLAN, CCTV), коммутатор поддерживает сторожевой режим РоЕ для VLAN и CCTV и повышает скорость онлайн-камер..Нисходящие порты 4 * 10 / 100Base-TX РоЕ Uplink Ports 2 * 10 / 100Base-TX RJ45.Стандарт сети IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3X.Емкость переключателя 1.2Gbps Пропускная способность 0.8688Mpps.Буфер памяти 768K.MAC таблица 2K.Молниезащита 6 кВ Выполнить: IEC61000-4-5.Источник питания DC 52V 1.2A Сертификация CE, FCC, ROHS						14 102 KZT
	UTP3-SW08-TP120	РоЕ Коммутатор	UTEPO UTP3-SW08-TP120 - 8 портовый неуправляемый Ethernet РоЕ коммутатор для систем видеонаблюдения. Соответствует характеристикам систем безопасности, обеспечивает быструю скорость пересылки пакетов и пропускную способность, обеспечивает четкое изображение и свободную передачу видео. Кроме того, передача между нисходящей линией и восходящей, обеспечивает надежную связь между системой видеонаблюдения и внешней сетью. Устройство поддерживает режим видеонаблюдения (передача до 250 метров), который реализует функцию VLAN, ограничивает сетевой шторм, защищает информационную безопасность, предотвращает распространение вирусов и кибер-атак.						под заказ
	UTP3-SW08-TP120-A1	РоЕ Коммутатор	UTP3-SW08-TP120-A1 – это 8 портовый неуправляемый коммутатор, имеет 8 РоЕ портов (802 3af) нисходящих 10/100Мб (downlink) и 2 восходящих гигабитных порта (uplink) 100/1000 Мб.Коммутатор прекрасно подходит системам безопасности, обеспечивает быструю скорость пересылки пакетов и пропускную способность 7G, обеспечивает четкое изображение и свободную передачу видео. Кроме того, передача между нисходящей линией и восходящей обеспечивает надежную связь между системой видеонаблюдения и внешней сетей. Устройство поддерживает ключевой режим видеонаблюдения, который реализует функцию VLAN, ограничивает сетевой шторм, защищает информационную безопасность, предотвращает распространение вируса и кибер-атак, полностью удовлетворяет системе и потребностей проекта.						под заказ
	MIKROTIK RB941-2ND ROUTERBOARD HAP LITE	Wi-Fi ТОЧКА ДОСТУПА	(3UTP 100MBPS / 1WAN / 802.11B/G/N / 1.5DBWi-Fi роутер MikroTik hAP lite RB941-2nd-TC – это маршрутизатор, оборудованный процессором Atheros QCA9531 с тактовой частотой 650 МГц и оперативной памятью 32 Мб. На борту устройства предустановлена ОС RouterOS 4 уровня, которая обеспечивает интуитивную настройку. Модель RB941-2nd-TC идеально подойдет для обеспечения интернет-соединением небольшого офиса, а также для активного домашнего использования. Беспроводной роутер hAP lite работает на частоте 2 ГГц по стандарту 802.11 b/g/n и оснащен 4 сетевыми портами 10/100 Mbit/s Ethernet Auto-MDIX, встроенными антеннами с коэффициентом 1.5 dBi MIMO 2x2. Мощность передатчика достигает 160 мВт, скорость передачи данных - 300 Мбит/сек. Дальность действия сигнала составляет 100 м.						11 690 KZT
	DH-PFS3010-8ET-96	РоЕ Коммутатор	Поддерживает стандарты IEEE802.3, IEEE802.3u и IEEE802.3X Автоматическое обучение MAC, устаревание, емкость MAC-адреса составляет 2K Поддерживает самоадаптацию MDI / MDIX.Порт RJ45 поддерживает самообслуживание 10/100/1000 Мбит / с Поддерживает стандарты источников питания IEEE802.3af и IEEE803.3at. Металлический корпус Поддерживает Hi-PoE 60 Вт (для первого порта).Поддерживает источник питания постоянного тока 48-57 В						37 192 KZT
Источники Питания									
Внешний Вид	Модель	Наименование	Порт ы	Вход. Напр.	Выход. Напр.	Зарядка	Применение	Функциональный набор	Цена
	PAB2460	Блок Питания	1×AC Вход 1×DC Выход	Вход. Напр. AC 100V-240V 47-63Hz	Выход. Напр. DC 24V 2.5A 60W	Заряд. Устройство Нет	Применение Внутреннее / Наружнее	Импульсный источник питания   Встроенная защита Короткое замыкание / Перегрузка   Кабель: AC 0.2м. / DC 0.2м.   Корпус: Ударопрочный ABS пластик   Степень защиты: IK08 / IP67   Температура: -30°C...+60°C   Размер: 162×42×34мм	4 950 KZT
	HT1205000-4	Блок Питания	Выходное напряжение: 12В DC Выходной ток: 5А Клеммная колодка: 4 канала.Регулировка напряжения: Да Защита от короткого замыкания: Есть. Диапазон входного напряжения: 100В - 240В						6 000 KZT
	2,5 am/ 12V	Блок Питания	IDA 305						2 900 KZT
	5am/ 12V	Блок Питания	AC 100 ~ 240V 50 - 60HZ						3 550 KZT
	10am/ 12V	Блок Питания	AC 100 ~ 240V 50 - 60HZ						4 800 KZT
	20am/ 12V	Блок Питания	AC 100 ~ 240V 50 - 60HZ						7 900 KZT
Источники Резервного Питания									
Внешний Вид	Модель	Наименование	Порт ы	Вход. Напр.	Выход. Напр.	Зарядка	Применение	Функциональный набор	Цена
	SIHD 1205N-01B	Блок Резервного Питания	Максимальный выходной ток: 5А.Под аккумулятор 7Ач.Выходное напряжение13,8В±2%.Максимальный выходной ток5А.Номинальная мощность80Вт (с током зарядки 800 мА).Под аккумулятор 7Ач.Ток подзарядки аккумулятора0,8 А.Тип блока питанияИмпульсный.Выходные каналы1 канал.Входное напряжение.Защита Встроенная защита от перегрузки,неправильной полярности избыточного заряда полного разряда аккумулятора.ИндикацияКрасный:статусподключения к электросети Зеленый: наличие выходного напряженияЖелтый: зарядка аккумулятора.Рабочие условияТемпература -20°C...+50°C, влажность 20%-80% (без конденсата)Условия храненияТемпература -30°C...+80°C, влажность 10%-90% (без конденсата)Материал корпусаметаллический корпус с замком						15 000 KZT
	SVC V-650-F	Источник бесперебойного питания	Мощность 650ВА / 400Вт.Время переключения режимов 3 мс Рабочая температура 0-40°C.Входная частота 45-65Гц.Выходная частота 50/60 ±0.5Гц Количество и тип выходных разъемов 2 x Schuko + 1 x IEC C13 (Bypass).Количество и тип аккумуляторов.12В/9Ач Лицевая панель LED-индикаторы						22 300 KZT
	SVC V-800-F-LCD	Источник бесперебойного питания	Мощность 800ВА / 480Вт.Диапазон работы AVR 165-275В.Входное напряжение 220В Выходное напряжение 220В+/-10%.Время заряда батареи 6-8 часов Время переключения режимов 3 мс.Интерфейс для связи с ПК USB (технология Smart).Рабочая температура 0-40°C Входная частота 45-65Гц.Выходная частота 50/60 ±0.5Гц						20 000 KZT
	SVC V-1200-L	Источник бесперебойного питания	V-1200-L.Мощность 1200ВА / 720Вт Диапазон работы AVR 165-275В.Входное напряжение220В Выходное напряжение220В+/-10% Время заряда батареи6-8 часов						37 100 KZT
Аксессуары									
Внешний вид	Модель	Наименование	Характеристики						Цена
	MIC110 VOLTA	Микрофон	Акустическая дистанция до 15м.	Полоса пропускания 200-10000Гц	Соотношение Сигнал/Шум 48дБ	Автоматическая Регулировка Усиления	Допустимая длина кабеля 200м	Высокочувствительный Активный Цифровой Микрофон   Сопротивление: 600 Ом   Автоматическое Шумоподавление   Цифровое АРУ: 1 фильтр   Защита от неправильной полярности питания   Материал: Пластик   Цвет: Белый   Питание: DC +6.0-14V ±10% 20mA   Вес: 10гр   Размер: Ø13×50мм.	1 300 KZT
	STELBERRY	Микрофон	Акустическая дистанция до 15м.	Полоса пропускания 200-10000Гц	Соотношение Сигнал/Шум 48дБ	Автоматическая Регулировка Усиления	Допустимая длина кабеля 200м	Высокочувствительный Активный Цифровой Микрофон   Сопротивление: 600 Ом   Автоматическое Шумоподавление   Цифровое АРУ: 1 фильтр   Защита от неправильной полярности питания   Материал: металл   Цвет: Белый   Питание: DC +6.0-14V ±10% 20mA   Вес: 10гр   Размер: Ø13×50мм.	2 800 KZT
	DS-1005KI	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	Это специализированный пульт управления скоростными поворотными камерами и регистраторами. Устройство позволяет осуществлять с помощью джойстика 3D PTZ-управление и масштабирование +/- . Имеются встроенная клавиатура с 15-ю клавишами и индикаторы состояния. Главной особенностью модели является возможность подключения и питания по USB. Поддерживаются ОС Window XP/7/8/8.1/10.						96 620 KZT

	<b>TL-MR6400</b> 	Wi-Fi Роутер	4G/Wi-Fi-роутер; стандарт Wi-Fi: 802.11n; макс. скорость: 300 Мбит/с; - коммутатор 4xLAN; поддержка VPN; скорость портов 100 Мбит/сек.				48 000 KZT		
	<b>19" 6U</b>	Шкаф настенный	Шкаф настенный 19" 6U 600X450X370 цвета серый, черный, дверь стекло, один вентилятор, набор крепежа				35 420 KZT		
	<b>NBC2-T</b>	Кронштейн Настенный	Кронштейн Настенный NBC2-T Кронштейн Настенный NBC2-T 32"-55" наклонный				10 000 KZT		
<b>Расходный Материал</b>									
<b>Внешний Вид</b>	<b>Модель</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристики</b>				<b>Цена</b>		
	<b>NPC12</b>	Коннектор Питания	Полярность: +/-   Размер контакта 10мм   Длина кабеля 300мм   Материал: цинк с никелевым покрытием + пластик, негорючий полиуретановый изолятор				100 KZT		
	<b>UTEP0 UTP101P HD 4</b>	Пассивный приемопередатчик видеосигнала	Однопортовый пассивный передатчик аналогового сигнала видео высокой четкости. Передача сигнала видео HDCVI / AHD / HDTV1 в режиме реального времени по кабелю UTP CAT5/5e /6. Особенности Не требует питания; °C Корпус из АБС-пластика; Рабочая температура: -10...+55 Пропускная способность: 0~75МГц				1 000 KZT		
	<b>UTEP0 UTP101P HD 6</b>	Пассивный приемопередатчик видеосигнала	Однопортовый пассивный передатчик аналогового сигнала видео высокой четкости. Передача сигнала видео HDCVI / AHD / HDTV1 в режиме реального времени по кабелю UTP CAT5/5e /6. Особенности Не требует питания; °C Корпус из АБС-пластика; Рабочая температура: -10...+55 Пропускная способность: 0~75МГц				1 100 KZT		
	<b>Lenkeng LKV372AE</b>	Удлинитель HDMI	LKV372AE обеспечивает стабильную передачу видео высокой четкости по витой паре. Устройство поддерживает передачу ИК сигнала управления 20-60кГц. Сигнал HDMI передается по витой паре CAT6/6a/7. Видеосигнал передается с нулевой задержкой без сжатия.				19 320 KZT		
	<b>HDMI</b>	кабель 1,5 м	Разъем HDMI обеспечивает цифровое DVI-соединение нескольких устройств с помощью соответствующих кабелей. Основное различие между HDMI и DVI в том, что разъем HDMI меньше по размеру, а также поддерживает передачу многоканальных цифровых аудиосигналов. Является заменой аналоговых стандартов подключения, таких как SCART, VGA, YPbPr, RCA, S-Video.				1 500 KZT		
	<b>HDMI</b>	кабель 5 м	Разъем HDMI обеспечивает цифровое DVI-соединение нескольких устройств с помощью соответствующих кабелей. Основное различие между HDMI и DVI в том, что разъем HDMI меньше по размеру, а также поддерживает передачу многоканальных цифровых аудиосигналов. Является заменой аналоговых стандартов подключения, таких как SCART, VGA, YPbPr, RCA, S-Video.				3 000 KZT		
	<b>HDMI</b>	кабель 10 м	Разъем HDMI обеспечивает цифровое DVI-соединение нескольких устройств с помощью соответствующих кабелей. Основное различие между HDMI и DVI в том, что разъем HDMI меньше по размеру, а также поддерживает передачу многоканальных цифровых аудиосигналов. Является заменой аналоговых стандартов подключения, таких как SCART, VGA, YPbPr, RCA, S-Video.				15 000 KZT		
	<b>UTP</b>	Кабель атмосферный UTP	Кабель Витая пара UTP 5E				150 за метр		
	<b>FTP</b>	Кабель атмосферный	ITPARK FTP CAT5E 4P 24AWG PE, для внешней прокладки с тросом, 305 м				210 KZT		
	<b>FTP</b>	Кабель атмосферный	Кабель FTP 4PR 24 AWG CAT5e,				200 тг за метр		
	<b>KBK</b>	кабель	Комбинированный кабель KBK-П-2 2x0,75 для систем аналогового видеонаблюдения имеет многопроволочный радиочастотный элемент РК 75-2-13М, экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%) и две жилы питания сечением 0,75 мм.кв. Предназначен для внешней стационарной прокладки. Кабель стойк к воздействию ультрафиолета, осадков, относительной влажности воздуха до 98%				160тг за метр		
	<b>RCA</b>	коннектор	Разъем RCA (папа) AV штекер под зажим "тюльпан" с клеммой под винт (RCA-M) характеристики Тип разъема: RCA AV male (папа, RCA-M, RCA jack, композитный разъем) с клеммами под винт; Удобный монтаж разъема без пайки; Размер 39 x 13 x 13 мм; Материал разъема - металл и пластик.				120 KZT		
	<b>BNC75</b>	Коннектор Сигнальный	Сигнальный: Прямой BNC "папа" коннектор на Коаксиальный кабель RG-6   Материал: Никелированный сплав Цинка и Стали   Центральный контакт: Слав Меди и Латунии				150 KZT		
	<b>NPC12</b>	разъем питания с клеммой колподкой	DC12V. Крепление под пайку - Есть Полярность: +/- - Размер контакта - 10мм Длина кабеля - 300мм Материал: цинк с никелевым покрытием + пластик, негорючий полиуретановый				100 KZT		
	<b>RJ45</b>	Коннектор Сетевой	Коннектор 8P8C	Категория Cat.5E	10/100/1000 Мбит/с, Based-T Ethernet	Сопротивление <20Ω	Крепление Обжим Scotch lock	Сигнальный соединительный разъем   Электрические допуски: AC 250V Макс. 2A   Надежные, усиленные зубья контактов для надежного крепления провода   Улучшенные фиксаторы обжима кабеля   Матриал контактов: Сплав бронзы с Золотым покрытием +15U	50 KZT