

**ООО Фирма "СИН"****системы безопасности и связи**

Утверждаю:

Руководитель отдела продаж
Суслова Ю.А.

622036, г. Нижний Тагил, пр. Мира 56 Тел. / Факс (3435) 41-74-15, 41-74-16 E-mail: syn@syn-nt.ru, www.syn-nt.ru

Телевизионные системы наблюдения**с 12 марта 2018 г.****1. ВИДЕОКАМЕРЫ**

Вал

3

2

1

1.1. Мультиформатные и АHD видеокамеры с разрешением 1-1,3МП**1.1.1. Купольного типа**

ST-1047 (версия 3) (2.8-12)	Видеокамера ST-1047 (версия 3) , цветная,Разрешение:1MP (720p)/960H,4-in 1 (4 режима работы: Analog/AHD/TVI/CVI) , с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/4 Progressive Scan CMOS OV9732, Фокусное расстояние: 2,8-12mm (73-23,4 гр), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 24 СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: Не более 0,32 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -20...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dхh): 112х100	руб	2358,00	2552,00	2774,00
TSc-EBecof1 (2.8)	Купольная универсальная видеокамера UVC (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720p с функцией «День/Ночь», 1/4" Progressive CMOS Sensor, разрешение 1 Мр (1280x720)/ 30 к/с, чувствительность 0.05 Люкс (F1.2, AGC ON), 0 Люкс с ИК, механический ИК-фильтр, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, OSD-меню, мегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм, ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/300mA, -10°C ~ +60°C, ø89 x 73 мм, IP-54	ye	24,00	25,00	26,00
TSc-Vecof (3.6)	Антивандалная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720p с функцией «День/Ночь», 1/4" Progressive CMOS Sensor, разрешение 1 Мр (1280x720)/ 30 к/с, чувствительность 0.05 Люкс (F1.2, AGC ON), 0 Люкс с ИК, механический ИК-фильтр, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6 мм, ИК подсветка до 10 метров, питание DC12В/250mA, -10°C ~ +60°C, ø60 x 55 мм, IP-65	ye	30,00	31,50	33,00
TSc-EBm720pHDf (3.6)	Антивандалная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720p, 1/3" Aptina CMOS Sensor (AR0130), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f= 3.6 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 15 метров), питание DC12V/300mA, ø70 x 54 мм	ye	35,00	37,00	39,00
TSc-Vecof24 (3.6)	Антивандалная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080p с функцией «День/Ночь», 1/2.8" Progressive CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920x1080)/ 30 к/с., чувствительность 0.05 Люкс (F1.2, AGC ON) / 0 Люкс с ИК, механический ИК-фильтр, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, UTC, двухмегапиксельный объектив f=3.6 мм, ИК подсветка до 10 метров, питание DC12В/250mA, -10°C ~ +60°C, ø60 x 55 мм, IP-65	ye	36,00	38,00	40,00
TSc-EB720pHDf (3.6)	Антивандалная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720p, 1/3" Aptina CMOS Sensor (AR0130), разрешение 1 Мр (1280 x 720) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.05Люкс, 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/300mA, -30°C ~ +60°C, ø100 x 80 мм, IP-66	ye	31,00	32,50	34,00
TSc-Di720pHDv (2.8-12)	Купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720P, 1/3" Aptina CMOS Sensor (AR0130), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, , поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК-подсветка до 20м, питание DC12В / 400mA, ø112 x 85 мм, IP-54	ye	47,00	49,50	52,00
TSc-Di720pAHDf (2.8)	Купольная АHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, АHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA	ye	36,00	38,00	40,00

TSc-Di960pAHDf (3.6)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/3" SONY Exmor CMOS Sensor (IMX225), разрешение 960P (1280 x 960)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA	ye	47,00	49,50	52,00
TSc-Di960pAHDv (2.8-12)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/3" SONY Exmor CMOS Sensor (IMX225), разрешение 960P (1280 x 960)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК-подсветка(дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA	ye	53,00	55,50	58,00

1.1.2. Цилиндрические

ST-1046 (версия 4) (2,8-12)	Видеокамера ST-1046 (версия 4), цветная,Разрешение:1MP (720p)/960H, 4-in-1 (4 режима работы: Analog/AHD/TVI,CVI), уличная, с ИК подсветкой, с вариофока.объективом, Bullet, Матрица: 1/4 Progressive Scan CMOS OV 9732, Фокусное расстояние: 2,8-12мм (73-23,4 гр), Дальность ИК подсветки: до 45 м, 24 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,38 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (d*l*k) : 75x130x240	руб	2798,00	3029,00	3292,00
TSc-Pecof1 (2.8)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720P «День/Ночь», 1/4" CMOS Sensor, разрешение 1 Мр (1280x720) / 30 к/с, чувствительность 0.05лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500 м по коаксиальному кабелю, OSD-меню, мегапиксельный объектив f=2.8мм. ИК подсветка до 20 м, питание DC12В/300mA, -30...+60°C, 162x63 мм, IP-66	ye	29,00	30,50	32,00
TSc-P720pHDf (2.8)	Цилиндрическаяуниверсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) , 1/3" Aptina CMOS Sensor (AR0130), разрешение 1 Мр (1280x720) / 30 к/с, чувствительность 0.01 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500 м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм, ИК подсветка до 20 м, питание DC12В/400mA, -40...+60°C, 163x59x60 мм, IP-66	ye	34,00	35,50	37,00
TSc-PL720pHDv (2.8-12)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 720P «День/Ночь», 1/3" Aptina Progressive CMOS Sensor, разрешение 1 Мр (1280 x 720) 30 к/с, чувствительность: Цвет: 0.01Люкс, Ч/Б: 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК, механический ИК-фильтр, объектив f=2.8-12 мм. ИК подсветка до 40 метров, питание DC12В/400mA, -40°C ~ +60°C, ø80 x 270 мм, IP-66	ye	62,00	65,00	68,00
TSc-P720pAHDf (2.8) Starlight	Цилиндрическая AHD видеокамера 720P с высокой чувствительностью, 1/2" SC1020 Sensor, разрешение 1 Мр (1280 x 720)/ 30 к/с, AHD-выход, чувствительность 0,001 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, пяти мегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм (105°), питание DC12В/75mA, -40°C ~ +60°C, Ø 66 x 208 мм, IP-66	ye	73,00	76,50	80,00
TSc-PL720pAHDv (3.6-10) Starlight	Цилиндрическая AHD видеокамера 720P с высокой чувствительностью, 1/2" SC1020 Sensor, разрешение 1 Мр (1280 x 720)/ 30 к/с, AHD-выход, чувствительность 0,001 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, шести мегапиксельный вариофокальный объектив f=3.6-10 мм (100°- 35°), питание DC12В/75mA, -40°C ~ +60°C, Ø 76 x 252 мм, IP-66	ye	100,00	105,00	110,00
TSc-Pecof24 (3.6)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/3" CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920x1080) / 30 к/с, чувствительность 0.05лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500 м по коаксиальному кабелю, UTC, мегапиксельный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 20 м, питание DC12В/300mA, -30...+60°C, 162x63 мм, IP-66	ye	35,00	37,00	39,00

1.2. Мультиформатные и AHD видеокамеры с разрешением 2МП и выше

1.2.1. Купольного типа

ST-2001 (версия 3,4) (2,8)	Видеокамера ST-2001(версия 3,4), цветная,Разрешение:2MP (1080p)/960H,4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8мм (121,3 гр), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,3 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -20...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 90x67	руб	1658,00	1794,00	1950,00
----------------------------	--	-----	---------	---------	---------

ST-702 PRO D (2,8)	Видеокамера BK ST-702 PRO D, цветная AHD,3-in-1 (3 режима работы:AHD/TVI/CVI),Разрешение: 2MP,с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2,7" CMOS, Фокусное расстояние: 2,8 мм (90гр. по горизонт.), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 12 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,02/0 с IR Люкс, Электронный затвор: 1/25~1/100000 сек, Напряжение питания: Стабилизированное 12 В ±25%, Ток потребления: 0,23 А, OSD, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Компенсация засветки: HLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D-DNR, Расширение диапазона: DWDR, Сенсор ночи, 30 к/сек Real Time, Рабочая температура: -20...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, ВНИМАНИЕ!!!: Доступ в OSD меню и переключение режима работы (TVI/CVI/AHD) возможно только в видеорегистраторах линейки ST-PRO D.Обратное переключение из режима CVBS (в режимы TVI,CVI,AHD) возможно только в авторизованном Сервисном Центре.	руб	1785,00	1932,00	2100,00
ST-2006 (версия 2) (3,6)	Видеокамера ST-2006 (версия 2), цветная,Разрешение:2MP (1080р)/960H,уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 3,6мм (80,6 гр), Дальность ИК подсветки: до 10 м, 12 СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,3 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 59x61	руб	2125,00	2300,00	2500,00
ST-2009 (версия 1) (2,8-12)	Видеокамера ST-2009 (версия 1), цветная,Разрешение:2MP (1080р)/960H,уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12 мм (103-30,8 гр по горизонт.), Дальность ИК подсветки: до 30 м, 24 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,43 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК+МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 127x111	руб	3358,00	3634,00	3950,00
ST-2009 (версия 2), (объектив 2,8-12 мм),2MP,4-in-1,уличная,12 Вольт	Видеокамера ST-2009 (версия 2), цветная,Разрешение:2MP (1080р)/960H,уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12 мм (103-30,8 гр по горизонт.), Дальность ИК подсветки: до 30 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,3 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Рабочая температура: -45...+60°C, Степень защищенности: IP66, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 117x75	руб	3400,00	3680,00	4000,00
ST-2002 (версия 2)	Видеокамера ST-2002 (версия 2), цветная,Разрешение:2MP (1080р)/960H,4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12мм (103-30,8 гр), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 24 СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,34 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -20...+60°C, Степень защищенности: IP65, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 112x100	руб	3528,00	3818,00	4150,00

ST-4200	Видеокамера ST-4200, цветная,Разрешение:4MP,4 в 1(4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog),с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/3"Progressive Scan CMOS, Фокусное расстояние: 2,8mm(соответствует 125° по горизонтали), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,01 / 0 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/25-10000 сек, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт ±10%, Ток потребления: Не более 0,31А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, 25 к/сек Real Time, Рабочая температура: -20°... +60°С, Степень защищенности: IP54, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 90x67	руб	2465,00	2668,00	2900,00
TSc-EBecof24 (3.6)	Купольная универсальная видеокамера UVC (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080p с функцией «День/Ночь», 1/2.8" Progressive CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920x1080)/ 30 к/с, AHD-выход, чувствительность 0.05 Люкс (F1.2, AGC ON) / 0 Люкс с ИК, механический ИК-фильтр, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, двухмегапиксельный объектив f=3.6 мм, ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -10°С ~ +55°С, d89 x 73 мм, IP-54	ye	31,00	32,50	34,00
TSc-Decov (2.8-12)	Купольная универсальная видеокамера 4 в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 2-х мегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -10°С ~ +60°С, ø112 x 90 мм, IP-54	ye	42,00	44,00	46,00
TSc-EB1080pHDf (3.6)	Антивандальная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080p, 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 2-х мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/300mA, -30°С ~ +60°С, ø100 x 80 мм, IP-66	ye	47,00	49,50	52,00
TSc-EBm1080pHDf (3.6)	Антивандальная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080p, 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 2-х мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 10 метров. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 15 метров), питание DC12V/300mA, ø70 x 54 мм	ye	49,00	51,50	54,00
TSc-Di1080pHDv (2.8-12)	Внутренняя купольная универсальная 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) видеокамера 1080P «День/Ночь», 1/2.9" Sony Progressive CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет: 0.01Люкс, Ч/Б: 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК, 2Мп объектив f=2.8-12 мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/300mA, -10°С ~ +60°С, ø112 x 85 мм, IP-54	ye	60,00	63,00	66,00
TSc-DVi1080pHDv (2.8-12)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 1080P (1920 x 1080)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA	ye	93,00	97,50	102,00
TSc-Di1080pHDf (3.6)	Купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P, 1/2.9" CMOS Sensor, разрешение 1080P (1920 x 1080)/ 30 к/с, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, фиксированный объектив f=3.6 мм. ИК-подсветка до 20м, питание DC12В / 400mA, ø112 x 85 мм, IP-54	ye	52,00	54,50	57,00
TSc-E1080pUVCf (3.6)	Антивандальная купольная универсальная видеокамера 4в1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY Exmor CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 3-х мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 25 метров, питание DC12В/400mA, -30°С ~ +60°С, ø114 x 83 мм, IP-66	ye	53,00	55,50	58,00

1.2.2. Цилиндрические

ST-2007 (версия 3) (2,8mm)	Видеокамера ST-2007 (версия 3) (объектив 3,6mm), цветная, Разрешение: 2MP (1080p)/960H, уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8mm (121,3 гр), Дальность ИК подсветки: до 25 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: Не более 0,35 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (д*l*k) : 58x85x159	руб	1920,00	2160,00	2400,00
ST-757 PRO D (2,8)	Видеокамера ST-757 PRO D, цветная AHD, 3-in-1 (3 режима работы: AHD/TVI/CVI), Разрешение: 2MP, уличного исполнения, с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/2,7" Progressive Scan CMOS, Фокусное расстояние: 2,8 mm (90гр. по горизонт.), Дальность ИК подсветки: до 20 м, 12 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,02/0 с ИК Люкс, Электронный затвор: 1/25~1/100000 сек, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт ±25%, Ток потребления: 0,25 А, OSD, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Компенсация засветки: HLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D-DNR, Расширение диапазона: DWDR, Сенсор ночи, 30 к/сек RealTime, Рабочая температура: -40...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, ВНИМАНИЕ!!!: Доступ в OSD меню и переключение режима работы (TVI/CVI/AHD) возможно только в видеорегистраторах линейки ST-PRO D. Обратное переключение из режима CVBS (в режимы TVI, CVI, AHD) возможно только в авторизованном Сервисном Центре.	руб	2160,00	2430,00	2700,00
ST-2008 (версия 4) (2,8-12)	Видеокамера ST-2008 (версия 4), цветная, Разрешение: 2MP (1080p)/960H, уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/2.7 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12mm (103-30,8 гр), Дальность ИК подсветки: до 45 м, 24 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,05/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления: Не более 0,4 А, OSD-меню * только в режиме TVI из в/регистраторов линейки ST-TVI PRO, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (д*l*k) : 75x130x240	руб	3440,00	3870,00	4300,00
ST-4201	Видеокамера ST-4201, цветная, Разрешение: 4MP/960H, уличная 4 в 1 (4 режима работы: AHD/TVI/CVI/Analog), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/3" Progressive Scan CMOS, Фокусное расстояние: 2,8mm (соответствует 125° по горизонтали), Дальность ИК подсветки: до 25 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,01 / 0 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/25-10000 сек, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт ±10%, Ток потребления: Не более 0,31А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, 25 к/сек Real Time, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45°... +60°C, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (д*l*k) : 58x85x159	руб	2560,00	2880,00	3200,00
ST-4202	Видеокамера ST-4202, цветная, Разрешение: 4MP /960H, 4-in-1 (4 режима работы: Analog/AHD/TVI, CVI), уличная, с ИК подсветкой, с вариофокус объективом, Bullet, Матрица: 1/3" Progressive Scan CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12mm (соответствует 105-31° по горизонтали), Дальность ИК подсветки: до 45 м, 30 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,01 / 0 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-50000 сек, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт ±10%, Ток потребления: Не более 0,41А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2DNR, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, 25 к/сек Real Time, Рабочая температура: -45°... +60°C, Степень защищенности: IP66, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (д*l*k) : 75x130x240	руб	4080,00	4590,00	5100,00
TSc-P1080pHDf (3.6)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 2-х мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/300mA, -40...+60°C, 163x59x60 мм, IP-66	ру	44,00	46,00	48,00

TSc-P1080pUVCf (3.6)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 3-х мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6мм (86°). ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -30°С ~+60°С, 62 x 162 мм, IP-66	ye	52,00	54,50	57,00
TSc-PL1080pHDv (2.8-12)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 2-х мегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК подсветка до 40 метров, питание DC12В/400mA, -40°С ~ +60°С, Ø 79 x 245 мм, IP-66	ye	75,00	79,00	83,00
TSc-P1080pUVCv (2.8-12)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 3-х мегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК подсветка до 30 метров, питание DC12В/400mA, -30°С ~ +60°С, 76 x 210.8 мм, IP-66	ye	90,00	94,50	99,00
TSc-P1080pUVCvZ (2.8-12)	Цилиндрическая универсальная видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS) 1080P «День/Ночь», 1/2.9" SONY Exmor Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК; поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, 3-х мегапиксельный вариофокальный моторизованный объектив f=2.8-12 мм. ИК подсветка до 30 метров, питание DC12В/600mA, -30°С ~ +60°С, 76 x 210.8 мм, IP-66	ye	110,00	115,50	121,00
TSc-PL1080pHDv (5-50)	Цилиндрическая UVC 4 в 1 видеокамера (AHD/TVI/CVI/CVBS) с вариофокальным объективом 5-50 мм. Матрица 1/2.9" SONY EXMOR CMOS Sensor. Разрешение – 2 Мегапикселя (1920 x 1080). OSD Menu через коаксиальное управление UVR видеорегистратора: Sens-UP x30; D-WDR; 2DNR/3DNR; Defog (антитуман), компенсация засветки BLC, HSBL (4 зоны); Баланс белого ATW/AWB/Ручной; функция "Зеркало": горизонталь, вертикаль; детектор движения 4 зоны; 4 приватных зоны; Камера оснащена ИК-подсветкой дальностью до 100 метров, температурный диапазон работы 40... +60°С, класс защиты IP 66, DC12В/600mA	ye	160,00	168,00	176,00
TSc-P5HDf (3.6)	Цилиндрическая AHD видеокамера 5 мегапикселей «День/Ночь», 1/2.5" CMOS Sensor, разрешение 5 Мр, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.8, AGC Вкл), 0 Люкс с ИК, поддержка передачи видео на расстояние до 300м по коаксиальному кабелю, пяти мегапиксельный фиксированный объектив f=3,6 мм. ИК подсветка до 25 метров, питание DC12В/400mA, -30°С ~ +60°С, Ø 62 x 163 мм, IP-66	ye	70,00	73,50	77,00

1.3. IP Камеры

1.3.1. Tantos-IP

1.3.1.1. Видеокамеры IP цилиндрического типа

ST-181 IP HOME (версия 2)	Видеокамера ST-181 IP HOME, (объектив 2,8мм), цветная IP, Разрешение: 2MP (1080p), уличная, с ИК подсветкой, Bullet, Фокусное расстояние: 2,8мм (соответствует 103° по горизонтали), Матрица: 1/2,7" Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 35 м, Минимальная освещенность: 0,1/0,01/0 с IR Люкс, Видео кодек: H.264, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт±10%, Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,13 / 0,42А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Расширение диапазона: WDR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, Частота кадров основного потока: день - 25 к/сек RealTime, ночь - 10 к/сек, Рабочая температура: -45... +60°С, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ	руб	3360,00	3780,00	4200,00
---------------------------	---	-----	---------	---------	---------

ST-181 IP HOME POE (версия 2)	Видеокамера ST-181 IP HOME POE, (объектив 2,8мм), цветная IP,Разрешение:2MP (1080p),уличная,с ИК подсветкой, Bullet, Фокусное расстояние: 2,8мм (соответствует 103° по горизонтали), Матрица: 1/2,7" Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 35 м, Минимальная освещенность: 0,1/0,01/0 с IR Люкс, Видео кодек: H.264, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт±10% или POE (802.3af), Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,13 / 0,42А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Расширение диапазона: WDR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, Частота кадров основного потока: день - 25 к/сек RealTime,ночь - 10 к/сек, Рабочая температура: -45... +60°C, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ	руб	3800,00	4275,00	4750,00
ST-182 IP HOME	Видеокамера ST-182 IP HOME, цветная IP,Разрешение:2MP (1080p),уличная, с ИК подсветкой,с вариофокальным объективом, Bullet, Фокусное расстояние: 2,8-12 мм (98,4-30,2гр), Матрица: 1/2.7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 40 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ 0,01/0 с ИК, Видео кодек: H.264, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): с вкл. не более 0,5 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (b*l*k): 75x170x260	руб	4880,00	5490,00	6100,00
ST-182 IP HOME POE	Видеокамера ST-182 IP HOME POE, цветная IP,Разрешение:2MP (1080p),уличная, с ИК подсветкой,с вариофокальным объективом, Bullet, Фокусное расстояние: 2,8-12 мм (98,4-30,2гр), Матрица: 1/2.7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 40 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ 0,01/0 с ИК, Видео кодек: H.264, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10% или (802.3af), Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): с вкл. не более 0,5 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (b*l*k): 75x170x260	руб	5320,00	5985,00	6650,00
ST-710 M IP PRO D	Видеокамера ST-710 M IP PRO D, цветная IP,Разрешение:2MP (1920x1080),с ИК подсветкой, Фокусное расстояние: 2,8мм (105,5гр.по горизонт.), Матрица: 1/2.9" Progressive Scan CMOS(Sony IMX323), ИК подсветка/дальность: до 30 м, Минимальная освещенность: 0,1/ 0 с IR Люкс, Формат видео: H.264+/H.264, Напряжение питания: Стабилизированное 12 Вольт ±25% или PoE (802.3af), Ток потребления: макс.0,425А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Компенсация засветки: HLC, Баланс белого: AWB, Автоматическая регулировка усиления: AGC, Технология подавления шумов в изображении: 3DNR, Расширение диапазона: DWDR, ONVIF (2.4.2)(соответствует Profile-S), P2P, Частота кадров основного потока: 25к/сек RealTime, Рабочая температура: -30...+60°C, Степень защищенности: IP67, Вandalостойкость: IK10, Материал корпуса: МЕТАЛЛ+ПЛАСТИК	руб	4200,00	4725,00	5250,00
TSi-Pecof (2.8)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x720, 25 к/с, 1/4" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -40+50°C.	ye	47,00	49,50	52,00
TSi-Pecof2 (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная 1920x1080x15к/с, 1280x960x25к/с, 1/2.7" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение), BLC, DWDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (тройное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 3.6мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -40+50°C	ye	64,00	67,00	70,00

TSi-Pe25FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264/H.265 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	97,00	102,00	107,00
TSi-Pe25VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264/H.265 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	140,00	147,00	154,00
TSi-Pe40FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x25к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	134,00	140,50	147,00
TSi-Pe40VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x25к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	153,00	160,50	168,00
TSi-Pn425VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x21к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости, оставленные предметы, пропавшие предметы), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб (синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive), DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	240,00	252,00	264,00
TSi-Pn425VPZH (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), 2560x1440x25 к/с, 2304x1728x23 к/с, детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости, оставленные предметы, пропавшие предметы), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, моторизованный объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб (синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive), DC 12V, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, арктическое исполнение, безопасный холодный старт, -55+60°С.	ye	420,00	441,00	462,00
TSi-Pn225FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30 к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, DWDR, 3DNR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука, вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 20 м, -40+50°С.	ye	168,00	176,50	185,00
TSi-Ple23VP (2.8-12) StarLight	IP видеокамера уличная цилиндрическая цветная, с высокой чувствительностью, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY StarLight 0.0001 Люкс, детектор движения, BLC, WDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, DC 12V, PoE, -40+50°С. Камера работает ТОЛЬКО в цветном режиме!	ye	185,00	194,50	204,00

TSi-Pn425FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x21к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости, оставленные предметы, пропавшие предметы), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб (синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive), DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 20м, -40+50°С.	ye	201,00	120,30	126,00
TSi-Pn225VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	220,00	231,00	242,00
TSi-Pm451V (3-12)	Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, 4-х мегапиксельная, 2688x1520x15к/с, 2560x1440x15к/с, 2304x1296x20к/с, 1920x1080x 30 к/с, 1/3 CMOS сенсор 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 двойное кодирование, объектив 3-12мм, microSD до 64 Гб, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, детектор движения, WDR до 100дБ, HLC, BLC, режим «коридор» 2D и 3D шумопонижение, PoE, DC 12V, ИК подсветка до 25 м с управляемой яркостью (светодиоды нового поколения), -40+50°С	ye	210,00	220,50	231,00
TSi-Pn225VPZ (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), , детектор движения, вторжения, пересечения линии, оставленных и забытых предметов, входа в зону, выхода из зоны, движения с аномальной скоростью, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, моторизованный объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	240,00	252,00	264,00
TSi-Pn425VPZ (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), 2560x1440x25 к/с, 2304x1728x23 к/с, детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости, оставленные предметы, пропавшие предметы), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, моторизованный объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб (синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive), DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	280,00	294,00	308,00
TSi-Pn325VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, трехмегапиксельная, 2048x1536x30к/с, 1/2.8" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12мм,механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, ИК подсветка 35м, -40+50°С.	ye	295,00	310,00	325,00
TSi-Plе51VP (3.6-10)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2592x1944, 25 к/с, 1/1.8" SONY EXMOR STARVIZ сенсор IMX178 с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.265 (двойное кодирование), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, 2D/3D DNR, объектив 3.6-10 мм (109-42°), механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 40 м, -40+50°С.	ye	330,00	346,50	363,00

TSi-Pn525VP (3.6-11)	IP видекамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2592 × 1944, 25 к/с, 1/1.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.01Люкс (день) / 0.001Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264/H.265, 3 видеопотока, ROI, антитуман, NAS, e-mail, FTP, объектив 3.6-11 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб,), детектор движения, вторжения, пересечения линии, оставленных и забытых предметов, входа в зону, выхода из зоны, движения с аномальной скоростью, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	руб	540,00	567,00	594,00
TSi-Pn825VP (3.6-11)	IP видекамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, восьмимегапиксельная, 3840x2160, 25 к/с, 1/2.5" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264/H.265, 3 видеопотока, ROI, антитуман, NAS, e-mail, FTP, объектив 3.6-11 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб,), детектор движения, вторжения, пересечения линии, оставленных и забытых предметов, входа в зону, выхода из зоны, движения с аномальной скоростью, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 35м, -40+50°С.	руб	610,00	640,50	671,00
1.4.1.2. Видекамеры IP купольного типа					
ST-171 IP HOME (версия 2)(объектив 3,6mm) "аудио вход"	Видекамера ST-171 IP HOME (версия 2)(объектив 3,6mm) "аудио вход", цветная IP,Разрешение:2MP (1080p),с ИК подсветкой, Купольная, Фокусное расстояние: 3,6mm (80,6 гр), Матрица: 1/2,7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 25 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ночь 0,01/0 с IR, Аудио/Видео кодек: G711/ H.264, Аудио вход/выход: RCA G.711A/G.711U, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,22/0,42 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек, ночь 12 к/сек, Механизм крепления видекамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -10...+60°С, Степень защищенности: IP64, ПО в комплекте: "NVS HOME":возможность подключения до 32 камер, отображение до 16 камер, запись по детекции, запись по расписанию, работа в фоновом режиме, интуитивный интерфейс, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видекамеры,мм (d*h): 114x78	руб	2694,00	3031,00	3368,00
ST-171 IP HOME (версия 2)(объектив 2,8mm) "аудио вход"	Видекамера ST-171 IP HOME (версия 2)(объектив 2,8mm) "аудио вход", цветная IP,Разрешение:2MP (1080p),с ИК подсветкой, Купольная, Фокусное расстояние: 2,8mm (103гр), Матрица: 1/2,7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 25 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ночь 0,01/0 с IR, Аудио/Видео кодек: G711/ H.264, Аудио вход/выход: RCA G.711A/G.711U, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,22/0,42 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4 (соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек, ночь 12 к/сек, Механизм крепления видекамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -10...+60°С, Степень защищенности: IP64, ПО в комплекте: "NVS HOME":возможность подключения до 32 камер, отображение до 16 камер, запись по детекции, запись по расписанию, работа в фоновом режиме, интуитивный интерфейс, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видекамеры,мм (d*h): 114x78	руб	2880,00	3240,00	3600,00
ST-174 IP HOME (объектив 2,8mm), "аудио вход"	Видекамера ST-174 IP HOME (объектив 2,8 mm) "аудио вход", цветная IP,уличная,Разрешение:2MP (1080p),с ИК подсветкой,антивандальная, Купольная, Фокусное расстояние: 2,8mm (103 гр), Матрица: 1/2,7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 25 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ночь 0,01/0 с IR, Аудио/Видео кодек: G711/H.264, Аудио вход/выход: Audio (RCA)-G.711A/G.711U, Напряжение питания: Стабилизированное 12V+10%, Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,26/0,5 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек, ночь 10 к/сек, Механизм крепления видекамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°С, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, ПО в комплекте: "NVS HOME":возможность подключения до 32 камер, отображение до 16 камер, запись по детекции, запись по расписанию, работа в фоновом режиме, интуитивный интерфейс, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видекамеры,мм (d*h): 93x78	руб	3440,00	3870,00	4300,00

ST-174 IP HOME POE (объектив 2,8мм), "аудио вход"	Видеокамера ST-174 IP HOME POE (объектив 2,8мм), "аудио вход", цветная IP,уличная,Разрешение:2MP (1080p),с ИК подсветкой,антивандальная, Купольная, Фокусное расстояние: 2,8мм (103 гр), Матрица: 1/2,7 Progressive Scan CMOS, ИК подсветка/дальность: до 25 м, Минимальная освещенность: день 0,05/ночь 0,01/0 с IR, Аудио/Видео кодек: G711/H.264, Аудио вход/выход: Audio (RCA)-G.711A/G.711U, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10% или PoE (802.3af), Ток потребления (с выключенными/включенными СИД): 0,26/0,5 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Область повышенного интереса: ROI, Технология подавления шумов в изображении: 3D-DNR, Onvif 2.4(соответствует Profile-S), RTSP, P2P, Сенсор ночи, MP оптика, Частота кадров основного потока: 25к/сек, ночь 10 к/сек, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Степень защищенности: IP66, Вandalостойкость: IK10, ПО в комплекте: "NVS HOME":возможность подключения до 32 камер, отображение до 16 камер, запись по детекции, запись по расписанию, работа в фоновом режиме, интуитивный интерфейс, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры,мм (d*h): 93x78	руб	3880,00	4365,00	4850,00
TSi-Ebecof (2.8)	IP видеокамера купольная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x720, 25к/с, TSi-Ebecof (2.8) - 1/4" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, e-mail ,объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -10+50°C	руб	45,00	47,50	50,00
TSi-Vecof (2.8)	IP видеокамера купольная уличная антивандальная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x720, 25к/с, 1/4" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -40+50°C	руб	49,00	51,50	54,00
TSi-Die11F (3.6)	Видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x960, 25 к/с, 1/3" Aptina CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 15м, -0+50°C	руб	48,00	50,50	53,00
TSi-Ve1FP (3.6)	IP видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x960, 25 к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.	руб	50,00	52,50	55,00
TSi-Ee20FP (3.6)	IP видеокамера уличная антивандальная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.01 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 20 м, -40+50°C.	руб	105,00	110,50	116,00
TSi-Vecof2 (3.6)	IP видеокамера купольная уличная антивандальная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x720, 25к/с, 1/4" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -40+50°C	руб	63,00	66,00	69,00
TSi-Dn226FP (3.6)	IP видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6мм,механический ИК фильтр, встроенный микрофон, вход/выход звука, вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, ИК подсветка 20м, -40+50°C, герметичный разъем	руб	150,00	157,50	165,00
TSi-De4VPA (2.8-12)	IP видеокамера купольная с ИК подсветкой четырехмегапиксельная, 2560x1440x25 к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, ROI, антитуман, H.265/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) ИК подсветка 20 м, DC12V, PoE, 0+50°C.	руб	153,00	160,50	168,00

TSi-Ve4VPA (2.8-12)	Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная четырехмегапиксельная, 2560x1440x21к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, ROI, антитуман, H.265/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, ИК подсветка 20 м, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) DC12V, PoE, -40+50°C.	ye	171,00	179,50	188,00
TSi-Dn425FP (2.8)	IP видеокамера купольная антивандальная с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x21к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости, оставленные предметы, пропавшие предметы), BLC, DWDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264 (двойное кодирование), ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, встроенный микрофон, вход/выход звука, вход/выход тревоги, аналоговый выход BNC, microSD до 128Гб (синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive), DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 10м, IP66, -30+50°C.	ye	180,00	189,00	198,00
TSi-Ebecof2 (3.6)	IP видеокамера купольная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная 1920x1080x15к/с, 1280x960x25к/с, 1/2.7" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение), BLC, DWDR, DNR, накопление заряда, H.264/H.264 (тройное кодирование), ROI, антитуман, e-mail, объектив 3.6мм, механический ИК фильтр, DC 12V, ИК подсветка 20м, -10+50°C	ye	57,00	60,00	63,00
TSi-Vn225VPZ (2.8-12)	IP видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, оставленных и забытых предметов, входа в зону, выхода из зоны, движения с аномальной скоростью, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, моторизованный объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30м, -40+50°C.	ye	200,00	210,00	220,00
TSi-De25FPA (4)	Видеокамера купольная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости), BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.265/H.264 (тройное кодирование), объектив CS 4мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) DC 12V, PoE, ИК подсветка 20м, -0+50°C.	ye	110,00	115,50	121,00
TSi-De25VPA (2.8-12)	Видеокамера купольная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости), BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.265/H.264 (тройное кодирование), вариофокальный объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) DC 12V, PoE, ИК подсветка 20м, -0+50°C.	ye	128,00	134,50	141,00
TSi-De23FPM (2.8)	IP видеокамера купольная антивандальная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 30к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.1Люкс (день) / 0.01Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, встроенный микрофон, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 10м, -30+50°C	ye	134,00	140,50	147,00

TSi-Ve25VPA (2.8-12)	Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.9" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вторжение в зону, выход из зоны, детектор скорости), BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.265/H.264 (тройное кодирование), вариофокальный объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) DC 12V, PoE, ИК подсветка 20м, -40+50°C.	ye	147,00	154,50	162,00
TSi-Ee40FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2560x1440x25к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264 тройное кодирование, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 25м, -40+50°C.	ye	128,00	134,50	141,00
TSi-Vn425VP (2.8-12)	Видеокамера купольная антивандальная уличная четырехмегапиксельная, 2560x1440x21к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, H.265/H.264, ROI, антитуман, NAS, e-mail, объектив 2.8-12мм, механический ИК фильтр, вход/выход звука(питание от камеры), вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30м, -40+50°C	ye	255,00	268,00	281,00

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2.1. Дополнительное оборудование для коммутации IP камер

TSn-4P6n	6 портовый Ethernet коммутатор. 4 POE Ethernet 10/100Мб портов 802.3af/at, 2 порта 10/100Мб Ethernet, Бюджет PoE 120 Вт, 30 Вт на порт, поддержка IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100 Мбит, дуплексный / полудуплексный, металлический корпус, БП 53V 2.5A в комплекте.	ye	64,00	67,00	70,00
TSn-8Gn	8-портовый гигабитный коммутатор, 8 портов 10/100/1000 Мбит/с, дуплекс, общая пропускная способность 16 Гбит/с, металлический корпус.Протестирован специально для применения в системах видеонаблюдения, исключает потерю пакетов при большх нагрузках. Металлический корпус. БП 12В 1А в комплекте.	ye	37,00	39,00	41,00
TSn-4P6C	6 портовый Ethernet коммутатор. 4 POE Ethernet 10/100Мб портов 802.3af/at, 2 порта 10/100Мб Ethernet, режим CCTV (дальность до 250м). поддержка IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100 Мбит, дуплексный / полудуплексный, металлический корпус, БП в комплекте.	ye	66,00	69,00	72,00
TSn-8P10c	10 портовый POE Ethernet коммутатор. 8 POE Ethernet 10/100Мб портов, 2 порта Ethernet 1000 Мбит/с, режим CCTV (дальность до 250м).Поддержка IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100/1000 Мбит. БП 48В, 2А в комплекте.	ye	132,00	142,60	144,00
TSn-16P18n	18 портовый POE Ethernet коммутатор. 16 PoE Ethernet 10/100Мб портов(максимальная мощность до 30Вт), 2 гигабитных комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP. Бюджет PoE 250 Вт, поддержка IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100/1000 Мбит. Металлический корпус для установки в стойку.	ye	363,00	392,00	396,00
TSn-24G26n	24-портовый гигабитный коммутатор, 24 портов 10/100/1000 Мбит/с RJ45+2SFP, дуплекс, общая пропускная способность 52Гбит/с, металлический корпус.Протестирован специально для применения в системах видеонаблюдения, исключает потерю пакетов при большх нагрузках. Металлический корпус. БП-встроенный.	ye	165,00	178,20	180,00
TSn-24P26E	26-портовый управляемый пассивный PoE-коммутатор с 24 портами Passive PoE 10/100Мб/с, 2 гигабитными комбинированными (SFP+RJ45) портами и встроенным блоком питания	ye	275,00	297,00	300,00
TSn-24P26M	26-портовый управляемый PoE-коммутатор с 24 портами PoE 10/100Мб/с, 2 гигабитными комбинированными (SFP+RJ45) портами и встроенным блоком питания	ye	528,00	570,20	576,00
TSn-SP12	Одноканальный 10/100Мб/с IEEE802.3af PoE-сплиттер для питания IP-видеокамер, которые не поддерживают PoE	ye	10,00	10,80	11,00
TSn-EPOE	TSn-EPOE Удлинитель Ethernet + PoE предназначен для увеличения расстояния передачи 10/100 Ethernet + PoE по кабелю витой пары дополнительно на 100 м.	ye	50,00	54,00	54,00
TSn-PoE 48n	PoE-инжектор для сетей10/100/1000 BaseT.Passive PoE, Вход:100-240В (AC), Выход: 48В 0.625А,Передача по сети: 10/100/1000 Мб/с, passive PoE Размеры:145*62*40мм Вес:170г	ye	15,00	16,20	17,00

TSn-PoE56	PoE-инжектор для сетей 10/100/1000 BaseT.Passive PoE, Вход:100-240В (AC), Выход: 56В, 1А, Передача по сети: 10/100/1000 Мб/с, passive PoE Размеры: 145*62*40мм Вес: 170г	ye	18,00	19,44	19,00
TSn-GZ14PG	Одноканальное устройство грозозащиты Gigabit Ethernet и PoE (до 4КВ)	ye	11,00	11,88	12,00

3. УСТРОЙСТВА ЗАПИСИ

3.1. Видеорегистраторы

3.1.1. Гибридные AHD регистраторы

ST HDVR-04 AHD SIMPLE (версия 3)	Видеорегистратор ST HDVR-04 AHD SIMPLE (версия 3), Цифровой с поддержкой камер: AHD/TVI/CVI/IP(до 2Мр)/CVBS, мультикартинка 25 к/с, разрешение записи до 1080N, Видео/аудио входы: 4 BNC/4 RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: HDMI (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G711A/H.264, Функция P2P: Xmeye, PTZ: RS485, Удаленное управление через LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/с, Скорость записи: 25 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6Тб) 3.5", Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М, Протоколы: ONVIF 2.4, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/2А, Рабочая температура: 0...+55°С, Габариты, мм.: 260x226x45 мм	руб	3200,00	3600,00	4000,00
ST-HDVR-4 TVI PRO (версия 3)	Видеорегистратор ST-HDVR-4 TVI PRO (версия 3), цифровой, Варианты подключения: 5 IP (до 3Мр), 4 аналога(960Н)+1 IP (до 3Мр), 1 TVI(3Мр)+ 3 TVI(до 2Мр)+1 IP (до 3Мр), 4 TVI(до 2Мр)+1 IP (до 3Мр), 4 AHD(до 2Мр)+1 IP (до 3Мр), 4 CVI (до 2Мр)+1 IP (до 3Мр), # (любое количество TVI, AHD или Аналог в любом соотношении, но не более 4 каналов в совокупности) отображение/запись -REAL TIME, Видео/аудио входы: 4 BNC/1RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: VGA выход (разрешение 1920x1080); HDMI (1080P), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u/H.264/H.264+, Функция P2P: QR-код/Ezviz/SecVision, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: мультикартинка, 25к/сек каждый канал, Скорость записи: TVI 3Мр/AHD 2Мр/CVI 2Мр-12 к/сек на канал; IP 3 Мр/TVI 720р/AHD 720р/CVI 720р/TVI 1080 Lite/960Н-25 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6Тб), Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М адаптивный Ethernet интерфейс, Автонастройка регистратора: аналог/TVI, Детектор движения: Детекция движения; детекция потери видеосигнала, Протоколы: ONVIF, HTTPS, RTSP, Автоматическое восстановление работы системы: есть, Возможность удаленного просмотра через смартфоны: SECvision, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/1,5А, Рабочая температура: 0...+55°С, Габариты, мм.: 200x200x45мм	руб	5865,00	6348,00	6900,00
ST-XVR400 PRO D	Видеорегистратор ST-XVR400 PRO D, цифровой, гибридный режим работы: 4 канала аналог (TVI (до 2Мр)/AHD(до 2Мр)/CVI(до 2Мр)/CVBS(960Н)) + 2 IP, макс. количество подключаемых IP камер – 6 IP (5Мр). Smart-функции: Детекция: движения, потери видеосигнала, проникновения, пересечения линии, лиц, оставленных предметов, Видео/аудио входы: 4/1, Аудио выход: разъем RCA, Видео выход: HDMI (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u / H.264 / H.264+, Функция P2P: QR код / Easy4ip, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/сек на каждый канал, Скорость записи: TVI 2Мр/AHD 2Мр/CVI 2Мр/IP 5Мр - 15 к/с на канал; 1080N, 720P, 960Н, D1, CIF -25 к/сек, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6 Тб), Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М адаптивный Ethernet интерфейс, Детектор движения: есть, Протоколы: Onvif, RTSP, Автоматическое восстановление работы системы: есть, Возможность сохранения данных на удаленный FTP сервер: есть, Внешнее хранилище: NAS, Возможность удаленного просмотра через смартфоны: есть, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В / 2А, Рабочая температура: 0°...+50°С, Габариты, мм.: 205x205x40 мм	руб	6035,00	6532,00	7100,00
TSr-UV0410	4-х каналный универсальный видеорегистратор + 4 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD до 4 Мп, TVI (1080P), CVI (1080P) и IP (1080P) камер, запись: 12 к/с на канал в разрешении 4 Мп, 25 к/с в 1080P (1080x1920), воспроизведение: 12 к/с на канал в 4 Мп, 25 к/с на канал в 1080P (1080x1920), RS-485, 4 канала аудио, входы/выходы тревоги: 4/1, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока; управление при помощи USB-мыши, питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	150,00	168,50	187,00

TSr-UV0414 Eco	4-х каналный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, два режима работы: запись: 25 к/с на канал в 1080N (960x1080) или запись: 15 к/с на канал в 1080N (960x1080) + 2 дополнительных канала ip (1080P), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080); детекция движения, 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руб	60,00	63,00	66,00
TSr-UV0411 Eco	4-х каналный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080P (1080x1920), воспроизведение: 4 канала в 1080P (1080x1920); детекция движения, RS-485, 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО , поддержка iOS и Android, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руб	105,00	110,50	116,00
TSr-UV0412 Eco	4-х каналный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080); детекция движения, RS-485, 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руб	80,00	84,00	88,00
ST HDVR-082 SIMPLE	Видеореги­стратор ST HDVR-082 SIMPLE, Цифровой с поддержкой камер: 960Н / 2 Мр AHD/TVI/CVI / IP (до 5Мр).Варианты подключения: 8 каналов 1080N (AHD/TVI/CVI) /960Н; 4 канала1080N (AHD/TVI/CVI) /960Н + 4 IP (до 1,3Мр); 16 IP (до 1,3Мр); 16 IP (до 2Мр); 4IP (до 5Мр) #(любое количество AHD/TVI/CVI или Аналог в любом соотношении, но не более 8 каналов в совокупности),мультикартинка при воспроизведении записанного видео, Видео/аудио входы: 8 BNC/4 RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: HDMI (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G711A/H.264, Функция P2P: Xmeye, PTZ: RS485, Удаленное управление через LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, до 16 каналов, Скорость записи: AHD/TVI/CVI - 12 к/с, IP 2Мр/960Н - 25 к/с, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6 Тб) 3.5". Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В+-10%/2 А, Рабочая температура: 0°...+55°С, Габариты, мм.: 257x224x41 мм	руб	5100,00	5520,00	6000,00
ST-HDVR-8 L PRO	Видеореги­стратор ST-HDVR-8 L PRO, цифровой,гибридный.Варианты подключения:8 каналов аналог (TVI/AHD/CVI/CVBS) + 2 IP, макс. количество подключенных IP камер – 10 IP (6Мр).Smart-функции:Пересечение линии в указанном направлении,вторжение в зону,резкое изменение сцены, Видео/аудио входы: 8/4, Аудио выход: 1 разъем RCA, Видео выход: VGA (1920x1080), HDMI max 4K (3840x2160), CVBS, Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u / H.264 / H.264+/H.265 / H.265+, Функция P2P: QR код / GuardingVision, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/сек. на каждый канал, Скорость записи: TVI 5Мр-12 к/сек на канал,TVI/AHD 4Мр-15 к/сек на канал,TVI/AHD/CVI до 2Мр, IP до 6Мр-25 к/сек на канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 8 Тб), Сетевой интерфейс: RJ45,10М/100М/1000М адаптивный Ethernet интерфейс, Детектор движения: есть, Протоколы: Onvif,RTSP, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/3А, Рабочая температура: 0°...+55°С, Габариты, мм.: 315x242x45 мм	руб	14484,00	15677,00	17040,00

ST-HDVR-8 TVI PRO (версия 3)	<p>Видеореги­стратор ST-HDVR-8 TVI PRO (версия 3), цифро­вой,Варианты подклю­чения:10IP (до 3Мр), 8 аналога (960Н)+2IP (до 3Мр), 2TVI (3Мр)+6TVI (до 2Мр)+2IP (до 3Мр), 8TVI (до 2Мр)+2IP (до 3Мр), 8АHD (до 2Мр)+2IP (до 3Мр), 8CVI (до 2Мр)+2IP (до 3Мр) # (любое количествоTVI или Аналог в любом соотношении, но не более 8 каналов в совокупности)</p> <p>отображение/запись -REAL TIME, Видео/аудио входы: 8 BNC/1RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: HDMI выход (1080P),VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711/H.264/H.264+, Функция P2P: QR код/Ezviz/SecVision, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: Мультикартинка,25 к/сек на каждый канал, Скорость записи: TVI 3Мр /АHD 2Мр/CVI 2Мр-12 к/с на канал, IP 3Мр/TVI 720 р/АHD 720р/CVI 720р/TVI 1080Lite/960Н-25 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6 Тб), Сетевой интерфейс: RJ45,10М/100М адаптивный Ethernet интерфейс, Автонастройка регистратора: аналог/TVI, Детектор движения: есть, Протоколы: HTTPS,Onvif,RTSP, Автоматическое восстановление работы системы: есть, Возможность удаленного просмотра через смартфоны: SECvision, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/2 А, Рабочая температура: 0...+55°С, Габариты, мм.: 198x198x43мм</p>	руб	8075,00	8740,00	9500,00
ST-XVR800 PRO D	<p>Видеореги­стратор ST-XVR800 PRO D, цифро­вой, гибридный режим работы:8 каналов аналог (TVI/АHD/CVI/CVBS) + 4 IP, макс. количество подключаемых IP камер – 12 IP (5Мр).Smart-функции:Детекция:движения,потери видеосигнала,проникновения,пересечения линии,лиц,оставленных предметов, Видео/аудио входы: 8/1, Аудио выход: разъем RCA, Видео выход: HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u / H.264 / H.264+, Функция P2P: QR код / Easy4ip, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/сек на каждый канал, Скорость записи: TVI 2Мр/АHD 2Мр/CVI 2Мр/IP 5Мр - 15 к/с на канал,1080N, 720P, 960Н, D1, CIF -25 к/сек, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6 Тб), Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М адаптивный Ethernet интерфейс, Детектор движения: есть, Протоколы: Onvif, RTSP, Автоматическое восстановление работы системы: есть, Возможность сохранения данных на удаленный FTP сервер: есть, Внешнее хранилище: NAS, Возможность удаленного просмотра через смартфоны: есть, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В / 2А, Рабочая температура: 0°...+50°С, Габариты, мм.: 205x205x40 мм</p>	руб	8330,00	9016,00	9800,00
TSr-UV0814 Eco	<p>8-ми канальный универсальный видеореги­стратор (АHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, АHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, два режима работы: запись: 25 к/с на канал в 1080N (960x1080) или запись: 15 к/с на канал в 1080N (960x1080) + 2 дополнительных канала ip (1080P), воспроизведение: 4 канала в 1080N 15 к/с + 4 канала в 1080N по ключевым кадрам; детекция движения, 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).</p>	ye	85,00	89,50	94,00
TSr-UV0821	<p>8-ми канальный универсальный видеореги­стратор с поддержкой АHD камер 5 Мп + 4 дополнительных канала ip (4 Мп), видеовыходы VGA и HDMI (4K), алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, АHD (5Мп, 4Мп, 1080P, 720P), TVI (5Мп, 3Мп, 1080P, 720P), CVI (4Мп, 1080P, 720P) и IP (до 4 Мп) камер, запись: 10 к/с на канал в разрешении 5 Мп, воспроизведение: 8 каналов в разрешении 5 Мп; детекция движения, детекция потери видеосигнала, RS-485, 4 канала аудио, тревожные входы/выходы: 8/4, резервное копирование на USB и по сети, 2 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока; управление при помощи USB-мыши, питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).</p>	ye	320,00	336,00	352,00
TSr-UV0811 Eco	<p>8-ми канальный универсальный видеореги­стратор (АHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, АHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080P (1920x1080); воспроизведение: 4 канала в 1080P (1920x1080); RS-485, 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).</p>	ye	140,00	147,00	154,00

TSr-UV0812 Eco	8-ми каналный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS) + 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080); детекция движения, RS-485, 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руе	99,00	104,00	109,00
ST HDVR-1602 SIMPLE	Видеореги­стратор ST HDVR-1602 SIMPLE, Цифровой с поддержкой камер: 960Н/AHD/TVI/CVI (до 2Мр) /CVBS/ IP (до 5Мр).Варианты подключения:16 каналов 1080N (AHD/TVI/CVI)/960Н; 8 каналов 1080N (AHD/TVI/CVI)/960Н + 8 IP (до 1,3Мр); 16 IP (до 1,3 Мр); 4IP (до 3Мр); 4IP (до 5Мр); 8IP (до 2Мр) # (любое количество AHD/TVI/CVI или Аналог в любом соотношении, но не более 16 каналов в совокупности),мультикартинка при воспроизведении записанного видео, Видео/аудио входы: 16 BNC/2 RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: HDMI (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G711A/H.264, Функция P2P: Xmeue, PTZ: RS485, Удаленное управление через LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 12 к/с, Скорость записи: 12 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6 Тб) 3.5", Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В+-10%/2 А, Рабочая температура: 0°...+55°С, Габариты, мм.: 257x224x41 мм	руб	8500,00	9200,00	10000,00
ST-HDVR-161 M TVI PRO (версия 3)	Видеореги­стратор ST-HDVR-161 M TVI PRO (версия 3), цифровой,гибридный.Варианты подключения:18IP (до 3Мр), 16аналога (960Н)+2IP (до 3Мр), 4TVI (3Мр)+12TVI (до 2Мр) + 2IP (до 3Мр), 16TVI (до 2Мр) + 2IP (до 3Мр), 16AHD(до 2 Мр)+2IP (до 3Мр), 16 CVI (до 2Мр)+2 IP (до 3Мр) # (любое количествоTVI/Аналог/AHD/CVI в любом соотношении, но не более 16 каналов в совокупности), Видео/аудио входы: 16BNC/4RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: VGA выход (разрешение 1920x1080);HDMI (1080P), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u/H.264/H.264+, Функция P2P: QR код, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: мультикартинка,25к/сек на каждый канал, Скорость записи: TVI 3 Мр/AHD 2Мр/CVI 2Мр-12 к/с на канал, IP 2Мр/TVI 720р/AHD 720р/CVI 720 р/TVI 1080 Lite/960Н-25 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 2 SATA 3.0 (до 6Тб), Сетевой интерфейс: RJ45. 100МБ/1000МБ, Протоколы: RTSP, HTTPS, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/5А, Рабочая температура: 0...+50°С, Габариты, мм.: 440x280x43 мм	руб	19550,00	21160,00	23000,00
ST-XVR160 PRO D	Видеореги­стратор ST-XVR160 PRO D, цифровой, гибридный режим работы:16 каналов аналог (TVI (до 2Мр)/AHD(до 2Мр)/CVI(до 2Мр)/CVBS(960Н)) + 8 IP, макс. количество подключаемых IP камер – 24 IP (5Мр).Smart-функции:Детекция:движения,потери видеосигнала,проникновения,пересечения линии,лиц,оставленных предметов, Видео/аудио входы: 16/4, Аудио выход: 1RCA, Видео выход: HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080), Компрессия аудио/видео сигнала: G.711u / H.264 / H.264+, Функция P2P: QR код / Easy4ip, Удаленное управление через LAN: есть, Тест поверхности HDD: есть, Мониторинг LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/сек на каждый канал, Скорость записи: TVI 2Мр/AHD 2Мр/CVI 2Мр/IP 5Мр - 15 к/с на канал;1080N, 720P, 960Н, D1, CIF -25 к/сек, Тип носителя данных: 2 SATA 3.0 (до 6 Тб), Сетевой интерфейс: RJ45, 10М/100М/1000М адаптивный Ethernet интерфейс, Детектор движения: есть, Протоколы: Onvif, RTSP, Автоматическое восстановление работы системы: есть, Возможность сохранения данных на удаленный FTP сервер: есть, Внешнее хранилище: NAS, Возможность удаленного просмотра через смартфоны: есть, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В / 4А, Рабочая температура: 0°...+50°С, Габариты, мм.: 375x285x55 мм	руб	19550,00	21160,00	23000,00
TSr-UV1622 Eco	16-ти каналный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080P (1920x1080), воспроизведение: 12 к/с на канал в 1080P (1080x1920); RS-485, 4 канала аудио, тревожные входы/выходы: 4/1, резервное копирование на USB и по сети, 2 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руе	180,00	189,00	198,00

TSr-UV1621 Eco	16-ти канальный универсальный видеореги­стратор (AHD+TVI+CVI+CVBS), видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, запись: 12 к/с на канал в 1080P (1920x1080), воспроизведение: 12 к/с на канал в 1080P (1080x1920); RS-485, 4 канала аудио, тревожные входы/выходы: 4/1, резервное копирование на USB и по сети, 2 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	300,00	315,00	330,00
3.1.3. NVR					
TSr-NV04142	Сетевой 4 канальный H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 60 Мбит/с. Подключение и отображение до 4 камер 4-х мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х мегапиксельных камер, по 3 канала для 3-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 4-х мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 8Тб. Порт USB 2.0 – 3 шт, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920x1080). ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддержка звука. Поддержка детектора движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP	ye	75,00	79,00	83,00
TSr-NV08241	Сетевой 8 канальный H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 100Мбит/с. Подключение и отображение до 8камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 8 каналов для 2-х и 3-х мегапиксельных камер, по бканалов для 4-х мегапиксельных камер, по 3 канала для 5-и мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 8Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920x1080), 4 входа/ 1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости (для IP камер TSi-Pn, TSi-Dn, TSi-Vn)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	180,00	189,00	198,00
TSr-NV08142	Сетевой 8 канальный H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 60 Мбит/с. Подключение и отображение до 8 камер 2-х мегапиксельных, до 7 камер 3-х мегапиксельных, до 6 камер 4-х мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х мегапиксельных камер, по 3 канала для 3-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 4-х мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 8Тб. Порт USB 2.0 – 3 шт, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920x1080). ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Поддержка камер Tantos. Поддержка звука. Поддержка детектора движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	90,00	94,50	99,00
TSr-NV08251	Сетевой 8 канальный H.264/H.265 регистратор для IP камер. Подключение и отображение до 8 камер 8-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 8 каналов для 2-х, 3-х и 4-х мегапиксельных камер, по 6 каналов для 5 мегапиксельных камер, по 4 канала для 8-и мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Входящий битрейт – 80 Мбит/с, исходящий битрейт – 256 Мбит/с. До 2-х HDD по 8Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI 4K (3840x2160)/VGA (1920x1080), 8 входов/ 1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	210,00	220,50	231,00

TSr-NV16242	Сетевой 16 каналный H.264 видеорегистратор для IP камер, общий битрейт до 140Мбит/с. Подключение и отображение до 9 камер 5-мегапиксельных, до 12 камер 4-мегапиксельных, до 16 камер 3-х и 2-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 16 каналов для 2- мегапиксельных камер, по 12 каналов для 3-мегапиксельных камер, по 10 каналов для 4-мегапиксельных камер, по 9 каналов для 5-мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 8Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA (1920×1080), 4 входа/ 1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Поддержка камер Tantos. Поддержка звука. Поддержка детектора движения, саботажа (зависит от камеры), ошибка сети, ошибка диска, конфликт IP адресов, S.M.A.R.T. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP	ye	170,00	178,50	187,00
TSr-NV16241	Сетевой 16 каналный H.265/H.264 регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение до 9 камер 5-мегапиксельных, до 13 камер 4-мегапиксельных, до 16 камер 3-х и 2-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 16 каналов для 2-мегапиксельных камер, по 12 каналов для 3-мегапиксельных камер, по 10 каналов для 4-мегапиксельных камер, по 9 каналов для 5-мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 8 Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, 4 входа/ 1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости (для IP камер TSi-Pn, TSi-Dn, TSi-Vn)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	220,00	231,00	242,00
TSr-NV32251	Сетевой 32 каналный H.265/H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 320 Мбит/с. Подключение и отображение 32 камер 2 и 3-мегапиксельных или 25 камер 4-мегапиксельных или 19 камер 5-мегапиксельных или 12 камер 8-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 16каналам для 2-х мегапиксельных камер, по 13 каналов для 3-х мегапиксельных камер, по 10 каналов для 4-х мегапиксельных камер, по 8 каналов для 5-и мегапиксельных камер, по 5 каналов для 8-и мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 8Тб каждый. Порт USB 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI (3840×2160) / VGA (1920×1080), 8 входов / 1 выход тревоги, выход звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости (для IP камер TSi-Pn, TSi-Dn, TSi-Vn)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	340,00	357,00	374,00
TSr-NV32451	Сетевой 32 каналный H.265/H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 256 Мбит/с. Подключение и отображение 32 камер 2,3,4-мегапиксельных или 28 камер 5-мегапиксельных или 16 камер 8-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 16 каналов для 2-х и 3-х мегапиксельных камер, по 12 каналов для 4-х мегапиксельных камер, по 9 каналов для 5-и мегапиксельных камер, по 6 каналов для 8-и мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4 HDD по 8Тб каждый, eSATA. Два порта USB 2.0, порт USB 3.0, два порта 1000Mb Ethernet, HDMI (3840×2160) / VGA (1920×1080), 16 входов / 4 выхода тревоги, вход/ 2 выхода звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости (для IP камер TSi-Pn, TSi-Dn, TSi-Vn)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	ye	625,00	656,50	688,00

TSr-NV64851	Сетевой 64 канальный H.265/H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 320 Мбит/с. Подключение и отображение 64 камер 2-мегапиксельных и 3-мегапиксельных или 35 камер 4-мегапиксельных или 25 камер 5-мегапиксельных или 20 камер 8-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 16 каналов для 2-х и 3-х мегапиксельных камер, по 12 каналов для 4-х мегапиксельных камер, по 9 каналов для 5-и мегапиксельных камер, по 6 каналов для 8-и мегапиксельных камер. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 8 HDD по 8Тб каждый, eSATA. Два порта USB 2.0, порт USB 3.0, два порта 1000Mb Ethernet, HDMI (3840×2160) / VGA (1920×1080), 16 входов / 4 выхода тревоги, вход/ 2 выхода звука RCA. ИК пульт, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox, Google Drive. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики (Детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости (для IP камер TSi-Pn, TSi-Dn, TSi-Vn)). Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.	руб	1042,00	1095,00	1147,00
-------------	---	-----	---------	---------	---------

3.1.4. IP-видеосерверы Domination IP MDR Hot Swap

Domination IP MDR Hot Swap - полностью готовое решение под ОС Linux. Разрешение записи для IP-камер - без ограничений, зависит от IP камеры. Скорость записи - без ограничений, зависит от IP камеры. Поддержка аудиоканалов IP-камер. Поддержка поворотных IP-камер. В комплекте с сервером поставляется клиентское ПО Domination под ОС Windows для просмотра, настройки и администрирования неограниченного количества видеосерверов Domination. Количество удаленных рабочих мест - неограничено. Функция "горячей замены"

Domination IP-16-4 HS	Поддержка 16 IP-камер;возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; функция "горячей замены" HDD; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 5 лет; поставляется без HDD	руб	86937,00	86937,00	86937,00
Domination IP-24-4 HS	Поддержка 24 IP-камер;возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; функция "горячей замены" HDD; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 5 лет; поставляется без HDD	руб	109760,00	109760,00	109760,00
Domination IP-32-4 HS	Поддержка 32 IP-камер;возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; функция "горячей замены" HDD; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 5 лет; поставляется без HDD	руб	132582,00	132582,00	132582,00
Domination IP-24-12 HS	Поддержка 24 IP-камер;возможность установки до 12 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; функция "горячей замены" HDD; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 5 лет; поставляется без HDD	руб	169820,00	169820,00	169820,00
Domination IP-32-12 HS	Поддержка 32 IP-камер;возможность установки до 12 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; функция "горячей замены" HDD; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 5 лет; поставляется без HDD	руб	192642,00	192642,00	192642,00
Domination СБ-AUTO-422-MT-HM	Сервер распознавания автомобильных номеров Domination. Протестированный процессорный блок с предустановленным клиентским ПО Domination Авто под ОС Windows. Распознавание всех российских однострочных номеров, соответствующих ГОСТУ. Автоматическое ведение журнала проехавшего автотранспорта. Ручная корректировка журнала. Карточка постоянных или требующих внимания автомобилей. Ведение списка парковки. Создание отчетов. Оперативное информирование оператора о событиях, требующих внимания. Управление внешними устройствами. Возможность удаленного контроля автотранспорта по сети сразу несколькими пользователями системы. Распознавание до 4-х IP камер с разрешением до 1920x1080, гарантия 1 год. Корпус MiniTower, Windows 10 Home.	руб	141977,00	141977,00	141977,00
Domination СБ-AUTO-422-2U-HM	То же. Корпус 19' 2U, Windows 10 Home	руб	149075,00	149075,00	149075,00
Domination СБ-AUTO-422-2U-PRO	То же. Корпус 19' 2U, Windows 10 Prof	руб	159014,00	159014,00	159014,00

3.1.5. IP-видеосерверы Domination MDR

Domination IP MDR -полностью готовое решение под ОС Linux. Разрешение записи для IP-камер - без ограничений, зависит от IP камеры. Скорость записи - без ограничений, зависит от IP камеры. Поддержка аудиоканалов IP-камер. Поддержка поворотных IP-камер. В комплекте с сервером поставляется клиентское ПО Domination под ОС Windows для просмотра, настройки и администрирования неограниченного количества видеосерверов Domination. Количество удаленных рабочих мест - неограничено.

Domination IP-9-4 MDR	Поддержка 9 IP-камер;возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	51952,00	51952,00	51952,00
Domination IP-16-4 MDR	Поддержка 16 IP-камер;возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	71921,00	71921,00	71921,00

Domination IP-24-4 MDR	Поддержка 24 IP-камер; возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	94744,00	94744,00	94744,00
Domination IP-32-4 MDR	Поддержка 32 IP-камер; возможность установки до 4 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 2U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	117567,00	117567,00	117567,00
Domination IP-24-12 MDR	Поддержка 24 IP-камер; возможность установки до 12 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 3U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	137913,00	137913,00	137913,00
Domination IP-32-12 MDR	Поддержка 32 IP-камер; возможность установки до 12 HDD до 6 Тб каждый; распределенная система записи MDR до 800 Мбит/сек; 2 сетевые платы; 19" корпус 3U; гарантия 2 года; поставляется без HDD	руб	160736,00	160736,00	160736,00

3.2. Системы записи цифрового сигнала

3.2.1. Платы видеозахвата "Линия"

Линия AHD 4x25 Hybrid	Плата видеозахвата AHD 4 видео + 4 аудио; H264; разрешение и скорость записи 1280x720/100к/сек; Windows XP, Vista, Windows 7-8, Server 2003-2012; Поддержка 64-bit систем Windows; Поддержка работы с двумя потоками; Установка до 5 плат на сервер	руб	7225,00	7347,00	7900,00
Линия 8x25A Hybrid IP	Плата видеозахвата 8 видео, 8 аудио, до 25 к/с на канал, разрешение 704x576; Поддержка: телеметрия, удаленное наблюдение и просмотр архива, полноценное удаленное администрирование, расширенные права пользователей; Поддержка: Windows x86-x64: XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003-2012 Windows x86-x64: XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003-2012	руб	8820,00	9114,00	9800,00
Линия 16x25A Hybrid IP	Плата видеозахвата 16 видео, 16 аудио, до 25 к/с на канал, разрешение 704x576; Поддержка: телеметрия, удаленное наблюдение и просмотр архива, полноценное удаленное администрирование, расширенные права пользователей; Поддержка: Windows x86-x64: XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003-2012; (Комплект из 2 плат) Windows x86-x64: XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003-2012	руб	17640,00	18228,00	19600,00
Линия AHD 4x100 Hybrid IP	Гибридный видеосервер (AHD+IP) «Линия» 4 канала видео и 4 канала аудио; Windows 7 Embedded Standard x64; 100 к/с (1280x720), без HDD, 2xSATA; Поддержка протоколов ONVIF и PSIA. RTSP- поток; Поддержка 2 мониторов; Просмотр с сотового телефона, WM, WP, iPhone, iPad, Android	руб	46750,00	45570,00	49000,00
Линия AHD 8x200 Hybrid IP	Гибридный видеосервер (AHD+IP) «Линия» 8 каналов видео и 8 каналов аудио; Windows 7 Embedded Standard x64; 200 к/с (1280x720), без HDD, 2xSATA; Поддержка протоколов ONVIF и PSIA. RTSP- поток; Поддержка 2 мониторов; Просмотр с сотового телефона, WM, WP, iPhone, iPad, Android	руб	71750,00	70215,00	75500,00
Линия IP 1	Линия IP 1-Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 1 канала IP	руб	864,00	937,40	1008,00
Линия IP 16	Линия IP 16 -Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 16 каналов IP	руб	13820,00	14992,00	16120,00
Линия IP 128	Линия IP 132 -Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 128 каналов IP	руб	127734,00	123900,00	129024,00
Линия IP 32	Линия IP 32 -Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 32 каналов IP	руб	31933,00	29998,00	32256,00
Линия IP 4	Линия IP 4-Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 4 каналов IP	руб	3456,00	3750,00	4032,00
Линия IP 64	Линия IP 64-Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 64 каналов IP	руб	63867,00	63000,00	64512,00
Линия IP 8	Линия IP 8-Программное обеспечение Линия с возможностью подключения 8 каналов IP	руб	6910,00	7500,00	8064,00

4. ПРОМЫШЛЕННОЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

4.1. Термокожухи для видеокамер в универсальном и промышленном исполнении

4.1.1. Термокожухи серии СТАНДАРТ из нержавеющей стали

Релион ТКВ-300-П-Н исп. 16-190	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	61248,00	61886,00	63800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 08-190	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	62208,00	62856,00	64800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 09-190	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	62208,00	62856,00	64800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 10-190	Питание кожуха по PoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	65088,00	65766,00	67800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 16-260	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	62208,00	62856,00	64800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 08-260	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	64128,00	64796,00	66800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 09-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	64128,00	64796,00	66800,00
Релион ТКВ-300-П-Н исп. 10-260	Питание кожуха по PoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	67008,00	67706,00	69800,00

4.1.2. Термокожухи серии МАКС из нержавеющей стали

Релион ТКВ-400-П-Н исп. 16-210	Напр. пит кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	65088,00	65766,00	67800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 08-210	Напр. пит кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	67968,00	68676,00	70800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 09-210	Напр. пит кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	67968,00	68676,00	70800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 11-210	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	70848,00	71586,00	73800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 16-260	Напр. пит кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	67968,00	68676,00	70800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 08-260	Напр. пит кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	68928,00	69646,00	71800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 09-260	Напр. пит кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	68928,00	69646,00	71800,00
Релион ТКВ-400-П-Н исп. 11-260	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	71808,00	72556,00	74800,00

4.1.3. Термокожухи серии МАКС из нержавеющей стали с ИК-подсветкой

Релион ТКВ-400-П-Н-ИКВ исп. 16-200	Напр. пит кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	83328,00	84196,00	86800,00
Релион ТКВ-400-П-Н-ИКВ исп. 08-200	Напр. пит кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	84288,00	85166,00	87800,00
Релион ТКВ-400-П-Н-ИКВ исп. 09-200	Напр. пит кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	84288,00	85166,00	87800,00
Релион ТКВ-400-П-Н-ИКВ исп. 11-200	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон: -65...+55°C. Грозозащита. Подогрев. Холодный старт.	руб	87168,00	88076,00	90800,00

4.1.4. Термокожухи серии СТАНДАРТ из оцинкованной стали

Релион ТКВ-300-П-М исп. 08-190	Напряжение питания кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	38208,00	38606,00	39800,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 09-190	Напряжение питания кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	38208,00	38606,00	39800,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 11-190	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	41088,00	41516,00	42800,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 16-260	Напряжение питания кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	40800,00	41225,00	42500,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 08-260	Напряжение питания кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	40800,00	41225,00	42500,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 09-260	Напряжение питания кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	40800,00	41225,00	42500,00
Релион ТКВ-300-П-М исп. 11-260	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	43680,00	44135,00	45500,00

4.1.5. Термокожухи серии МАКС из оцинкованной стали

Релион ТКВ-400-П-М исп. 16-210	Напряжение питания кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	42048,00	42486,00	43800,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 08-210	Напряжение питания кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	43008,00	43456,00	44800,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 09-210	Напряжение питания кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	43008,00	43456,00	44800,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 11-210	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	45888,00	46366,00	47800,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 16-260	Напряжение питания кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	43680,00	44135,00	45500,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 08-260	Напряжение питания кожаха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	43680,00	44135,00	45500,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 09-260	Напряжение питания кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	43680,00	44135,00	45500,00
Релион ТКВ-400-П-М исп. 11-260	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	46560,00	47045,00	48500,00

4.1.6. Термокожухи серии МАКС из оцинкованной стали с ИК-подсветкой

Релион ТКВ-400-П-М-ИКВ исп. 16-200	Напряжение питания кожаха: 12 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	58368,00	58976,00	60800,00
Релион ТКВ-400-П-М-ИКВ исп. 08-200	Напряжение питания кожаха: 24+36 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	59328,00	59946,00	61800,00
Релион ТКВ-400-П-М-ИКВ исп. 09-200	Напряжение питания кожаха: 220 VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	59328,00	59946,00	61800,00
Релион ТКВ-400-П-М-ИКВ исп. 11-200	Питание кожаха по RoE. Температурный диапазон: -65...+55°C. Грозозащита. Подогрев. Холодный старт.	руб	62208,00	62856,00	64800,00

4.2. ИК-прожекторы промышленные

Релион-ТКВ-300П-М-ИК	Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку дальностью 30/50/70/100 м, позволяя освещать удаленные объекты. Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса оцинкованная сталь. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.	руб	53698,00	55411,00	57125,00
Релион-ТКВ-300П-Н-ИК	Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку дальностью 30/50/70/100 м, позволяя освещать удаленные объекты. Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса нержавеющая сталь. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.	руб	76963,00	79419,00	81875,00
Релион-ТКВ-300-П-А-ИК	Предназначен для организации системы круглосуточного охранного и технологического видеонаблюдения на закрытых объектах и наружных установках. Дальность/угол освещения: 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°. Корпус из алюминиевого сплава. IP68. Напряжение питания 12 VDC, 24...36 VDC/VAC, Температурный диап. -60...+50°C. Кабельные вводы и козырек в стоимость не входят. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки	руб	25521,00	26336,00	27150,00

4.3. Термокожухи для видеокамер взрывозащищенные

4.3.1. Взрывозащищенные термокожухи серии СТАНДАРТ для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из алюминиевого сплава

Релион-ТКВ-200-А исп. 01-160	Напряжение питания кожуха: 12 VDC; Темп. диапазон: +1...+50°C; Упит камеры 12 VDC. Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм.	руб	17088,00	17266,00	17800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 02-160	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	18048,00	18236,00	18800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 03-160	Напряжение пит. кожуха: 24+36 VDC/VAC. Подогрев. Темп. диапазон: -45...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	19008,00	19206,00	19800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 06-160	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	18048,00	18236,00	18800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 07-160	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: -45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	19008,00	19206,00	19800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 16-160	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Темп. диап: -60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	24768,00	25026,00	25800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 08-160	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Темп. диап:-60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	25728,00	25996,00	26800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 09-160	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Темп. диап: -60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х160 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	25728,00	25996,00	26800,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 01-210	Напряжение питания кожуха: 12 VDC; Темп. диапазон: +1...+50°C; Упит камеры 12 VDC. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм.	руб	18336,00	18527,00	19100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 02-210	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	19296,00	19497,00	20100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 03-210	Напряжение пит. кожуха: 24+36 VDC/VAC. Подогрев. Темп. диапазон: -45...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	20256,00	20467,00	21100,00
Релион ТКВ-200-А исп. 06-210	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	19296,00	19497,00	20100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 07-210	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: -45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	20256,00	20467,00	21100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 16-210	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Темп. диап: -60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	26016,00	26287,00	27100,00

Релион-ТКВ-200-А исп. 08-210	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC . Темп. диап:- 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	26976,00	27257,00	28100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 09-210	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Темп. диап: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	26976,00	27257,00	28100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 10-210	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Грозозащита, Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	29856,00	30167,00	31100,00
Релион-ТКВ-200-А исп. 19-210	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	28896,00	29197,00	30100,00

4.3.2. Взрывозащищенные термокожухи серии МАКС для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из алюминиевого сплава

Релион-ТКВ-300-А исп. 01-210	Напряжение питания кожуха: 12 VDC; Темп. диапазон: +1...+55°C; Упит камеры 12 VDC. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм.	руб	24768,00	25026,00	25800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 02-210	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC Темп. диапазон: +1...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	25728,00	25996,00	26800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 03-210	Напряжение пит. кожуха: 24+36 VDC/VAC. Подогрев. Темп. диапазон: - 45...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	26688,00	26966,00	27800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 06-210	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: +1...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	25728,00	25996,00	26800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 07-210	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	26688,00	26966,00	27800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 08-210	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC . Темп. диап:- 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	30528,00	30846,00	31800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 09-210	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	31488,00	31816,00	32800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 10-210	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Грозозащита, Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	34368,00	34726,00	35800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 19-210	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	33408,00	33756,00	34800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 01-260	Напряжение питания кожуха: 12 VDC; Темп. диапазон: +1...+55°C; Упит камеры 12 VDC. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм.	руб	25728,00	25996,00	26800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 02-260	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC Темп. диапазон: +1...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	26688,00	26966,00	27800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 03-260	Напряжение пит. кожуха: 24+36 VDC/VAC. Подогрев. Темп. диапазон: - 45...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	27648,00	27936,00	28800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 06-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: +1...+55°C; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	26688,00	26966,00	27800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 07-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Упит камеры 12 VDC.	руб	27648,00	27936,00	28800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 16-260	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	26208,00	26481,00	27300,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 08-260	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC . Темп. диап:- 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	32448,00	32786,00	33800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 09-260	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	33408,00	33756,00	34800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 10-260	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Грозозащита, Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	36288,00	36666,00	37800,00
Релион-ТКВ-300-А исп. 19-260	Питание кожуха по RoE IEEE 802.3ат. Темп. диап: - 60...+55°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм. Упит камеры 12 VDC.	руб	25728,00	25996,00	26800,00

4.3.3. Взрывозащищенные термокожухи серии СТАНДАРТ для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из нержавеющей стали

Релион ТКВ-300-Н исп. 16-190	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70х70х190 мм.	руб	66912,00	67609,00	69700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 08-190	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70х70х190 мм.	руб	70752,00	71489,00	73700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 09-190	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70х70х190 мм.	руб	70752,00	71489,00	73700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 11-190	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70х70х190 мм.	руб	73632,00	74399,00	76700,00

Релион ТКВ-300-Н исп. 16-260	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	70752,00	71489,00	73700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 08-260	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	74592,00	75369,00	77700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 09-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	74592,00	75369,00	77700,00
Релион ТКВ-300-Н исп. 11-260	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	77472,00	78279,00	80700,00
4.3.4. Взрывозащищенные термокожухи серии МАКС для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из нержавеющей стали					
Релион ТКВ-400-Н исп. 16-210	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	76512,00	77309,00	79700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 08-210	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	78432,00	79249,00	81700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 09-210	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	78432,00	79249,00	81700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 11-210	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	81312,00	82159,00	84700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 16-260	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	78432,00	79249,00	81700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 08-260	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	79392,00	80219,00	82700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 09-260	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	79392,00	80219,00	82700,00
Релион ТКВ-400-Н исп. 11-210	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	82272,00	83129,00	85700,00
4.3.5. Взрывозащищенные термокожухи серии СТАНДАРТ для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из нержавеющей стали с ИК-подсветкой					
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 16-200	Напр. пит кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	93792,00	94769,00	97700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 08-200	Напр. пит кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	93792,00	94769,00	97700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 09-200	Напр. пит кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	93792,00	94769,00	97700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 11-200	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон: -65...+55°C. Грозозащита. Подогрев. Холодный старт.	руб	96672,00	97679,00	100700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 15-200	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт от -75°C. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	105312,00	106409,00	109700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 12-200	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт -75°C. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	105312,00	106409,00	109700,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ исп. 14-200	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт -75°C. Защита от переплюсовки и КЗ.	руб	105312,00	106409,00	109700,00
4.3.6. Взрывозащищенные термокожухи серии СТАНДАРТ для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из оцинкованной стали					
Релион ТКВ-300-М исп. 08-190	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	41952,00	42389,00	43700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 09-190	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	41952,00	42389,00	43700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 11-190	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм.	руб	44832,00	45299,00	46700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 16-260	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	43872,00	44329,00	45700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 08-260	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	43872,00	44329,00	45700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 09-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	43872,00	44329,00	45700,00
Релион ТКВ-300-М исп. 11-260	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 70x70x260 мм.	руб	46752,00	47239,00	48700,00
4.3.7. Взрывозащищенные термокожухи серии МАКС для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из оцинкованной стали					
Релион ТКВ-400-М исп. 16-210	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	51552,00	52089,00	53700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 08-210	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	51552,00	52089,00	53700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 09-210	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	51552,00	52089,00	53700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 11-210	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x210 мм.	руб	54432,00	54999,00	56700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 16-260	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	53472,00	54029,00	55700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 08-260	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	53472,00	54029,00	55700,00
Релион ТКВ-400-М исп. 09-260	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон от -75 до +55°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	53472,00	54029,00	55700,00

Релион ТКВ-400-М исп. 11-260	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон от -65 до +55°C. Грозозащита. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм.	руб	53472,00	54029,00	55700,00
4.3.8. Взрывозащищенные термокожухи серии МАКС для взрывоопасных зон классов "1" и "2" из оцинкованной стали с ИК-подсветкой					
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 16-200	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	66912,00	67609,00	69700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 08-200	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	66912,00	67609,00	69700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 09-200	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон: -75...+55°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	66912,00	67609,00	69700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 11-200	Питание кожуха по RoE. Температурный диапазон: -65...+55°C. Грозозащита. Подогрев. Холодный старт.	руб	69792,00	70519,00	72700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 15-200	Напряжение питания кожуха: 12 VDC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт от -75°C. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	76512,00	77309,00	79700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 12-200	Напряжение питания кожуха: 24+36 VDC/VAC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт от -75°C. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	76512,00	77309,00	79700,00
Релион ТКВ-400-М-ИКВ исп. 14-200	Напряжение питания кожуха: 220 VAC. Температурный диапазон: -80...+55°C. Подогрев. Холодный старт от -75°C. Защита от переполюсовки и КЗ.	руб	76512,00	77309,00	79700,00

4.4. ИК-прожекторы взрывозащищенные

Релион-ТКВ-300-А-ИК	Предназначен для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°. Применяется в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах классов "1" и "2" закрытых объектов и открытых установок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 DC, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.	руб	33558,00	34629,00	35700,00
Релион-ТКВ-300-М-ИК	Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку дальностью 30/50/70/10 м, позволяя освещать удаленные объекты. Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса оцинкованная сталь. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.	руб	42958,00	44329,00	45700,00
Релион-ТКВ-300-Н-ИК	Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку дальностью 30/50/70/10 м, позволяя освещать удаленные объекты. Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.	руб	73038,00	75369,00	77700,00

4.5. Коммутационные коробки взрывозащищенные

Релион-ККВ-А-П-проходная	Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - алюминиевый сплав	руб	2604,00	2687,00	2770,00
Релион-ККВ-А-У-угловая	Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - алюминиевый сплав	руб	2604,00	2687,00	2770,00

Релион-ККВ-А-Т-тройниковая	Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - алюминиевый сплав	руб	2792,00	2881,00	2970,00
Релион-ККВ-А-К-крестовая	Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - алюминиевый сплав	руб	2980,00	3075,00	3170,00
Релион-ККВ-Н-П-проходная	Особо рекомендуются для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - нержавеющая сталь	руб	8056,00	8313,00	8570,00
Релион-ККВ-Н-У-угловая	Особо рекомендуются для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - нержавеющая сталь	руб	8056,00	8313,00	8570,00
Релион-ККВ-Н-Т-тройниковая	Особо рекомендуются для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - нержавеющая сталь	руб	8432,00	8701,00	8970,00
Релион-ККВ-Н-К-крестовая	Особо рекомендуются для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Предназначены для соединения (разводки, разветвления) силовых линий и линий связи проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Надежность соединений обеспечивается клеммными зажимами WAGO. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT5/T6. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Материал корпуса - нержавеющая сталь	руб	8902,00	9186,00	9470,00

4.6. Видеокамера с электрическим охлаждением

Релион-ВК-П-ЭО	Электрический отвод тепла на принципе Пельтье. Для технологического и охранного видеонаблюдения при повышенных температурах до +75°С. Состоит из шкафа управления и термокожуха. Камера АHD или IP на 2 Мп; Матрица 1/2,8" Sony Exmor CMOS (IMX322); Разрешение 1080 p/720 p (для IP). АHD-Н;1080p/ АHD-М;1080p/CVBS; 1000 ТВЛ (для АHD); Чувствительность, цвет/ч-б 0,1/0,01 лк; ; IP65. Температура на камере в рабочем диапазоне камеры.. Процессорное управление. Напряжение питания ~220В. Номинальная мощность - 100 Вт.	руб	163590,00	184300,00	190000,00
----------------	--	-----	-----------	-----------	-----------

4.7. Термокожух с водяным охлаждением

Релион-ТКВ-П-ВО	Универсальный термокожух в корпусе из нержавеющей стали с рубашкой водяного охлаждения для IP-и аналоговых видеокамер. Защита видеокамер от сверхвысоких температур до +400 °С. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, Внутр. объем 70x70x210 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	95700,00	106215,00	109500,00
-----------------	--	-----	----------	-----------	-----------

4.8. Дополнительное оборудование. Кабельные вводы**Серия М. Материал корпуса кабельного ввода сталь Ст10-20 с гальваническим покрытием**

Кабельный ввод-12-М	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.	руб	547,20	558,60	570,00
Кабельный ввод-15-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.	руб	595,20	607,60	620,00
Кабельный ввод-18-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным	руб	643,20	656,60	670,00
Кабельный ввод-20-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным	руб	739,20	754,60	770,00
Штуцер-Г ½-М	штуцер для трубной разводки с резьбой Г ½".	руб	355,20	362,60	370,00
Штуцер-Г ¾-М	штуцер для трубной разводки с резьбой Г ¾".	руб	355,20	362,60	370,00
Заглушка-М	заглушка оконечная М 20*1,5.	руб	259,20	264,60	270,00

Серия Н. Материал корпуса кабельного ввода нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

Кабельный ввод-12-Н	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.	руб	931,20	950,60	970,00
Кабельный ввод-15-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.	руб	1219,00	1245,00	1270,00
Кабельный ввод-18-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.	руб	1315,00	1343,00	1370,00
Кабельный ввод-20-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.	руб	1411,00	1441,00	1470,00
Штуцер-Г ½-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой Г ½".	руб	643,20	656,60	670,00
Штуцер-Г ¾-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой Г ¾".	руб	739,20	754,60	770,00
Заглушка-Н	оконечная заглушка М20*1,5.	руб	547,20	558,60	570,00

4.9. Дополнительное оборудование. Солнцезащитные козырьки

СЗК-01	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-400 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-03	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-300 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-05	для: Видеокамеры и термокожуха Релион ТКВ-100А в промышленном и взрывозащищенном исполнении.	руб	960,00	980,00	1000,00
СЗК-06	для: Термокожуха Релион ТКВ-200-А-160 (длина термокожуха без козырька 340 мм.)	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-07	для: Термокожуха Релион ТКВ-200-А-210 (длина термокожуха без козырька 390 мм.)	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-08	для: Термокожуха Релион ТКВ-300-А-210 (длина термокожуха без козырька 390 мм.)	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-09	для: Термокожуха Релион ТКВ-300-А-260 (длина термокожуха без козырька 440 мм.)	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-10	для: Термокожуха Релион ТКВ-400 (удлиненный 260мм)	руб	1920,00	1960,00	2000,00
СЗК-13	для: Термокожуха Релион ТКВ-300-М/Н(удлиненный 260мм)	руб	1920,00	1960,00	2000,00
СЗК-15	для: Термокожуха Релион-ТКВ-100-Н и видеокамеры Релион-Н-100	руб	1440,00	1470,00	1500,00
СЗК-16	для: ИК-прожектора Релион-ТКВ-300-М/Н/А-ИК	руб	1440,00	1470,00	1500,00

4.10. Дополнительное оборудование. Защитные устройства

Релион-СО-П стеклоочиститель промышленный	Стеклоочиститель (щетка) для периодической очистки стекла термокожуха от грязи, пыли и атмосферных осадков. Материал корпуса - нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.).	руб	24000,00	24500,00	25000,00
Релион-СО-Exd стеклоочиститель взрывозащищенный	Работа в автономном режиме по заданным параметрам или ручном режиме с пульта оператора. Температурный диапазон от - 60 до 85°С. Напряжение питания 12В. Шкаф управления в составе: контролер системы подогрева, конвекционный обогреватель, преобразователь напряжения в оболочке IP-65, контроллер стеклоочистителя. На термокожухе монтируется электродвигатель во взрывонепроницаемой оболочке, щетка стеклоочистителя.	руб	28800,00	29400,00	30000,00
Релион-БП-М Бленда пневматическая защитная	Применяется для защиты термокожухов Релион ТКВ-400-М, Релион ТКВ-400П-М. Предназначена для предотвращения загрязнения смотрового окна путем создания перед стеклом избыточного давления воздуха. Материал корпуса оцинкованная сталь с порошковым покрытием.	руб	4320,00	4410,00	4500,00
Релион-БП-Н Бленда пневматическая защитная	Применяется для защиты термокожухов Релион ТКВ-400-Н, Релион ТКВ-400П-Н. Предназначена для предотвращения загрязнения смотрового окна путем создания перед стеклом избыточного давления воздуха. Материал корпуса нержавеющая сталь 12Х18Н10Т.	руб	5280,00	5390,00	5500,00

Релион-ОК-Н Защитный оптический комплект	Предназначен для защиты основного смотрового стекла термокожухов Релион ТКВ-400 Н / ТКВ-400П-Н от воздействия различных агрессивных химических сред. В комплект входят 2 насадки со стеклом, 8 сменных стекол, уплотнители и спецключ. Изготавливается из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.	руб	14400,00	14700,00	15000,00
---	---	-----	----------	----------	----------

В прайс включены не все позиции, по интересующему Вас оборудованию просьба звонить

* курс уе уточняйте у менеджера