

**ООО Фирма "СИН"**

системы безопасности и связи

Утверждаю:

Руководитель отдела
продаж
Сулова 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 17 августа 2017 г.

1. ВИДЕОКАМЕРЫ

Вал

3

2

1

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

ST-3001 SIMPLE (2,8)	Видеокамера ST-3001 SIMPLE (объектив 2,8mm), цветная АHD, Разрешение: 1MP (720p), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/4" CMOS, Фокусное расстояние: 2,8mm (79° гр), Дальность ИК подсветки: до 15, 24 СИД, Минимальное освещение: 0,1 / 0,01 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: не более 0,35 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Технология подавления шумов в изображении: 2D-DNR, Сенсор ночи, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -10...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 94x65	руб	800,00	900,00	1000,00
ST-3001 SIMPLE (3,6)	Видеокамера ST-3001 SIMPLE (объектив 3,6mm), цветная АHD, Разрешение: 1MP (720p), с ИК подсветкой, Купольная, Матрица: 1/4" CMOS, Фокусное расстояние: 3,6mm (65° гр), Дальность ИК подсветки: до 15, 24 СИД, Минимальное освещение: 0,1 / 0,01 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: не более 0,35 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D-DNR, Сенсор ночи, Smart IR, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -10...+60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (dxh): 94x65	руб	800,00	900,00	1000,00
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 (dxh): 112x100	руб	2358,00	2552,00	2774,00
TSc-D720pAHDf (3.6)	Купольная АHD видеокамера для внутренней установки, 1/4" 1 Mpixel Aptina CMOS Sensor (AR0141), 720P (1280 x 720), фиксированный объектив 3.6 мм, питание DC12V/80mA	ye	20,00	21,00	22,00
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 DC12V/300mA, -10°C ~ +60°C, ø89 x 73 мм, IP-54	ye	25,00	26,00	27,00
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 DC12V/250mA, -10°C ~ +60°C, ø60 x 55 мм, IP-65	ye	29,00	30,50	32,00
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	33,00	34,50	36,00

TSc-EBm720pAHDf (2.8)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f= 2.8 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 15 метров), питание DC12V/300mA	ye	33,00	34,50	36,00
TSc-EB720pHDf (3.6)	Антивандальная 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 DC12B/300mA, -30°C ~ +60°C, ø100 x 80 мм, IP-66	ye	34,00	36,00	38,00
TSc-EB720pAHDf (2.8)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, AHD-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 DC 12V	ye	34,00	36,00	38,00
TSc-Di720pAHDf (2.8)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 30 к/с, AHD-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 DC12B / 400mA	ye	43,00	45,00	47,00
TSc-Di720pAHDv (2.8-12)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/4"Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 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 DC12B / 400mA	ye	47,00	49,00	51,00
TSc-DVi720pAHDv (2.8-12)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 720P (1280 x 720)/ 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 DC12B / 400mA	ye	61,00	64,00	67,00
TSc-EB960pAHDf (3.6)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 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 DC 12V	ye	43,00	45,00	47,00
TSc-EBm960pAHDf (3.6)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 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 15 метров), питание DC12V/300mA	ye	44,00	46,50	49,00
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 DC12B / 400mA	ye	49,00	51,50	54,00
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 DC12B / 400mA	ye	58,00	60,50	63,00
1.1.2. Цилиндрические					
ST-3011 SIMPLE (3.6)	Видеокамера ST-3011 SIMPLE, цветная AHD,Разрешение:1MP (720p),уличная,с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/4" CMOS, Фокусное расстояние: 3,6mm (75,4° гр), Дальность ИК подсветки: до 30 м, 6 СИД, Минимальное освещение: 0,1 / 0,01 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-100000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: не более 0,55 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D/3D-DNR, Сенсор ночи, Smart IR, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45°... +60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (d*l*k) : 60x83x155	руб	800,00	900,00	1000,00

ST-1045 (версия 4) (2,8mm)	Видеокамера ST-1045 (версия 4) (объектив 2,8mm), цветная,Разрешение:1MP (720p)/960H,уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/Analog/TVI/CVI), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/4 CMOS OV9732, Фокусное расстояние: 2,8mm (79,4 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, 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) : 58x85x159	руб	1224,00	1325,00	1440,00
ST-1045 (версия 4) (3,6mm)	Видеокамера ST-1045 (версия 4) (объектив 3,6mm), цветная,Разрешение:1MP (720p)/960H,уличная 4-in-1 (4 режима работы: AHD/Analog/TVI/CVI), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/4 CMOS OV9732, Фокусное расстояние: 3,6mm (53 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, 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) : 58x85x159	руб	1224,00	1325,00	1440,00
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 вариофок.объективом, Bullet, Матрица: 1/4 Progressive Scan CMOS OV 9732, Фокусное расстояние: 2,8-12mm (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	31,00	32,50	34,00
TSc-P720pAHDf (2.8)	Цилиндрическая AHD видеокамера AHD 720P «День/Ночь», 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), 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	32,00	33,50	35,00
TSc-PL720pAHDv (2.8-12)	Цилиндрическая AHD видеокамера 720P «День/Ночь», 1/4" Aptina CMOS Sensor (AR0141), разрешение 1 Мр (1280 x 720)/ 30 к/с, чувствительность 0,01 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный вариофокальный объектив f=2,8-12 мм, ИК подсветка до 40 метров, питание DC12В/400mA, -40°C ~ +60°C, Ø 79 x 245 мм, IP-66	ye	61,00	64,00	67,00
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	110,00	115,50	121,00
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	156,00	163,50	171,00
TSc-P960pAHDf (3.6)	Цилиндрическая AHD видеокамера AHD 960P «День/Ночь», 1/3" SONY Exmor CMOS Sensor (IMX225), разрешение 1.3 Мр (1280x960) / 30 к/с, чувствительность 0.01 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500 м по коаксиальному кабелю, мегапиксельный фиксированный объектив f=3.6 мм, ИК подсветка до 20 м, питание DC12В / 400mA, -40...+60°C, 163x59x60 мм, IP-66	ye	42,00	44,00	46,00
TSc-PL960pAHDv (2.8-12)	Цилиндрическая AHD видеокамера 960P «День/Ночь», 1/3" SONY Exmor CMOS Sensor (IMX225), разрешение 1.3 Мр (1280 x 960)/ 30 к/с, чувствительность 0,01 лк, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, двух мегапиксельный вариофокальный объектив f=2,8-12 мм, ИК подсветка до 40 метров, питание DC12В/400mA, -40°C ~ +60°C, Ø 79 x 245 мм, IP-66	ye	77,00	81,00	85,00

TSc-PL960pAHDv (5-50)	Уличная AHD видеокамера 960P «День/Ночь», 1/3" SONY Exmor CMOS Sensor (IMX225), 1.3 Мр (1280 x 960), 0,01 лк, вариофокальный объектив f=5-50 мм, ИК подсветка до 100 метров, DC12В/600mA, -40°C ~ +60°C, ø110 x 330мм, IP-66	ру	135,00	141,50	148,00
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	1700,00	1840,00	2000,00
ST-2006 (версия 2) (3,6)	Видеокамера ST-2006 (версия 2), цветная,Разрешение:2MP (1080p)/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 (1080p)/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	3315,00	3588,00	3900,00
TSc-EVecof24 (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°C ~ +55°C, d89 x 73 мм, IP-54	ру	29,00	30,50	32,00
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°C ~ +60°C, ø112 x 90 мм, IP-54	ру	43,00	45,00	47,00

TSc-EB1080pAHDf (3.6)	Потолочная антивандальная AHD видеокамера, 1/2.8" CMOS Sensor, разрешение 1080P (1920 x 1080)/ 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	50,00	52,50	55,00
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°C ~ +60°C, ø100 x 80 мм, IP-66	ye	53,00	55,50	58,00
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 DC12В/300mA, ø70 x 54 мм	ye	53,00	55,50	58,00
TSc-E1080pUVCf (3.6)	Антивандальная купольная универсальная видеокамера 4в1 (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. ИК подсветка до 25 метров, питание DC12В/400mA, -30°C ~ +60°C, ø114 x 83 мм, IP-66	ye	55,00	58,00	61,00
TSc-Di1080pAHDf (3.6)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/2.8" CMOS Sensor, разрешение 1080P (1920 x 1080)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, фиксированный объектив f=3.6 мм. ИК-подсветка(дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA.	ye	56,00	59,00	62,00
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	61,00	64,00	67,00
TSc-Di1080pUVCf (3.6)	Купольная универсальная видеокамера 4 в1 (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 фиксированный объектив f=3.6мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -10°C ~ +60°C, ø112 x 88 мм, IP-54	ye	64,00	67,00	70,00
TSc-Di1080pAHDv (2.8-12)	Купольная AHD видеокамера для внутренней установки с ИК-подсветкой, 1/2.8" CMOS Sensor, разрешение 1080P (1920 x 1080)/ 30 к/с, AHD-выход, поддержка передачи видео на расстояние до 500м по коаксиальному кабелю, вариофокальный объектив f=2.8-12 мм. ИК-подсветка (дистанция подсветки около 25 метров), питание DC12В / 400mA	ye	64,00	67,00	70,00
TSc-Di1080pUVCv (2.8-12)	Купольная универсальная видеокамера 4в1 (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=2.8-12мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -10°C ~ +60°C, ø112 x 88 мм, IP-54	руб	69,00	72,50	76,00
TSc-Vi1080pUVCv (2.8-12)	Антивандальная купольная универсальная видеокамера 4в1 (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=2.8-12мм. ИК подсветка до 20 метров, питание DC12В/400mA, -30°C ~ +60°C, ø 133 x 100 мм, IP-65	руб	98,00	103,00	108,00

1.2.2. Цилиндрические

ST-3012 SIMPLE	Видеокамера ST-3012 SIMPLE, цветная AHD, Разрешение: 2MP (1080p), уличная, с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/2,8" CMOS, Фокусное расстояние: 3,6mm (90° гр), Дальность ИК подсветки: до 30 м, 6 СИД, Минимальное освещение: 0,1 / 0,01 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-100000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: не более 0,55 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D/3D-DNR, Сенсор ночи, Smart IR, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45°... +60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (d*I*k) : 60x83x158	руб	1440,00	1620,00	1800,00
ST-3012 SIMPLE (версия 2) (3,6)	Видеокамера ST-3012 SIMPLE (версия 2), цветная AHD, Разрешение: 2MP (1080p), уличная, с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/3" CMOS, Фокусное расстояние: 3,6mm (80,6° гр), Дальность ИК подсветки: до 30 м, 18 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,1 / 0,01 Lux с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-100000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: не более 0,35 А, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Технология подавления шумов в изображении: 2D-DNR, Сенсор ночи, Smart IR, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45°... +60°C, Материал корпуса: ПЛАСТИК, Габариты видеокамеры, мм (d*I*k) : 66x100x175	руб	1440,00	1620,00	1800,00
ST-2007 (версия 3) (3,6mm)	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: 3,6mm (80,6 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, MP оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (d*I*k) : 58x85x159	руб	1980,00	2228,00	2475,00
ST-2007 (версия 3,4) (2,8mm)	Видеокамера ST-2007 (версия 3,4) (объектив 2,8mm), 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, MP оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (d*I*k) : 58x85x159	руб	1980,00	2228,00	2475,00
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	2080,00	2340,00	2600,00
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, MP оптика, 25к/сек RealTime, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°C, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (d*I*k) : 75x130x240	руб	3630,00	4084,00	4538,00

ST-4016 (2,8-12)	Видеокамера ST-4016, цветная,Разрешение:АHD/TVI-3МР (1536р), CVI-2МР (1080р), CVBS-960Н,уличная 4-in-1 (4 режима работы: АHD/TVI/CVI/Аnalog), с ИК подсветкой, Bullet, Матрица: 1/3 CMOS, Фокусное расстояние: 2,8-12mm (91-28 гр), Дальность ИК подсветки: до 45 м, 24 SMD СИД, Минимальное освещение: 0,01/0 Лк с ИК, Электронный затвор: Авто 1/50-1/10000, Напряжение питания: Стабилизированное 12V-+10%, Ток потребления: Не более 0,41 А, OSD-меню, ИК-фильтр: IR-Cut Filter, Компенсация заднего света: BLC, Расширение диапазона: D-WDR, Сенсор ночи, МР оптика, Механизм крепления видеокамеры: 3D-ось, Рабочая температура: -45...+60°С, Материал корпуса: МЕТАЛЛ, Габариты видеокамеры, мм (d*l*k) : 75x130x240	руб	4720,00	5310,00	5900,00
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°С, 163x59x60 мм, IP-66	ye	50,00	52,50	55,00
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	53,00	55,50	58,00
TSc-PL1080pAHDv (2.8-12)	Цилиндрическая АHD видеокамера 1080P «День/Ночь», CMOS Sensor, разрешение 2 Мр (1920 x 1080) 30 к/с, чувствительность: Цвет 0.01Люкс, Ч/Б 0.001Люкс (F1.2, 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 40 метров, питание DC12В/600mA, -40°С ~ +60°С, Ø 79 x 245 мм, IP-66	ye	86,00	90,00	94,00
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	90,00	94,00	98,00
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	93,00	98,00	103,00
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	137,00	144,00	151,00
TSc-PL1080pAHDv (5-50)	Цилиндрическая АHD видеокамера 1080P «День/Ночь», CMOS Sensor, 2 Мр (1920 x 1080), 0.01Лк, 2-х мегапиксельный вариофокальный объектив f=5-50 мм. ИК подсветка до 100 м, DC12В/600mA, -40°С ~ +60°С, ø110 x 330мм, IP-66	ye	147,00	154,50	162,00
TSc-P4HDf (3.6)	Цилиндрическая АHD видеокамера 4 мегапикселя «День/Ночь», 1/3" OmniVision OV4689 CMOS Sensor, разрешение 4 Мр (2560 x 1440) 15 к/с, 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 20 метров, питание DC12В/400mA, -30°С ~ +60°С, Ø 62 x 163 мм, IP-66	ye	67,00	70,50	74,00

1.3. Поворотные АHD видеокамеры

TSc-SDW1080pZ10IR	Уличная поворотная высокоскоростная цветная АHD видеокамера,Sony IMX322, разрешение 1080P, OSD меню, 10 × кратный оптический zoom, настенный кронштейн и блок питания в комплекте, дальность трансляции видео до 300 метров, поддержка экранного меню, ИК подсветка до 50м, компактный металлический кожух размером 4.5", степень пыле-влагозащитности IP66, дальность ИК-подсветки и уровень потребления зависят от дальности объекта	ye	343,00	360,50	378,00
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------

1.4. IP Камеры

1.4.1. Tantos-IP

1.4.1.1. Видеокамеры Tantos IP цилиндрического типа

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	49,00	51,00
TSi-Ple1F (3.6)	Видеокамера уличная цилиндрическая 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 20 м, -40+50°C	ye	63,00	66,00	69,00
TSi-Pe24FP (3.6)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.7" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 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, PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.	ye	90,00	94,00	98,00
TSi-Pls22FP (4)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.028 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), ROI (зоны интереса), детектор движения, вторжения, пересечения линии, закрытия камеры, DWDR, 3D DNR, BLC, H.264/H.264/MJPEG, microSD до 128Гб, объектив 4 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, -30+60°C.	ye	102,00	107,00	112,00
TSi-Pe20FP (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, вторжения, пересечения линии, 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 25м, -40+50°C.	ye	107,00	112,00	117,00
TSi-Pe24VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.7" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, -40+50°C.	ye	123,00	129,00	135,00
TSi-Pe4FP (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, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.265/H.264 (двойное кодирование), ROI, DNR, антитуман, e-mail, объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.	ye	135,00	141,50	148,00
TSi-Pe2VP (2.8-12)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, -40+50°C.	ye	141,00	148,00	155,00
TSi-Ple11FA (3.6)	IP видеокамера для видеоверификации уличная цилиндрическая 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), BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, встроенный детектор движения, вход/выход тревоги, microSD до 32 Гб, DC 12V, ИК подсветка 20 м, -40+50°C. Совместимость с Proteus.	ye	141,00	148,00	155,00
TSi-Pe20VP (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, вторжения, пересечения линии, BLC, WDR, 3DNR, накопление заряда, 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°C.	ye	147,00	154,50	162,00

TSi-Pe4VP (2.8-12)	IP видеочамера 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, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.265/H.264 (двойное кодирование), ROI, DNR, антитуман, e-mail, объектив варифокальный 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.	ye	150,00	157,50	165,00
TSi-Pn225FP (3.6)	IP видеочамера 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°C.	ye	163,00	171,00	179,00
TSi-Ple23VP (2.8-12) StarLight	IP видеочамера 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°C. Камера работает ТОЛЬКО в цветном режиме!	ye	172,00	180,50	189,00
TSi-Ple2VPZ (2.8-12)	IP видеочамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, моторизованный объектив, автофокусировка, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, герметичный, морозоустойчивый разъем IP67, -40+50°C.	ye	184,00	193,00	202,00
TSi-Pn425FP (3.6)	IP видеочамера 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°C.	ye	196,00	206,00	216,00
TSi-Pm451F (3.6)	Видеочамера 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 3.6 мм, 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°C В комплекте с ПО Tantos InView 2.5X	ye	208,00	218,50	229,00
TSi-Pn225VP (2.8-12)	IP видеочамера 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°C.	ye	221,00	232,00	243,00
TSi-Pm451V (3-12)	Видеочамера 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°C	ye	233,00	244,50	256,00

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	239,00	251,00	263,00
TSi-Pe2VP (5-50)	IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вторжения, пересечения линии, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопления заряда, ROI, антитуман, e-mail, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 5-50 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 50 м, -40+50°С.	ye	239,00	251,00	263,00
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	254,00	266,50	279,00
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	276,00	290,00	304,00
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	307,00	322,00	337,00
TSi-Pm231V (3-12)	Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 30 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR CMOS сенсор 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264 двойное кодирование, низкий битрейт (типично 1.5 Мбит/с при 1920x1080x25к/с), объектив 3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, детектор движения, вторжения, закрытия, WDR, 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	331,00	347,50	364,00
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	389,00	408,50	428,00

TSi-Pn525VP (3.6-11)	IP видеокамера 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.	ye	521,00	3126,00	5731,00
TSi-Pn825VP (3.6-11)	IP видеокамера 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.	ye	589,00	618,50	648,00
1.4.1.2. Видеокамеры Tantos IP купольного типа					
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°С	ye	42,00	44,00	46,00
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°С	ye	49,00	51,50	54,00
TSi-Dle11F (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°С	ye	56,00	59,00	62,00
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°С.	ye	61,00	64,00	67,00
TSi-Dle1F (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 15 м, -40+50°С	ye	63,00	66,00	69,00
TSi-De2FP (4)	IP видеокамера купольная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив CS 4 мм, механический ИК фильтр, DC12V, PoE, ИК подсветка 20 м, 0+50°С	ye	101,00	106,00	111,00
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°С.	ye	107,00	112,00	117,00
TSi-DVm221F (3.6)	Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная с ИК подсветкой 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 30 к/с, 1/3 Aptina WDR 100дБ 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 M12 сменный, механический ИК фильтр, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 7 м, -30+50°С	ye	129,00	135,50	142,00

TSi-Ve24VP (2.8-12)	IP видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.7" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, ROI, антитуман, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, ИК подсветка 20 м, DC12V, PoE, -40+50°C.	ye	129,00	135,50	142,00
TSi-De2VPA (2.8-12)	IP 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, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, BLC, WDR, DNR, накопления заряда. Slow Shatter, ROI, антитуман, e-mail, H.264/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) DC 12V, PoE, ИК подсветка 20м, -0+50°C.	ye	135,00	141,50	148,00
TSi-Dn225FP (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, вход/выход звука, вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, DC 12V, PoE, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка 10м, IP66, -30+50°C.	ye	147,00	154,50	162,00
TSi-Ve2VPA (2.8-12)	IP видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, саботажа, BLC, WDR, DNR, накопление заряда, ROI, антитуман, H.264/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), питание DC12V, PoE, -40+50°C.	ye	147,00	154,50	162,00
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	ye	153,00	161,00	169,00
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.	ye	153,00	161,00	169,00
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	172,00	180,50	189,00
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	190,00	199,50	209,00

TSi-Vle2VPZ (2.8-12)	IP Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, моторизированный объектив, автофокусировка, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, ИК подсветка 20 м, DC12V, PoE, -40+50°C.	ye	191,00	200,50	210,00
TSi-Vn225VP (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, 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, ИК подсветка 30м, -40+50°C.	ye	227,00	238,50	250,00
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	239,00	251,00	263,00
TSi-DV451V (3-12)	Видеокамера купольная уличная антивандальная с ИК подсветкой четырехмегапиксельная, 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, вариофокальный объектив 3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, вход/выход тревоги, RS-485, 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 20 м с управляемой яркостью (светодиоды нового поколения), -40+50°C.	ye	239,00	251,00	263,00

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	66,00	69,00	72,00
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 больших нагрузках. Металлический корпус. БП 12В 1А в комплекте.	ye	37,00	39,00	41,00
TSn-4P5G	5 портовый Ethernet коммутатор. 4 POE Ethernet 10/100/1000Мб портов, 1 порт 10/100/1000Мб Ethernet, Бюджет PoE 60 Вт (15 Вт на порт), поддержка IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100 Мбит, дуплексный / полудуплексный, металлический корпус, БП 48В, 2А в комплекте.	ye	72,00	75,00	78,00
TSn-8P10n	10 портовый POE Ethernet коммутатор. 8 POE Ethernet 10/100Мб портов, 2 порта Ethernet 1000 Мбит/с. Поддержка IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100/1000 Мбит. БП 48В, 2А в комплекте.	ye	143,00	154,40	156,00
TSn-8P10	10 портовый POE Ethernet коммутатор. 8 POE Ethernet 10/100Мб портов, 2 порта Ethernet 1000 Мбит/с. Бюджет PoE 150 Вт, поддержка IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 10/100/1000 Мбит	ye	143,00	149,50	156,00
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	352,00	380,20	384,00
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	198,00	213,80	216,00
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	297,00	320,80	324,00

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-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	Видеорегистратор ST HDVR-04 AHD SIMPLE, Цифровой с поддержкой камер: AHD (до 2Мр)/CVBS,мультикартинка при воспроизведении записанного видео,разрешение записи до 1080N, Видео/аудио входы: 4 BNC/4 RCA, Аудио выход: 1 RCA, Видео выход: HDMI (1080P), VGA выход (1280x1024), Компрессия аудио/видео сигнала: G711A/H.264, Функция P2P: Xmeye, PTZ: RJ485, Удаленное управление через LAN: есть, Отображение: Мультикартинка, 25 к/с, Скорость записи: 25 к/сек на каждый канал (960H),12 к/сек (AHD), Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 4 Тб) 3.5", Сетевой интерфейс: RJ45, 10M/100M, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В+-10% / 2А, Рабочая температура: 0°...+55°С, Габариты, мм.: 257x224x41 мм	руб	3680,00	4140,00	4600,00
ST HDVR-04 AHD SIMPLE (версия 2)	Видеорегистратор ST HDVR-04 AHD SIMPLE (версия 2), Цифровой с поддержкой камер: AHD (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 (1280x1024), 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, 10M/100M, Напряжение питания внешнего штатного источника (постоянный ток): 12В/2А, Рабочая температура: 0...+55°С, Габариты, мм.: 257x224x41 мм	руб	3528,00	3818,00	4150,00
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 количествоTVI, 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/960H-25 к/сек на каждый канал, Тип носителя данных: 1 SATA 3.0 (до 6Тб), Сетевой интерфейс: RJ45, 10M/100M 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 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, 960H, 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-ECO4A	4-х канальный гибри­дный AHD видеореги­стратор, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD и IP камер, запись: 25 к/с на каждый канал 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N, 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 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 (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	61,00	64,00	67,00
TSr-UV0410	4-х канальный 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	172,00	180,50	189,00
TSr-QV0411 Premium	4-х канальный гибри­дный AHD и TVI видеореги­стратор, 1 дополнительный канал ip (1080P), видеовыходы VGA, HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых SD, AHD (720P), TVI (1080P) и IP (1080P) камер, запись: 100 к/с 720P/1080P (1920x1080), воспроизведение: 100 к/с 720P/1080P (1920x1080); 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 6Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО, мобильные устройства: поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	98,00	103,00	108,00
TSr-HV0412 Forward	4-х канальный гибри­дный AHD видеореги­стратор, VGA, HDMI, сжатие H.264, ОС Linux, отображение: 100 к/с (720P/960P/1080N), запись: 100 к/с (720P или 1080N), 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, USB-мышь (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	61,00	64,00	67,00
TSr-HV0411 Forward	4-х канальный гибри­дный AHD видеореги­стратор, VGA, HDMI, сжатие H.264, ОС Linux, отображение: 100 к/с (720P/960P/1080N), запись: 100 к/с (720P/1080N), детекция движения, 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, RS-485, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, USB-мышь (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте)	ye	62,00	65,00	68,00
TSr-UV0411 Eco	4-х канальный 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).	ye	117,00	122,50	128,00

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: Xmeue, 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	5270,00	5704,00	6200,00
ST-HDVR-8 PRO (версия 3)	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), 8AHD (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) 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 /AHD 2Мр/CVI 2Мр-12 к/с на канал, IP 3Мр/TVI 720 p/AHD 720p/CVI 720p/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	руб	5525,00	5980,00	6500,00
ST-HDVR-8 TVI PRO (версия 3)	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), 8AHD (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) 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 /AHD 2Мр/CVI 2Мр-12 к/с на канал, IP 3Мр/TVI 720 p/AHD 720p/CVI 720p/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	руб	8075,00	8740,00	9500,00

ST-XVR800 PRO D	Видеореги­стратор ST-XVR800 PRO D, цифро­вой, гибри­дный режим работы:8 каналов аналог (TVI/AHD/CVI/CVBS) + 4 IP, макс. количество подключаемых IP камер – 12 IP (5Mp).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/AHD 2Мр/CVI 2Мр/IP 5Мр - 15 к/с на канал,1080N, 720P, 960H, 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	8330,00	9016,00	9800,00
TSr-ECO8A	8-ми канальный гибри­дный AHD видеореги­стратор, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD и IP камер, запись: 25 к/с на каждый канал 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N, 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, Dual stream, управление при помощи USB-мыши (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руб	92,00	96,50	101,00
TSr-QV0811 Premium	8-ми канальный гибри­дный AHD и TVI видеореги­стратор, 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA, HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых SD, AHD (720P), TVI (1080P) и IP (1080P) камер, запись: AHD: 200 к/с 720P (1280x720), TVI: 100 к/с 1080P (1920x1080), воспроизведение: 200 к/с 720P (1280x720), 100 к/с 1080P (1920x1080); 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 6 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мыши (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	руб	137,00	144,00	151,00
TSr-HV0812 Forward	8-ми канальный гибри­дный AHD видеореги­стратор, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD и IP камер, запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080), 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, USB-мышь (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте)	руб	101,00	106,00	111,00
TSr-UV0811 Eco	8-ми канальный 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 (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).	руб	153,00	161,00	169,00
TSr-UV0812 Eco	8-ми канальный 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).	руб	110,00	115,50	121,00

ST HDVR-1602 SIMPLE	Видеореги­стратор ST HDVR-1602 SIMPLE, Цифровой с поддержкой камер: 960Н/АHD/ТVІ/СVІ (до 2Мр) /СVBS/ ІР (до 5Мр).Варианты подключения:16 каналов 1080N (АHD/ТVІ/СVІ)/960Н; 8 каналов 1080N (АHD/ТVІ/СVІ)/960Н + 8 ІР (до 1,3Мр); 16 ІР (до 1,3 Мр); 4ІР (до 3Мр); 4ІР (до 5Мр); 8ІР (до 2Мр) # (любое количество АHD/ТVІ/СVІ 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: G711А/Н.264, Функция P2P: Хмеуе, 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:18ІР (до 3Мр), 16аналога (960Н)+2ІР (до 3Мр), 4ТVІ (3Мр)+12ТVІ (до 2Мр) + 2ІР (до 3Мр), 16ТVІ (до 2Мр) + 2ІР (до 3Мр), 16АHD(до 2 Мр)+2ІР (до 3Мр), 16 CVI (до 2Мр)+2 ІР (до 3Мр) # (любое количествоТVІ/Аналог/АHD/СVІ 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/Н.264/Н.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/АHD 2Мр/СVІ 2Мр-12 к/с на канал, ІР 2Мр/ТVІ 720р/АHD 720р/СVІ 720 р/ТVІ 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 (ТVІ (до 2Мр)/АHD(до 2Мр)/СVІ(до 2Мр)/СVBS(960Н)) + 8 ІР, макс. количество подключаемых ІР камер – 24 ІР (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 / Н.264 / Н.264+, Функция P2P: QR код / Easy4ір, 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/СVІ 2Мр/ІР 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-HV1621 Forward	16-ти канальный гибридный АHD видеореги­стратор, видеовыходы, VGA, HDMI, алгоритм сжатия Н.264, поддержка аналоговых, АHD и ІР камер, запись: 400 к/с 720P (1280x720), 240 к/с 1080N (960x1080). Воспроизведение: 4 канала в 1080N real time; 2 канала аудио, RS-485, 2 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, поддержка RTSP; управление при помощи ИК-пульта (в комплекте), USB-мышь (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте)	ye	178,00	187,00	196,00
TSr-QV1611 Premium	16-ти канальный гибридный АHD и TVI видеореги­стратор, 2 дополнительных канала ip (1080P), видеовыходы VGA, HDMI, алгоритм сжатия Н.264, поддержка аналоговых SD, АHD, TVI и ІР камер, запись: АHD: 400 к/с 720P (1280x720), TVI: 200 к/с 1080P (1920x1080) воспроизведение: 400 к/с 720P (1280x720), 200 к/с 1080P (1920x1080); 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 6 Тб (в комплект не входит), RS-485, работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, управление при помощи USB-мышь (в комплекте), пульта ДУ (в комплекте); питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).	ye	294,00	309,00	324,00

TSr-UV1622 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	319,00	335,00	351,00
TSr-HV1622 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 1080N (960x1080), воспроизведение: 8 каналов в 1080N (960x1080); RS-485, 6 каналов 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	211,00	221,50	232,00
TSr-HV1642 Premium	16-ти канальный гибридный AHD 2.0 видеореги­стратор, VGA, HDMI, сжатие H.264, ОС Linux, отображение: 25 к/с на канал (1080P), запись: 12 к/с на канал (1080P), воспроизведение: 16 каналов одновременно по 12 к/с на канал, детекция движения, 16 каналов аудио, 16 реверсивных входов, 4 выхода, резервное копирование на USB и по сети, управление PTZ (RS-485), 4 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети, клиентское ПО, поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, ИК-пульт (в комплекте), USB-мышь (в комплекте), питание: DC 12 В (блок питания в комплекте)	ye	491,00	515,50	540,00
3.1.3. NVR					
TSr-NV0414 Light	Сетевой 4 канальный IP регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом 4 камер 2-мегапиксельных или 8 камер 1.3 мегапиксельных через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Скорость записи до 30 к/с на каждый канал при разрешении камер 1920x1080. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Просмотр архива по 1 камере. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 6 Тб, 2 USB порта, 100/1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264. Поддержка звука. Поддержка детектора движения	ye	54,00	56,50	59,00
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	77,00	81,00	85,00
TSr-NV0415 Light	Сетевой 8 канальный регистратор для IP камер с кодирование H.264/H.265 предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 8 камер с разрешением 2 мегапикселя, 4 камер разрешение до 5-мегапикселей. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х, 3-х и 4 мегапиксельных камер, по 2 канала для 5 мегапиксельных камер. Выход HDMI с поддержкой разрешения монитора (телевизора) до 4К (3820x2160). Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 1 HDD до 6 Тб. 2 USB порта 2.0, 100Mb Ethernet, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2. Поддержка звука. Поддержка детектора движения	ye	92,00	96,50	101,00

TSr-NV0821 Light	Сетевой 8 каналный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом от 1 до 8 IP камер через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Скорость записи до 25 к/с на каждый канал (до 200 к/с на регистратор) при разрешении камер 1920x1080. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Просмотр архива до 2 камер одновременно. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 4 Тб каждый, 3 USB порта, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA, ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos разрешением до 2 мегапикселей. Поддерживаются IP камера стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264 и разрешением до 1920x1080. Поддержка звука. Поддержка детектора движения	ye	76,00	80,00	84,00
TSr-NV0815 Light	Сетевой 12 каналный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом до 12 IP камер с кодирование H.264/H.265 через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Подключение и отображение 12 камер 2-мегапиксельных или 16 камер 1-мегапиксельных или 8 камер 4-мегапиксельных или 4 камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 1, 2 и 3-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 4 и 5 мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 8 Тб, 2 USB 2.0 порта, 1000Mb Ethernet, HDMI 3840x2160 (4K), ИК пульт, мышь в комплекте. Поддерживаются IP камера стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264/H.265. Поддержка звука. Поддержка детектора движения (не для всех моделей камер).	ye	131,00	137,50	144,00
TSr-NV08142	Сетевой 8 каналный H.264 регистратор для IP камер, общий битрейт до 60 Мбит/с. Подключение и отображение до 8 камер 2-х и 3-х мегапиксельных, до 6 камер 4-х мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 3-х мегапиксельных камер, по 1 каналу 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 (1920×1080). 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	93,00	98,00	103,00
TSr-NV08241	Сетевой 8 каналный 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 6каналов 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 (1920×1080), 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	194,00	203,50	213,00
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	172,00	180,50	189,00

TSr-NV16241	<p>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.</p>	ye	245,00	257,50	270,00
TSr-NV2431 Light	<p>Сетевой 32 каналный регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 32 камер 2-мегапиксельных или 16 камер 4-мегапиксельных или 8 камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х, 3-х и 4-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 5-х мегапиксельных камер, по 8 (или 16) каналов для 1.3 мегапиксельных камер. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 3-х HDD по 6 Тб каждый. 2 USB порта 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, RS-485. ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264. Поддержка звука. Поддержка детектора движения.</p>	ye	147,00	154,50	162,00
TSr-NV2421 Light	<p>Сетевой 32 каналный регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 32 камер 2-мегапиксельных или 16 камер 4-мегапиксельных или 8 камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х, 3-х и 4-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 5-х мегапиксельных камер, по 8 (или 16) каналов для 1.3 мегапиксельных камер. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 6 Тб каждый. 2 USB порта 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, RS-485. ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.4, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264.</p>	ye	135,00	141,50	148,00
TSr-NV32251	<p>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 16каналов 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.</p>	ye	411,00	431,50	452,00

TSr-NV32451	Сетевой 32 каналный Н.265/Н.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.	руб	625,00	656,50	688,00
TSr-NV64851	Сетевой 64 каналный Н.265/Н.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 Tb 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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. Картоотека постоянных или требующих внимания автомобилей. Ведение списка парковок. 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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 Tb 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. КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

4.1. Системы передачи видеосигнала по протяженным линиям связи

4.1.1. Передача видеосигнала по оптическому волокну

SVP 11T/12R	Комплект устройств для передачи видеосигнала по оптическому волокну до 5 км	руб	17168,00	18229,00	19290,00
SVP 13T/14R	Комплект устройств для передачи видеосигнала по оптическому волокну до 10 км	руб	25846,00	27443,00	29040,00
SVP-RM-BP	Универсальный модульный крейт с блоком питания +/- 10 VDC, 1,7 А (30 Вт). 19 дюймов, 3U. 12 монтажных слотов.	руб	29708,00	31544,00	33380,00

4.1.2. Передача видеосигнала по коаксиальному кабелю и витой паре**5.1.2.1. SVP**

SVP-03T	Передачик видеосигнала по витой паре до 1500м, встроенная грозозащита. 24 VAC или VDC.	руб	5349,00	5679,00	6010,00
SVP-04R	Приемник видеосигнала по витой паре до 1500м, встроенная грозозащита. 24 VAC или VDC.	руб	6835,00	7258,00	7680,00
SVP-03TM	Передачик, упрощенный вариант SVP-03T, дальность передачи до 1000м, бескорпусное исполнение, питание 12VDC	руб	2261,00	2400,00	2540,00
SVP-04RM	Приемник, упрощенный вариант SVP-04R, дальность передачи до 1000 м, бескорпусное исполнение, питание 12VDC	руб	3587,00	3808,00	4030,00
SVP-02-SE/220	Видеокорректор с гальванической развязкой. Гальван. развязка вход/выход, усиление сигнала, коррекция АЧХ кабеля, подавление фоновой помехи. Защита оборудования при аварийных ситуациях в электросети. 220 VAC. 50 Гц	руб	6524,00	6927,00	7330,00
SVP-08	Устройство грозозащиты. Защита оборудования от грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок на линиях передачи видео, аудио сигналов и кодов телеметрии. Не требуется электропитания	руб	2804,00	2977,00	3150,00

4.2. Разветвители, боксы, грозозащита

VD 1.4	Делитель видеосигнала: 1 вход, 4 выхода, напряжение питания 12В, потребляемый ток не более 100мА, входное/выходное сопротивление: 75	руб	923,00	958,50	994,00
PD-1/4	4 выхода питания, ток защиты: определяется типом устанавливаемых плавких предохранителей	руб	299,00	310,50	322,00
PD-1/9	9 выходов питания, ток защиты: определяется типом устанавливаемых плавких предохранителей	руб	481,00	499,50	518,00
PD-1/16	16 выходов питания, ток защиты: определяется типом устанавливаемых плавких предохранителей	руб	780,00	810,00	840,00

5. ПРОМЫШЛЕННОЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**5.1. Термокожухи для видеокамер в универсальном и промышленном исполнении**

Релион ТКВ-300П-М УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	42700,00	44062,00	45425,00
Релион ТКВ-300П-М УХЛ1 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	47400,00	48912,00	50425,00
Релион ТКВ-300П-М УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	41008,00	42316,00	43625,00
Релион ТКВ-300П-М УХЛ4 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	45708,00	47166,00	48625,00
Релион ТКВ-300П-Н УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	63615,00	65645,00	67675,00
Релион ТКВ-300П-Н УХЛ1 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	69255,00	71465,00	73675,00

Релион ТКВ-300П-Н УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	61923,00	63899,00	65875,00
Релион ТКВ-300П-Н УХЛ4 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	67563,00	69719,00	71875,00
Релион ТКВ-400П-М УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	50220,00	51822,00	53425,00
Релион ТКВ-400П-М УХЛ1 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	54920,00	56672,00	58425,00
Релион ТКВ-400П-М УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	48528,00	50076,00	51625,00
Релион ТКВ-400П-М УХЛ4 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	53228,00	54926,00	56625,00
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	76540,00	78982,00	81425,00
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ1 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	82180,00	84802,00	87425,00
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	74848,00	77236,00	79625,00
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ4 удлиненный	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	80488,00	83056,00	85625,00
Релион ТКВ-Р1	Универсальный всепогодный бюджетный термокожух для аналоговых и IP-и видеокамер в стандартном корпусе. Напряжение внешнего питания 12 VDC, 24 VDC/VAC или 220 VAC, IP66, t-раб. - 65...+60°C. Полезный объем 70x65x180 мм. Напряжение для камеры 12 VDC. Козырек в комплекте. Комплект кабельных вводов входит в стоимость.	руб	5546,00	5723,00	5900,00
Релион ТКВ-400П-М-ИКВ; УХЛ1	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68, Температурный диапазон: - 70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	68150,00	70325,00	72500,00

Релион ТКВ-400П-М-ИКВ; УХЛ4	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: +1...+60°С. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из оцинкованной стали порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	66388,00	68506,00	70625,00
Релион ТКВ-400П-Н-ИКВ; УХЛ1	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: - 70...+60°С. Подогрев, холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	93413,00	96394,00	99375,00
Релион ТКВ-400П-Н-ИКВ; УХЛ4	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: +1...+60°С. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	92708,00	95666,00	98625,00

5.2. ИК-прожекторы промышленные

Релион-ТКВ-300П-М-ИК	Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и	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	руб	76963,00	79419,00	81875,00

5.3. Термокожухи для видеокамер взрывозащищенные

Релион ТКВ-100-Н.01-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер. Маркир. взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания: 12 VDC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°С; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	23406,00	24153,00	24900,00
Релион ТКВ-100-Н.01-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания: 24+36 VDC/VAC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°С; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	24346,00	25123,00	25900,00
Релион ТКВ-100-Н.02-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT5/T6;. Напряжение питания: 12 VDC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°С; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	25286,00	26093,00	26900,00
Релион ТКВ-100-Н.02-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания: 24+36 VDC/VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°С; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	26226,00	27063,00	27900,00
Релион ТКВ-100-Н.03-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT5/T6;. Напряжение питания: 12 VDC; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°С. Подогрев, холодный старт, защита от переплюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	27166,00	28033,00	28900,00

Релион ТКВ-100-Н.03-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркировка взрывозащиты РВ ExdII/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания: 12 VDC или 24+36 VDC/VAC; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	28106,00	29003,00	29900,00
Релион ТКВ-100-Н.04-РoE	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты РВ ExdII/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания по стандарту РoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	28106,00	29003,00	29900,00
Релион ТКВ-100-Н.05-РoE	Универсальный взрывозащищенный термокожух из нержавеющей стали для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты РВ ExdII/1ExdIICT5/T6; Напряжение питания по стандарту РoE; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	29046,00	29973,00	30900,00
Релион ТКВ-100-А.01-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°C; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	14006,00	14453,00	14900,00
Релион ТКВ-100-А.01-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 24+36 VDC/VAC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°C; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	14946,00	15423,00	15900,00
Релион ТКВ-100-А.02-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	15886,00	16393,00	16900,00
Релион ТКВ-100-А.02-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 24+36 VDC/VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	16826,00	17363,00	17900,00
Релион ТКВ-100-А.03-12*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	17766,00	18333,00	18900,00
Релион ТКВ-100-А.03-24*	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 24+36 VDC/VAC; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	18706,00	19303,00	19900,00
Релион ТКВ-100-А.04-РoE	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту РoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	18706,00	19303,00	19900,00

Релион ТКВ-100-А.05-РoE	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для IP-и аналоговых модульных видеокамер; Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезный объем уточнять в технической поддержке НПО Спектрон; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.	руб	19646,00	20273,00	20900,00
Релион ТКВ-200-А-160.01	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65x65x160 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	16544,00	17072,00	17600,00
Релион ТКВ-200-А-160.02	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65x65x160 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	18424,00	19012,00	19600,00
Релион ТКВ-200-А-160.03	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65x65x160 мм. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	20304,00	20952,00	21600,00
Релион ТКВ-200-А-160.04	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65x65x160 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	21244,00	21922,00	22600,00
Релион ТКВ-200-А-160.05	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68, Темп. диапазон: - 60...+50°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ. Полезн. внутр. объем 65x65x160 мм. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	22184,00	22892,00	23600,00
Релион ТКВ-200-А-210.01	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: +1...+50°C; Полезн. внутр. объем 65x65x210 мм; Комплект кабельных вводов в стоимость не входит. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	17954,00	18527,00	19100,00
Релион ТКВ-200-А-210.02	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65x65x210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	19834,00	20467,00	21100,00
Релион ТКВ-200-А-210.03	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 60...+50°C; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполюсовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 65x65x210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип каб. вводов.	руб	21714,00	22407,00	23100,00
Релион ТКВ-200-А-210.04	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+50°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 65x65x210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	22654,00	23377,00	24100,00

Релион ТКВ-200-А-210.05	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 60...+50°C; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполюсовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 65х65х210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип каб. вводов.	руб	23594,00	24347,00	25100,00
Релион ТКВ-300-А-210.01	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68, Темп. диапазон: +1...+55°C. Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	18612,00	19206,00	19800,00
Релион ТКВ-300-А-210.02	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. . Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	20492,00	21146,00	21800,00
Релион ТКВ-300-А-210.03	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 60...+55°C; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполюсовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Комплект кабельных вводов в стоимость не входит. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	22372,00	23086,00	23800,00
Релион ТКВ-300-А-210.04	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. . Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	23312,00	24056,00	24800,00
Релион ТКВ-300-А-210.05	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 60...+55°C; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполюсовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 80х80х210 мм; Комплект кабельных вводов в стоимость не входит. Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	24252,00	25026,00	25800,00
Релион ТКВ-300-А-260.01	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: +1...+55°C; Полезн. нутр. объем 80х80х260 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	20022,00	20661,00	21300,00
Релион ТКВ-300-А-260.02	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	21902,00	22601,00	23300,00
Релион ТКВ-300-А-260.03	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC; IP68; Темп. диапазон: - 60...+55°C; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполюсовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	23782,00	24541,00	25300,00
Релион ТКВ-300-А-260.04	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 45...+55°C; Подогрев; Полезн. внутр. объем 80х80х260 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	24722,00	25511,00	26300,00

Релион ТКВ-300-А-260.05	Универсальный взрывозащищенный термокожух из алюминиевого сплава для корпусных IP-и аналоговых видеокамер. Маркир. взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания по стандарту PoE; IP68; Темп. диапазон: - 60...+55°С; Подогрев; Холодный старт; Защита от переполносовки и КЗ; Полезн. внутр. объем 80x80x260 мм; Козырек и кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	25662,00	26481,00	27300,00
Релион ТКВ-300-М УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. полезн. объем 70x70x190 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	48575,00	50125,00	51675,00
Релион ТКВ-300-М УХЛ1 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	53275,00	54975,00	56675,00
Релион ТКВ-300-М УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. +1...+50°С. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	46883,00	48379,00	49875,00
Релион ТКВ-300-М УХЛ4 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб. +1...+50°С. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	51583,00	53229,00	54875,00
Релион ТКВ-300-Н УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	69490,00	71707,00	73925,00
Релион ТКВ-300-Н УХЛ1 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	75130,00	77527,00	79925,00
Релион ТКВ-300-Н УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. +1...+50°С. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	67798,00	69961,00	72125,00
Релион ТКВ-300-Н УХЛ4 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC), IP68, t-раб. +1...+50°С. Внутр. полезн. объем 70x70x220 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	73438,00	75782,00	78126,00
Релион ТКВ-400-М УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	56095,00	57885,00	59675,00
Релион ТКВ-400-М УХЛ1 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.-60...+50°С. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	60795,00	62735,00	64675,00
Релион ТКВ-400-М УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб. +1...+50°С. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	54403,00	56139,00	57875,00

Релион ТКВ-400-М УХЛ4 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	59103,00	60989,00	62875,00
Релион ТКВ-400-Н УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	82415,00	85045,00	87675,00
Релион ТКВ-400-Н УХЛ1 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	88055,00	90865,00	93675,00
Релион ТКВ-400-Н УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 120x92x200 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	80723,00	83299,00	85875,00
Релион ТКВ-400-Н УХЛ4 удлиненный	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12 VDC; 24+36 VDC/VAC; 220 VAC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. полезн. объем 85x85x260 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.	руб	86363,00	89119,00	91875,00
Релион ТКВ-400-М- ИКВ; УХЛ1	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI /1ExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: - 70...+60°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием, Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	74025,00	76388,00	78750,00
Релион ТКВ-400-М- ИКВ; УХЛ4	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI /1ExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из оцинкованной стали порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	7226,00	7456,00	7687,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ; УХЛ1	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты 1РВ ExdI /1ExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: - 70...+60°C. Подогрев. Холодный старт. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	99288,00	102456,00	105625,00
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ; УХЛ4	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI /1ExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Напряжение питания: 12 VDC или 12 VDC+24+36 VDC/VAC или 12 VDC+220 VAC. IP68. Температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переплюсовки и КЗ. Полезн. объем 85x85x200 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать напряжение питания и нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.	руб	98583,00	101729,00	104875,00

5.4. 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	25521,00	26336,00	27150,00
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	59573,00	61474,00	63375,00
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	82603,00	85239,00	87875,00

5.5. 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	2176,00	2246,00	2315,00
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	2176,00	2246,00	2315,00
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	2378,00	2454,00	2530,00
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	2463,00	2541,00	2620,00

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	6148,00	6344,00	6540,00
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	6148,00	6344,00	6540,00
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	6561,00	6771,00	6980,00
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	7031,00	7256,00	7480,00
Спектрон-ККВ-Ехi-П-проходная	Коробка коммутационная взрывозащищенная проходная Спектрон-ККВ-Ехi предназначена для всех видов взрывоопасных зон открытых и закрытых объектов. Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X, полиамид, провода 0,08...2,5 мм2. 2 каб.ввода, 2 клеммных зажима WAGO, t раб. -50 ... +55 °С, IP65, U до 28В, I до 0,12 А.	руб	611,00	630,50	650,00
Спектрон-ККВ-Ехi-У-угловая		руб	611,00	630,50	650,00
Спектрон-ККВ-Ехi-Т-тройниковая		руб	705,00	727,50	750,00
Спектрон-ККВ-Ехi-К-крестовая		руб	742,60	766,30	790,00
Спектрон-МК-04-Ехi-П-проходная	Коробка взрывозащищенная Спектрон МК-04-Ехi предназначена для подключения по 2-х или 4-х проводной линии связи извещателей производства ООО «НПО Спектрон». Соответствует ГОСТ 30852.0 (МЭК 60079-0), ГОСТ 30852.10. Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X. Корпус из полиамида ПА66. Степень защиты IP65. Категория IIA, IIB и IIC. Температурный режим -50 ... +55°С	руб	1166,00	1203,00	1240,00
Спектрон-МК-04-Ехi-У-угловая		руб	1166,00	1203,00	1240,00
Спектрон-МК-04-Ехi-Т-тройниковая		руб	1184,00	1222,00	1260,00
Спектрон-МК-04-Ехi-К-крестовая		руб	1203,00	1242,00	1280,00
5.6. 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	178600,00	184300,00	190000,00
5.7. 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	102930,00	106215,00	109500,00
5.8. Взрывозащищенные видеокамеры с ИК-подсветкой					
Релион ТКВ-100-А.01 аналоговая видеокамера	Взрывозаш. аналог. в/камера АНД 1 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 1 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC. Темп. диап. - 40...+60°С; ИК-подсветка 850 нм – 2 светодиода, угол (град)/дальность (м): 60/20. Каб. вводы комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	18706,00	19303,00	19900,00
Релион ТКВ-100-А.02 IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-2 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 2 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC. Темп. диап. - 40...+60°С; ИК-подсветка 850 нм – 2 светодиода, угол (град)/дальность (м): 60/20. Каб. вводы комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	20492,00	21146,00	21800,00
Релион ТКВ-100-А.03 аналоговая видеокамера	Взрывозаш. аналог. в/камера АНД 4 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 4 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC. Темп. диап. - 40...+60°С; ИК-подсветка 850 нм – 2 светодиода, угол (град)/дальность (м): 60/20. Каб. вводы комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	20116,00	20758,00	21400,00
Релион ТКВ-100-А.04-РoE IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-2 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 2 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC+PoE или 24...36 VDC/VAC+PoE. Темп. диап. - 40...+60°С; ИК-подсветка 850 нм – 2 светодиода, угол (град)/дальность (м): 60/20. Каб. вводы комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	21338,00	22019,00	22700,00
Релион ТКВ-100-А.05-РoE IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-4 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 4 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC+PoE или 24...36 VDC/VAC+PoE. Темп. диап. - 40...+60°С; ИК-подсветка 850 нм – 2 светодиода, угол (град)/дальность (м): 60/20. Каб. вводы комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	23782,00	24541,00	25300,00
5.9. Взрывозащищенные видеокамеры с ИК-подсветкой для транспортных средств					
Релион-А-50.01 аналоговая видеокамера	Взрывозаш. аналог. в/камера АНД 1 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 1 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC. Темп. диап. – 40...+60°С; ИК-подсветка – 850 нм, дальность до 20 м. Крепежно-юстировочный кронштейн в комплекте.	руб	14006,00	14453,00	14900,00
Релион-А-50.02 IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-2 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 2 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC; Темп. диап. – 40...+60°С; ИК-подсветка – 850 нм, дальность до 20 м. Крепежно-юстировочный кронштейн в комплекте.	руб	15792,00	16296,00	16800,00
Релион-А-50.03 аналоговая видеокамера	Взрывозаш. аналог. в/камера с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 4 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC. Темп. диап. – 40...+60°С; ИК-подсветка – 850 нм, дальность до 20 м. Крепежно-юстировочный кронштейн в комплекте.	руб	15416,00	15908,00	16400,00
Релион-А-50.04-РoE IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-2 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 2 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC +PoE; Темп. диап. – 40...+60°С; ИК-подсветка – 850 нм, дальность до 20 м. Крепежно-юстировочный кронштейн в комплекте.	руб	16638,00	17169,00	17700,00
Релион-А-50.05-РoE IP видеокамера	Взрывозаш. цифровая в/камера IP-4 Мп с ИК-подсветкой, Корп. – алюм. сплав с порошк. покрытием. Разреш. 4 Мп. Фиксир. объектив 3,6 мм. Чувствит. 0,1/0,01 лк. Марк. взрывозаш. 1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC +PoE; Темп. диап. – 40...+60°С; ИК-подсветка – 850 нм, дальность до 20 м. Крепежно-юстировочный кронштейн в комплекте.	руб	19082,00	19691,00	20300,00
5.10. Взрывозащищенные видеокамеры для агрессивных сред					

Релион-Н-50.01 аналоговая видеокамера	Релион-Н-50-01 – взрывозащ. аналог. в/камера АНД 1 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 1 Мп; Фиксированный объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,01 лк; Марк. взрыв. РВExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC; Темп. диап. – 40...+60°C	руб	23406,00	24153,00	24900,00
Релион-Н-50.02 IP видеокамера	Релион-Н-50-02 – взрывозащ. цифровая в/камера IP-2 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 2 Мп; Фиксированный объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрыв. РВExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC; Темп. диап. – 40...+60°C	руб	25192,00	25996,00	26800,00
Релион-Н-50.03 аналоговая видеокамера	Релион-Н-50-03 – взрывозащ. аналог. в/камера АНД 4 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 4 Мп; Фиксированный объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,01 лк; Марк. взрыв. РВExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC; Темп. диап. – 40...+60°C	руб	24816,00	25608,00	26400,00
Релион-Н-50.04 IP видеокамера с PoE	Релион-Н-50-04 – взрывозащ. цифровая в/камера IP-2 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 2 Мп; Фиксированный объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрыв. РВExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит по стандарту PoE; Темп. диап. – 40...+60°C	руб	26038,00	26869,00	27700,00
Релион-Н-50.05-PoE IP видеокамера	Релион-Н-50-05 – взрывозащ. цифровая в/камера IP-4 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 4 Мп; Фиксированный объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрыв. РВExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит по стандарту PoE; Темп. диап. – 40...+60°C	руб	28482,00	29391,00	30300,00
Релион ТКВ-100-Н.01 аналоговая видеокамера	Взрывозащ. аналог. в/камера АНД 1 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 1 Мп; Фиксир. объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,01 лк; Марк. взрывозащ. РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC; Темп. диап. - 40...+60°C; Каб. вводы в комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов. Видеокамера Релион ТКВ-100-Н опционально с ИК-подсветкой - по специальному заказу.	руб	28106,00	29003,00	29900,00
Релион ТКВ-100-Н.02 IP видеокамера	Взрывозащ. цифровая в/камера IP-2 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 2 Мп; Фиксир. объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрывозащ. РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC; Темп. диап. - 40...+60°C; Каб. вводы в комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов. Видеокамера Релион ТКВ-100-Н опционально с ИК-подсветкой - по специальному заказу.	руб	29892,00	30846,00	31800,00
Релион ТКВ-100-Н.03 аналоговая видеокамера	Взрывозащ. аналог. в/камера АНД 1 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 1 Мп; Фиксир. объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,01 лк; Марк. взрывозащ. РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит 12 VDC или 24...36 VDC/VAC; Темп. диап. - 40...+60°C; Каб. вводы в комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов. Видеокамера Релион ТКВ-100-Н опционально с ИК-подсветкой - по специальному заказу.	руб	29516,00	30458,00	31400,00
Релион ТКВ-100-Н.04-PoE IP видеокамера	Взрывозащ. цифровая в/камера IP-2 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 2 Мп; Фиксир. объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрывозащ. РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит по стандарту PoE; Темп. диап. - 40...+60°C; Каб. вводы в комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	30738,00	31719,00	32700,00
Релион ТКВ-100-Н.05-PoE IP видеокамера	Взрывозащ. цифровая в/камера IP-4 Мп; Корп. – нержавеющая сталь; Разрешение 4 Мп; Фиксир. объектив 3,6 мм; Чувствит. 0,1/0,01 лк; Марк. взрывозащ. РВ ExdI/1ExdIICT5/T6; IP68; Упит по стандарту PoE; Темп. диап. - 40...+60°C; Каб. вводы в комплект не входят. При заказе указывать напряжение питания и тип кабельных вводов.	руб	33182,00	34241,00	35300,00

5.11. Дополнительное оборудование. Кабельные вводы

Серия М. Материал корпуса кабельного ввода сталь Ст10-20 с гальваническим покрытием

ШТ1/2-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".	руб	197,40	203,70	210,00
KB12-М	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.	руб	401,40	414,20	427,00
ЗГ-М	оконечная заглушка М20*1,5.	руб	188,00	194,00	200,00
ШТ3/4-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4".	руб	258,50	266,80	275,00
KB15-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.	руб	460,60	475,30	490,00
KB18-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.	руб	479,40	494,70	510,00
KB20-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.	руб	488,80	504,40	520,00

Серия Н. Материал корпуса кабельного ввода нержавеющая сталь 12X18Н10Т

ШТ1/2-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".	руб	394,80	407,40	420,00
---------	-----------------------------------------------	-----	--------	--------	--------

KB12-H	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.	руб	799,00	824,50	850,00
ЗГ-Н	оконечная заглушка M20*1,5.	руб	385,40	397,70	410,00
ШТЗ/4-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4".	руб	554,60	572,30	590,00
KB15-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.	руб	1034,00	1067,00	1100,00
KB18-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.	руб	1034,00	1067,00	1100,00
KB20-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.	руб	1034,00	1067,00	1100,00

5.12. Дополнительное оборудование. Солнцезащитные козырьки

СЗК-01	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-400 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-02	для: ИПП Спектрон-401-Exd-M/H; ИПП Спектрон-601-Exd-M/H.	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-03	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-300 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-06	для: Термокожуха Релион ТКВ-200-A-160 (длина термокожуха без козырька 340 мм.)	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-07	для: Термокожуха Релион ТКВ-200-A-210 (длина термокожуха без козырька 390 мм.)	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-08	для: Термокожуха Релион ТКВ-300-A-210 (длина термокожуха без козырька 390 мм.)	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-09	для: Термокожуха Релион ТКВ-300-A-260 (длина термокожуха без козырька 440 мм.)	руб	1410,00	1455,00	1500,00
СЗК-10	для: Термокожуха Релион ТКВ-400 (удлиненный 260мм)	руб	1410,00	1455,00	1500,00

5.13. Дополнительное оборудование. Защитные устройства

Релион-ОС-П омыватель стекла промышленный	Омыватель стекла для термокожуха. Применяется в комбинации со стеклоочистителем Релион-СО-П. Работа в автономном режиме по заданным параметрам или ручном режиме с пульта оператора. Датчик уровня жидкости. Состав омывающей жидкости выбирается в зависимости от температуры окружающей среды. Температурный диапазон от - 40 до 85°С. Шкаф управления в составе: система обогрева с контроллерным управлением, преобразователь напряж. 220/12 В в оболочке IP-65, контроллер омывателя, бачок с насосом для омыв. жидкости. На термокожухе размещается омывающая форсунка с кронштейном крепления, шланг омывающей жидкости.	руб	23500,00	24250,00	25000,00
Релион-СО-П стеклоочиститель промышленный	Стеклоочиститель (щетка) для периодической очистки стекла термокожуха от грязи, пыли и атмосферных осадков. Материал корпуса - нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Работа в автономном режиме по заданным параметрам или ручном режиме с пульта оператора. Температурный диапазон от - 60 до 85°С. Напряжение питания 12В.	руб	23500,00	24250,00	25000,00
Релион-СО-Exd стеклоочиститель взрывозащищенный	Шкаф управления в составе: контроллер системы подогрева, конвекционный обогреватель, преобразователь напряжения в оболочке IP-65, контроллер стеклоочистителя. На термокожухе монтируется электродвигатель во взрывонепроницаемой оболочке, щетка стеклоочистителя.	руб	28200,00	29100,00	30000,00
Бленда оптическая-01-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени «Спектрон-601-Exd» (всех модификаций)	руб	4512,00	4656,00	4800,00
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	4230,00	4365,00	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	5170,00	5335,00	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	14100,00	14550,00	15000,00

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

* курс уе уточняйте у менеджера

