

		Интеллектуальные цифровые системы обработки аудио-визуальной информации компании ISS						
Система Инспектор+								
Краткое описание системы:								
# возможность создания планов - схем объекта с отображением на них состояния составляющих подсистем комплекса и управления ими								
# цифровой речевой информатор								
# протокол тревожных событий								
# протокол внутренних событий (действие / бездействие персонала)								
# возможность автоматизированной работы Комплекса путем программирования высокой сложности интеллектуальных его реакций на различного рода события								
# модуль удалённого доступа через интернет WebView (поддерживает до 2-х одновременных подключений в стандартной поставке)								
# модуль отправки звуковых сообщений по модемной линии								
# модуль отправки текстовых сообщений / видеоинформации по E-mail								
# модуль отправки текстовых SMS сообщений								
Система "Инспектор+" предоставляет (при условии приобретения дополнительных программных модулей):								
# возможность создания интегрированного интеллектуального Комплекса обеспечения безопасности объекта								
# возможность интеграции Комплекса с действующими, уже инсталлированными системами обеспечения безопасности объекта								
# возможность подключения подсистем контроля аудиообстановки, ОПС, СКД и управления ими								
# возможность расширения интегрированных функций Комплекса путем добавления новых								
# возможность передачи информации, в том числе видео, по различного рода сетям связи: Ethernet, Internet, ISDN, GSM, аналоговым etc, использующим протокол TCP/IP								
# возможность расширения в пространстве и создания территориально-распределенного Комплекса								
# возможность создания единого Центра, в том числе удаленного, мониторинга и управления Комплексом любой сложности								
# возможность создания удаленных рабочих мест								
# возможность телеметрического управления двухкоординатными поворотными устройствами, вариообъективами, исполнительными устройствами различного типа*****								
# возможность создания внешнего архива длительного хранения								
# иерархическую систему доступа к информации и управления Комплексом								
# интеллектуальные фильтры событий со свободно задаваемыми параметрами								
Возможности видеоподсистемы:								
# видеонаблюдение (разрешение 704x576, 704x288, 352 x 288)								
# оцифровывание и сжатие видеоинформации (тип видеокодека Delta-Wavelet)								
# запись видеоинформации								
# виртуальный видеоманитовон								
# мгновенный, интеллектуальный, по признакам времени и места события, поиск архивной информации								
# улучшение качества изображения								
# цифровой помехоустойчивый программно реализованный нейросетевой видеодетектор движения								
# свободно накладываемую маску зон разрешенного / запрещенного движения								
# звуковое оповещение								
# экспорт видеоинформации в avi & jpeg - formats								
# печать видеок кадров								
	Количество видеоканалов	Общая скорость обработки видеосигнала, кадров/сек	Скорость обработки видеосигнала на канал, кадров/сек	Количество плат видеоввода	Цена, руб.			
Базовое программное обеспечение								
АРМ "Инспектор+"					10640	10 948	11 592	12880
Видеоподсистема (инициация данной подсистемы требует наличия АРМ Инспектор+)								
Видео Hi - 4	4	17,5	4,4	1 плата TV ISS1	10 385	11 077	12 461	13 846
Видео Hi - 6	6	17,5	3	1 плата TV ISS1	12 075	12 880	14 490	16 100
Видео Hi - 8	8	17,5	2,2	1 плата TV ISS1	13 766	14 683	16 519	18 354
Видео Hi - 10	10	17,5	1,7	1 плата TV ISS1	15 456	16 486	18 547	20608
Видео Hi - 12	12	17,5	1,5	1 плата TV ISS1	17 147	18 290	20 576	22862
Видео Hi - 14	14	17,5	1,2	1 плата TV ISS1	18 837	20 093	22 604	25116
Видео Hi - 16	16	17,5	1,1	1 плата TV ISS1	20 528	21 896	24 633	27370

Видео Hi-Pro - 4	4	35	8,7	2 платы TV ISS1	17 388	18 547	20 866	23 184
Видео Hi-Pro - 8	8	35	4,4	2 платы TV ISS1	20 769	22 154	24 923	27 692
Видео Hi-Pro - 12	12	35	3	2 платы TV ISS1	24 150	25 760	28 980	32 200
Видео Hi-Pro - 16	16	35	2,2	2 платы TV ISS1	27 531	29 366	33 037	36 708
Видео Hi-Pro - 20	20	35	1,7	2 платы TV ISS1	30 912	32 973	37 094	41 216
Видео Hi-Pro - 24	24	35	1,4	2 платы TV ISS1	34 293	36 579	41 152	45 724
Видео Hi-Pro - 28	28	35	1,2	2 платы TV ISS1	37 674	40 186	45 209	50 232
Видео Hi-Pro - 32	32	35	1,1	2 платы TV ISS1	41 055	43 792	49 266	54 740
Видео Hi-Pro I - 6	6	52	8,7	3 платы TV ISS1	22 460	23 957	26 951	29 946
Видео Hi-Pro I - 12	12	52	4,3	3 платы TV ISS1	27 773	29 624	33 327	37 030
Видео Hi-Pro I - 18	18	52	2,8	3 платы TV ISS1	32 844	35 034	39 413	43 792
Видео Hi-Pro I - 24	24	52	2,1	3 платы TV ISS1	38 157	40 701	45 788	50 876
Видео Hi-Pro I - 30	30	52	1,7	3 платы TV ISS1	43 470	46 368	52 164	57 960
Видео Hi-Pro I - 36	36	52	1,4	3 платы TV ISS1	48 542	51 778	58 250	64 722
Видео Hi-Pro I - 42	42	52	1,2	3 платы TV ISS1	53 855	57 445	64 625	71 806
Видео Hi-Pro I - 48	48	52	1,1	3 платы TV ISS1	58 926	62 854	70 711	78 568
Видео Hi-Pro II - 4	4	100	25	4 платы TV ISS1	24 150	25 760	28 980	32 200
Видео Hi-Pro II - 8	8	70	8,7	4 платы TV ISS1	27 773	29 624	33 327	37 030
Видео Hi-Pro II - 12	12	70	5,8	4 платы TV ISS1	31 395	33 488	37 674	41 860
Видео Hi-Pro II - 16	16	70	4,3	4 платы TV ISS1	35 018	37 352	42 021	46 690
Видео Hi-Pro II - 24	24	70	2,9	4 платы TV ISS1	42 000	44 800	50 400	56 000
Видео Hi-Pro II - 32	32	70	2,1	4 платы TV ISS1	51 345	54 768	61 614	68 460
Видео Hi-Pro II - 40	40	70	1,7	4 платы TV ISS1	62 790	66 976	75 348	83 720
Видео Hi-Pro II - 48	48	70	1,4	4 платы TV ISS1	70 035	74 704	84 042	93 380
Видео Hi-Pro II - 56	56	70	1,2	4 платы TV ISS1	77 280	82 432	92 736	103 040
Видео Hi-Pro II - 64	64	70	1,1	4 платы TV ISS1	84 525	90 160	101 430	112 700
Видео Hi-Live I - 4	4	100	25	1 плата TV ISS4	24 150	25 760	28 980	32 200
Видео Hi-Live I - 8	8	70	8,7	1 плата TV ISS4	27 773	29 624	33 327	37 030
Видео Hi-Live I - 12	12	70	5,8	1 плата TV ISS4	31 395	33 488	37 674	41 860
Видео Hi-Live I - 16	16	70	4,3	1 плата TV ISS4	35 018	37 352	42 021	46 690
Видео Hi-Live II -8	8	200	25	1 плата TV ISS4EXT	35 018	37 352	42 021	46 690
Видео Hi-Live II -12	12	140	11,5	1 плата TV ISS4EXT	38 640	41 216	46 368	51 520
Видео Hi-Live II -16	16	140	8,7	1 плата TV ISS4EXT	41 055	43 792	49 266	54 740
Видео Hi-Live II -20	20	140	7	2 платы TV ISS4	49 245	52 528	59 094	65 660
Видео Hi-Live II -24	24	140	5,8	2 платы TV ISS4	62 790	66 976	75 348	83 720
Видео Hi-Live II -28	28	140	5	2 платы TV ISS4	69 458	74 088	83 349	92 610
Видео Hi-Live II -32	32	140	4,3	2 платы TV ISS4	77 280	82 432	92 736	103 040
Видео Hi-LiveIII -12	12	300	25	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	43 470	46 368	52 164	57 960
Видео Hi-LiveIII -16	16	210	13	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	50 715	54 096	60 858	67 620
Видео Hi-LiveIII -20	20	210	10,5	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	61 583	65 688	73 899	82 110
Видео Hi-LiveIII -24	24	210	8,7	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	77 280	82 432	92 736	103 040
Видео Hi-LiveIII -28	28	210	7,5	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	82 110	87 584	98 532	109 480
Видео Hi-LiveIII -32	32	210	6,5	1плата TV ISS4 и 1плата TV ISS4 EXT	84 525	90 160	101 430	112 700
Видео Hi-LiveIII -36	36	210	5,8	3 платы TV ISS4	88 148	94 024	105 777	117 530
Видео Hi-LiveIII -40	40	210	5,2	3 платы TV ISS4	89 355	95 312	107 226	119 140
Видео Hi-LiveIII -44	44	210	4,7	3 платы TV ISS4	90 563	96 600	108 675	120 750

Видео Hi-LiveIII -48	48	210	4,3	3 платы TV ISS4	91 770	97 888	110 124	122 360
Видео Hi-LiveIV -16	16	400	25	2 платы TV ISS4EXT	57 960	61 824	69 552	77 280
Видео Hi-LiveIV -24	24	280	11,5	2 платы TV ISS4EXT	79 695	85 008	95 634	106 260
Видео Hi-LiveIV -32	32	280	8,7	2 платы TV ISS4EXT	96 600	103 040	115 920	128 800
Видео Hi-LiveIV -40	40	280	7	4 платы TV ISS4	111 090	118 496	133 308	148 120
Видео Hi-LiveIV -48	48	280	5,8	4 платы TV ISS4	115 920	123 648	139 104	154 560
Видео Hi-LiveIV -56	56	280	5	4 платы TV ISS4	130 410	139 104	156 492	173 880
Видео Hi-LiveIV -64	64	280	4,3	4 платы TV ISS4	137 655	146 832	165 186	183 540

Альтернативная комплектация плат

При поставке системы на платах TV ISS 4 E / TV ISS 8 E, шина PCI-Express стоимость из расчёта за каждую плату возрастает на:	2660	2660	2660	2660
--	------	------	------	------

Цифровые сетевые видеосерверы (инициация устройств требует наличия АРМ Инспектор+)

Linux VideoHub - 4	4	17,5	4,4		19 600	19 600	19 600	19600
VideoHub non-PC-based	4	25	6		25 760	25 760	25 760	25760

Дополнительное ПО

ПО удаленного рабочего места Администратора, за каждое рабочее место	10 640	11 200	11 760	12880
ПО удаленного рабочего места - мониторинг, за каждое рабочее место	2 100	2 240	2 520	2800
ПО WebView на 3 и более одновременных подключений (за каждое дополнительное)	2 100	2 240	2 520	2800
ПО ВидеоШлюза (инициализация данной функции требует наличия АРМ Инспектор+)	10 640	10 948	11 592	12880
ПО формирования отчетов(инициализация данной функции требует наличия АРМ Инспектор+)	7 980	8 211	8 694	9660
ПО резервного копирования (инициализация данной функции требует наличия АРМ Инспектор+)	10 640	10 948	11 592	12880
ПО специальной клавиатуры (инициализация данной функции требует наличия АРМ Инспектор+)	2 260	250	2 800	2800
Клавиатура специализированная, программируемая	8 400	8 400	8 400	8400
IDK/Activ X Gate	5 320	5 320	5 600	5600
ПО телеметрического управления, за поворотное устройство*****	532	560	630	700
ПО обработки аудиоинформации с использованием аудиоканалов плат TV ISS4* и TV ISS1**, Ольга (контроль телефонных каналов)***, MidimanDelta****, за канал	532	560	630	700
ПО подключения цифровых камер***** ,за IP адрес (инициация данных устройств требует наличия АРМ Инспектор+)	3 990	4 480	5 040	5600
ПО подключения цифровых серверов AXIS 24XX ,за IP адрес (инициация данных устройств требует наличия АРМ Инспектор+)	5 054	5 600	6 300	7000
ПО обработки 8 Датчиков / 8 Исполнительных устройств + плата TV ISS8IO	3 192	3 360	3 780	4200

ПО подсистемы контроля доступа (инициация подсистемы требует наличия АРМ Инспектор+)

ПО бюро пропусков	10 640	10 948	11 592	12880
ПО фотоидентификации	3 192	3 478	3 671	3864
ПО учета рабочего времени	5 320	5 796	6 118	6440
ПО ЛК НАС (на один COM-port)	5 320	5 796	6 118	6440
ПО ППКОП "Рубеж-07"	5 320	5 796	6 118	6440
ПО ППКОП "Рубеж-08"	5 320	5 796	6 118	6440
ПО "Apollo" (на один центральный контроллер)	11 970	12 317	13 041	14490
ПО "Perco" (на один центральный контроллер)	10 640	10 948	11 592	12880
ПО "Nortnen Computer" (на один центральный контроллер)	10 640	10 948	11 592	12880
ПО "Detection Systems" (на один центральный контроллер)	10 640	10 948	11 592	12880

ПО охранно-пожарной подсистемы (инициация подсистемы требует наличия АРМ Инспектор+)

ПО ППКОП "Рубеж-07"	5 320	5 796	6 118	6440
ПО ППКОП "Рубеж-08"	5 320	5 796	6 118	6440
ПО сигнальной платы	2 660	2 898	3 059	3220
ПО ОПС Фокус СМ	6 300	7 140	7 560	8400
ПО ОПС "Vista-501" (на один COM-port)	5 320	5 796	6 118	6440
ПО ОПС Бolid (на один COM-object)	10 920	11 592	12 236	12880
ПО "Aritech"	10 640	10 948	11 592	12880

Специальные программные модули (инициация данных модулей требует наличия АРМ Инспектор+ и соответствующей видеоподсистемы)

POS (за каждый POS-Terminal)	4 004	4 480	5 040	5600
Модуль распознавания автомобильных номеров (темп обработки до 25к/с на канал), за канал	39 060	42 840	45 360	50400
Модуль распознавания автомобильных номеров (темп обработки до 6к/с на канал), за канал	17 360	19 040	20 160	22400

Модуль распознавания и регистрации номеров железнодорожных вагонов, за канал	195 409	214 319	226 926	252140
Модуль "захвата" лиц, за канал	21 266	23 324	24 696	27440
Примечание:				
Приведенный параметр скорости обработки видеопотока является усредненным, зависит от характеристик PC-платформы, количества видеоканалов, подключенных к конкретной микросхеме АЦП, и параметров индивидуальной настройки каждого видеоканала.				
* - на платах TV ISS4 - до 8-ми каналов и TV ISS4EXT до 16-ти каналов				
** - до двух каналов на плату				
*** Олъха - 4,6,8,12,16 входов (тел.)				
**** Midiman Delta - 4 или 8 входов				
***** Интегрированные устройства телеметрии:				
<i>Dynacolor D7720, Samsung SCC-421P, Samsung SPD-1600, Panasonic WV-CSR600, Panasonic WV-CSR400, Panasonic CS850, Panasonic CS854, Panasonic CS860, Pelco Spectra II, Vortex 5" Dome, Sensormatic Ultra Dome IV, AD2150, Kalatel KTD-312, GANG SZ, Lilin PIH-700</i>				
*****Интегрированные цифровые камеры:				
<i>AXIS - любые камеры с версией API 1.0 или 2.0 (AXIS 21xx, 24xx, 206,206M, 207/207W, 210, 210A, 211, 211A, 221, 225FD, 230 и др. Полный список можно посмотреть на официальном сайте AXIS)</i>				
<i>Sony - SNC RZ-25P, SNC Z-20</i>				
<i>FINE PIV-6732</i>				