Satel MADE TO PROTECT

https://satel.remcom.odessa.ua/

ПРАЙС - ЛИСТ

7.04.2024

Системы охранной сигнализации и контроля доступа SATEL

Код	Наименование	Характеристики	цена грн.
		1. Приборы приемо-контрольные охранно-пожарные	
		1.1. Серия perfecta	
1100	New **PERFECTA 64 M**	**ППК** проводной/беспроводной, 8 зон (64 проводных/беспроводных MICRA, 48 беспр. ABAX2); 4 группы, 4 вых. (60 + 4 беспроводных вых. для сирен); 8 термостатов; встроенные модули: **LTE/4G/2G** (2 SIM карты, SMS, мониторинг, моб. приложение, PUSH-уведомление), поддержка беспроводных устройств **ABAX2** и **MICRA**; поддержка клавиатур: беспроводных - PRF-LCD-A2, PRF-LCD-WRL, проводных - PRF-LCD, INT-KSG2R, INT-TSH2, INT-TSG2.	9 538,25
1101	**PERFECTA RF**	Модуль беспроводной системы **MICRA** для **ППК PERFECTA 64 M**. Подключение к разъему на плате ППК. Поддержка до 64 извещателей, 4 оповещателей, 4 клавиатур, 62 брелоков.	4 317,77
1102	**SET PERFECTA 32-WRL/A**	**ППК** проводной/беспроводной, 8 зон (32 проводных/беспроводных), 2 группы, 4 вых. (12) + 4 беспроводных Вых. для сирен), 2 SIM карты, GSM/GPRS, SMS, DTMF, антенна **ANT-GSM-1**, корпус **OPU-4P**, без трансформатора TR-40 VA	11 547,70
1103	**PERFECTA 16-WRL KIT**	Комплект оборудования в составе: ППК **PERFECTA 16-WRL**, антенна **ANT-GSM-1**, корпус **OPU-4P**, трансформатор **TR-40 VA**, брелок **MPT-350** с цветными кнопками **GKX-1**, инфракрасный беспроводной извещатель **MPD-300**, магнитоконтактный беспроводной извещатель **MMD-300. (ППК может работать без клавиатуры)**	7 897,94
1104	**PERFECTA 32 P**	плата 8 зон (32), 2 группы, 4 вых. (12), 2 SIM карты, GSM/GPRS, SMS, DTMF	6 097,52
1105	**TR-40 VA**	трансформатор 40 VA для установки в корпус OPU-4P	1 577,02
1106	**PRF-LCD**	клавиатура ЖКИ для серии PERFECTA	3 579,06
1107	**PRF-LCD-A2**	беспроводная клавиатура ЖКИ для **PERFECTA 64M**, совместима с одним из контроллеров системы ABAX 2: **ACU-220** или **ACU-280**.	5 525,01
1108	**PRF-LCD-WRL**	беспроводная клавиатура ЖКИ для PERFECTA-16/32/64-WRL	5 083,01
	MPT-350	брелок для PERFECTA-16/32/64-WRL, RK-1/2/4, INT-RX-S	1 011,47
1109	**MSP-300 R**	оповещатель наружный оптико-акустический беспроводной с аккумулятором, совместим с PERFECTA-16/32/64-WRL, MTX-300, **красный**	5 508,11
	1.2. Беспроводные извещатели для PERFECTA WRL, VERSA, MTX-300		
1200	**MMD-300**	извещатель магнитоконтактный беспроводной, **белый**	1 152,86
1201	**MMD-300 BR**	извещатель магнитоконтактный беспроводной, **коричневый**	1 330,91
1202	**MSD-300**	извещатель комбинированный дымовой, тепловой беспроводной	2 264,16
1203	**MPD-310**	извещатель инфракрасный беспроводной	1 838,04
1204	**MPD-310 Pet**	извещатель инфракрасный беспров., иммунитет от животных до 20 кг	1 903,30
1205	**MPD-300**	извещатель инфракрасный беспроводной	1 584,94
1206	**MPB-300**	беспроводная тревожная кнопка, может использоватся для управления устройствами	1 566,14
1207	**MXD-300 / BR**	извещатель беспроводной многофункциональный (может работать в одном из 5 режимов: магнитоконтактный, магнитоконтакт. с входом для подключения датчика движения рольставни, датчик удара, магнитоконтакт. с датчиком удара, датчик затопления) **белый / коричневый**	1 946,80
1208	**MGD-300 / BR**	извещатель разбития стекла беспроводной, **белый / коричневый**	2 131,70
1209	**MTX-300**	контроллер для подключения беспроводных устройств (кроме клавиатур) PERFECTA-16/32-WRL, MICRA на любой ППК; максимум 16 извещателей, 32 брелка, 4 оповещателя	4 101,63
1210	**MRU-300**	ретранслятор сигнала, дальность до 500 м, питание от напряжения 230 В АС	6 210,20
1211	**ER34615**	элемент питания для оповещателей ASP-200, MSP-300	928,00
1212	**HOLDER-ER**	Крепление с кабелем с вилкой для батареи ER34615	216,00
		1.3. Серия versa	
		1.3.1. Главные платы и ППК серии VERSA	
1301	**VERSA-5 P**	плата 5 зон (30), 2 группы, 4 вых. (12), БП 1,2 А, RS-232, телеф. коммуникатор, ПО	2 705,60
1302	**VERSA-10 P**	плата 10 зон (30), 2 группы, 4 вых. (12), БП 2А, RS-232, телеф. коммуникатор, ПО	3 277,94
1303	**VERSA-15 P**	плата 15 зон (30), 2 группы, 4 вых. (12), БП 2А, RS-232, телеф. коммуникатор, ПО	4 432,80
1304	**VERSA Plus**	ППК проводной/беспроводной, 4 зоны (30), 2 группы, выходы: 3 силовых, 2 типа ОС, 1 релейный, встроенные модули: PSTN/GSM(2 sim)/ETHM/INT-AV/INT-VG, mini USB, антенна, корпус, сирена, без трансформатора TR-40 VA	20 746,19
1305	**VERSA-MCU**	контроллер для подключения к VERSA беспров. извещ-лей MICRA/PERFECTA	2 601,54
		1.3.2. Клавиатуры для ППК серии VERSA	

1310	**INT-TSH2-W / B**	сенсорная клавиатура с 7" экраном для INTEGRA, VERSA, макросы для облегчения управления системой (для INTEGRA), настраиваемый экран отображение состояние системы, цвет: **белый / черный**	18 184,68
1311	**INT-TSG2-W / B**	сенсорная клавиатура с 4,3"'экраном для INTEGRA, VERSA, экран с поддержкой жестов, макросы, до 8 экранов пользователя, планы обьекта, цвет: **белый / черный**	14 301,94
1312	**VERSA-KWRL2**	беспроводная клавиатура ЖКИ для VERSA, считыватель проксимити карт, работает в составе ABAX2	5 525,01
1313	**VERSA-LCDR-WH**	клавиатура ЖКИ для серии VERSA со считывателем проксимити карт	4 852,87
1314	**VERSA-LCDM-WH**	клавиатура ЖКИ для серии VERSA	3 617,31
1315	**VERSA-LCD-GR**	клавиатура ЖКИ для серии VERSA, **зеленая** подсветка	2 817,67
1316	**VERSA-LED-GR**	клавиатура светодиодная для серии VERSA, **зеленая** подсветка	1 331,53
		1.4. Серия	
		1.4.1. Главные платы и ППК серии INTEGRA	
1401	**INTEGRA-24 P**	плата 4 зоны (24), 4 группы, 4 вых. (20), БП 1,2А, RS-232, телеф. коммун., ПО	4 981,35
1402	**INTEGRA-32 P**	плата 8 зон (32), 16 групп, 8 вых. (32), БП 1,2А, RS-232, телеф. коммун., ПО	5 837,63
1403	**INTEGRA-64 P**	плата 16 зон (64), 32 группы, 16 вых. (64), БП 3А, RS-232, телеф. коммун., ПО	8 549,40
1404	**INTEGRA-64 Plus**	плата 16 зон (64), 32 гр., 16 вых. (до 64), БП 2А+1,5А, USB, RS-232, Grade 3	10 822,41
1405	**INTEGRA-128 P**	плата 16 зон (128), 32 группы, 16 вых. (128), БП 3А, RS-232, телеф. коммун., ПО	9 844,00
1406	**INTEGRA-128 Plus**	плата 16 зон (128), 32 гр., 16 вых. (128), БП 2А+1,5А, USB, RS-232, Grade 3	11 842,66
1407	**INTEGRA-256 Plus**	плата 16 зон (256), 32 гр., 16 вых. (256), БП 2А+1,5 А, USB, RS-232, Grade 3	18 731,09
		1.4.2. Клавиатуры для ППК серии INTEGRA	
1410	**INT-TSI-B / W**	сенсорная клавиатура с 7"'экраном для INTEGRA, погодный информер, поддержка IP камер стандарта H.264, цвет: **черный / белый**	21 956,39
1411	**INT-TSH2-W / B**	сенсорная клавиатура с 7" экраном для INTEGRA, VERSA, макросы для облегчения управления системой (для INTEGRA), настраиваемый экран отображение состояние системы, цвет: **белый / черный**	18 184,68
1412	**INT-TSG2-W / B**	сенсорная клавиатура с 4,3"'экраном для INTEGRA, VERSA, экран с поддержкой жестов, макросы, до 8 экранов пользователя, планы обьекта, цвет: **белый / черный**	14 301,94
1413	**INT-KSG2R-W / B**	клавиатура сенсорная для INTEGRA(2 доп. зоны) / PERFECTA 64M, со считывателем проксимити карт, RS-232, цвет: **черный / белый**	8 660,78
1414	**INT-KLFR-B / W**	клавиатура для INTEGRA со считывателем проксимити карт, цвет: **черный / белый**	6 635,23
1415	**INT-KWRL2-B / W**	беспроводная клавиатура ЖКИ для INTEGRA со считывателем проксимити карт, белая подсветка клавиш и дисплея, цвет: **черный / белый;** работает в составе системы ABAX-2	8 486,41
1416	**INT-KLCD-GR**	клавиатура ЖКИ для INTEGRA, **зеленая** подсветка, 2 доп. зоны, порт RS-232	4 795,60
1417	**INT-KLCD-BL**	кл-ра ЖКИ для INTEGRA, **голубая** подсветка, 2 доп. зоны, порт RS-232	5 327,95
1418	**INT-KLCDL-GR**	клавиатура ЖКИ для INTEGRA, **зеленая** подсветка, 2 доп. зоны, порт RS-232	4 795,60
1419	**INT-KLCDS-GR**	клавиатура ЖКИ для INTEGRA, **зеленая** подсветка, 2 доп. зоны, порт RS-232	4 477,08
1420	**INT-KLCDK-GR**	клавиатура ЖКИ для INTEGRA, **зеленая** подсветка, 2 доп. зоны, порт RS-232	4 795,60
1421	**INT-KLCDR-GR**	кл-ра ЖКИ для INTEGRA, **зеленая** подсв., 2 доп. зоны, RS-232, считыватель карт	6 533,36
1422	**INT-SF-S / B / W**	клавиатура группы для INTEGRA, цвет: **серый / черный / белый**	2 706,30
1423	**INT-S-GR**	клав-ра группы LED для INTEGRA, реле для замка, **зеленая** подсв., контр. двери	2 175,11
1424	**INT-S-BL**	клав-ра группы LED для INTEGRA, реле для замка, **голубая** подсв., контр. двери	2 383,24
1425	**INT-SK-GR**	клав-ра группы LED для INTEGRA, реле для замка, **зеленая** подсв., контр. двери	2 049,56
1426	**INT-SCR-BL**	клавиатура группы LED герметичная для INTEGRA, **голубая** подсветка	4 318,56
		1.4.3. Модули расширения для ППК серии INTEGRA	
1450	**INT-E**	модуль расширения на 8 зон для INTEGRA, VERSA, PERFECTA	2 194,34
1451	**INT-O**	модуль расширенияя на 8 выходов, выбор типа (реле/ОС) для INTEGRA, VERSA, PERFECTA	2 747,45
1452	**INT-PP**	модуль расш-я на 8 зон и 4 вых. ОС + 4 рел. вых. для INTEGRA	4 318,56
1453	**INT-ADR**	модуль расширения на 48 адресных зон для INTEGRA	4 318,56
1454	**APS-412**	блок питания для модулей расширения с креплением на DIN рейку	3 771,00
1455	**CA-64 ADR-MOD**	адресный модуль для любых датчиков, подкл. к INT-ADR, CA-64 ADR	680,84
1456	**CA-64 OPS-OC**	модуль расширения на 8 выходов типа ОС с БП 2,2А для INTEGRA, VERSA	1 566,14
1457	**INT-AV**	модуль акустической верификации тревоги	6 971,78
1458	**INT-AVT**	терминал акустической верификации тревоги	1 821,08
1459	**INT-ORS**	модуль расш-я на 8 рел. выходов на DIN рейку для INTEGRA/VERSA/PERFECTA	6 618,09
1460	**INT-IORS**	модуль расш-я на 8 зон и 8 рел. выходов на DIN рейку для INTEGRA	8 155,64
1461	**INT-RX-S**	модуль расш-я для брелков, 2 бр-ка MPT-300 в компл. для INTEGRA, VERSA	4 360,41
1462	**INT-FI**	конвертер оптиковолоконный для INTEGRA, ACCO	13 339,93
1463	**INT-VG**	голосовой модуль, возможность записи 16-ти голосовых сообщений по 16 сек	3 021,35
1464	**INT-RS Plus**	модуль интерфейса RS-232/485 для интеграции INTEGRA в другие системы	8 260,89
1465	**INT-KNX-2**	модуль для интеграции INTEGRA в системы KNX (встроенный BTX-KNX)	13 672,00
1466	**INT-R**	контроллер считывателей проксимити карт и ключей DALLAS для INTEGRA	4 224,67
1467	**INT-CR**	модуль управления группами для INTEGRA/VERSA с проксимити карт/брелков	2 965,76
1468	**INT-GSM**	модуль связи GSM для ППК серии INTEGRA, поддержка 2-х sim карт, антенна ANT-GSM-1 (для установки в корпуса OPU-2B, OPU-3P, OPU-4P), без корпуса	6 718,41

1469	**INT-GSM LTE**	модуль связи GSM для ППК серии INTEGRA, поддержка 2-х sim карт, антенна ANT-LTE-I (для установки в корпуса OPU-2B, OPU-3P, OPU-4P), без корпуса	9 000,37
1470	**CZ-EMM**	считыватель проксимити карт для INTEGRA, ACCO	1 821,08
1471	**CZ-EMM2**	считыватель проксимити карт для INTEGRA, ACCO, узкий	1 737,38
1472	**CZ-EMM3**	считыватель проксимити карт для INTEGRA, ACCO для наружной установки	3 442,25
1473	**CZ-EMM4**	счит. проксимити карт для INTEGRA, ACCO для наружн. уст-ки с кнопкой звонка	3 442,25
1474	**CZ-DALLAS**	считыватель ключей типа DALLAS	837,02
1475	**KT-STD-1 / 2**	проксимити карта стандартная **тонкая / толстая**	92,45
1476	**BR-STD-1 / 2 / 3**	проксимити брелок	208,82
1477	**CA-64 PTSA**	модуль индикации состояния 64 зон и 32 групп, порт RS-232 для INTEGRA	7 388,16
1478	**ETHM-1 PLUS**	ETHERNET модуль удаленной работы с ППК INTEGRA/VERSA по комп. сети	6 302,93
		1.5. Серия CA	
1501	**CA-6 KLED**	клавиатура светодиодная для CA-6, 2 встроенные зоны	1 220,18
1502	**CA-10 KLED**	клавиатура светодиодная для CA-10, отражает 12 зон, 2 дополнительные зоны	1 134,50
1503	**CA-10 E**	расширитель для CA-10 на 6 зон	1 006,68
		1.6. Кабели, корпуса, трансформаторы для ППК	
1601	**USB-RS**	универсальный кабель для программирования оборудования SATEL	1 573,93
1602	**RJ/PIN5**	кабель соед-я RS портов INTEGRA с RJ разъемом и модулей с PIN5 разъемом	208,12
1603	**PIN5/RJ-TTL**	кабель для соединения модуля ETHM-1 с VERSA	845,72
1604	**TR-40 VA**	трансформатор 40 VA для установки в корпус	1 577,02
1605	**TR-60 VA**	трансформатор 60 VA для установки в корпус	1 888,94
1606	**R-1**	корпус для 2-х модулей расширения, 260x170x40, металл	754,75
1607	**OPU-1 A**	корпус для модулей ACU-100, ACU-120, ACX-200, INT-O, INT-VG, INT-E, INT-R, MP-1, ACCO-KP, пластик, 126x158x22 мм	563,53
1608	**OPU-1 B**	корпус для модулей ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-100, ACU-120, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI, пластик, 126x158x47 мм	583,58
1609	**OPU-3 P**	корпус для ППК, модулей расширения, GSM, 324x382x108 без тр-ра, пластик	2 299,53
1610	**OPU-4 P**	корпус для ППК, модулей расш-я, GSM, 266x286x100, без тр-ра, пластик	1 332,44
1611	**HOLDER A**	держатель для VERSA-MCU, совместим с корпусом OPU-4 P	187,76
1612	**OBU-M-LCD**	корпус для ЖКИ клавиатур типа LCD и LCD-L, металл	1 413,88
1613	**OBU-M-LCD-S**	корпус для ЖКИ клавиатур типа LCD-S, металл	1 402,57
1614	**BOX-1**	корпус для VERSA, трансформатор 40 VA, 260x260x90, металл	1 407,39
1615	**BOX-2**	корпус для INTEGRA-24/32, трансформ. 40 VA, 320x300x100, металл	1 709,41
1616	**BOX-3**	корпус для INTEGRA-64/128, трансформатор 50 VA, 320x400x100, металл	2 156,39
1617	**BOX-1 без TR**	корпус для VERSA, без трансформатора, 260x260x90, металл	900,01
1618	**BOX-2 без TR**	корпус для INTEGRA-24/32, без трансформатора, 320x300x100, металл	1 099,34
1619	**BOX-3 без TR**	корпус для INTEGRA-64/128, без трансформатора, 320x400x100, металл	1 401,35
1620	**OMI-3**	корпус для INTEGRA-64/128 с БП 50 VA, EN50131 Grade 3, металл	4 829,82
1621	**OMI-4**	корпус для INTEGRA-64Plus/128Plus/256Plus с БП 75 VA, EN50131 Grade 3, металл	5 095,19
1622	**OMI-5**	корпус металлический, место под блок питания и аккумулятор 17 Ач	4 901,51
		2. Беспроводная система сигнализации	
		2.1. Контроллеры и модули расширения	
1701	**ACU-220**	контроллер беспроводной для INTEGRA, VERSA, а так же для любых других ППК, программируемых выходов 8 , входов 4, 2 антенны, до 2000 м	5 937,17
1702	**ACU-280**	контроллер беспроводной для INTEGRA, VERSA, до 1600 м, миниатюрный	4 484,83
1703	**ARU-200**	ретранслятор сигнала, дальность до 2000 м, питание от напряжения 230 В АС	6 095,69
1704	**ARF-200**	тестер для определения уровня радиосигнала, встроенный аккумулятор	3 105,75
1705	**ACX-210**	компактный модуль для подключения проводных устройств к ABAX-2, 4 входа, 4 выхода ОС, 4-24 В DC	2 093,76
1706	**ACX-220**	модуль для подкл. проводн. устр-в к ABAX-2, 4 входа, 4 рел. вых., 12 В DC	3 247,56
		2.2. Извещатели	
2201	**AOD-210 / GY**	изв-ль беспроводной, комбинированный ИК/микроволновой, наружный, IP54, встроенные датчики: температуры и освещенности, дистанц. регулировка чувствительности с помощью ПО, без мертвой зоны, **белый / серый**	4 672,33
2202	**BRACKET C / GY**	кронштейны шаровой+угловой для извещателей серии AOD, OPAL, **белый / серый**	1 105,00
2203	**BRACKET BA / GY**	кронштейн шаровой для извещателей серии AOD, OPAL, **белый / серый**	774,81
2204	**BRACKET OPAL-AOD / GY**	кронштейн для извещателей OPAL, AOD-210, состоит из BRACKET E-1, E-2B, E-3, E-4, E-5, **белый / серый**	689,97
2205	**BRACKET E-3 / GY**	дополнительная вставка-расширитель для кронштейна (до 5 шт.) **белая / серая**	147,04
2206	**BRACKET E-6**	тамперный контакт для кронштейна BRACKET OPAL-AOD / GY	429,82
2207	**HOOD C / GY**	козырек для извещателей OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200, **белый / серый**	445,92
2208	**APD-200**	извещатель инфракрасный беспроводной, дуальный пиросенсор, встроенный датчик температуры, зеркальная оптика, без мертвых зон, кронштейн BRACKET D	3 245,33
2209	**APD-200 Pet**	извещатель инфракрасный беспроводной, счетверенный пиросенсор, встроенный датчик температуры, не реагирует на животных до 20 кг	3 365,09

2210	**APMD-250**	извещатель комбинированный ИК/микроволновой, беспроводной, дуальный пиросенсор, встроенный датчик температуры, зеркальная оптика, без мертвых зон, кронштейн BRACKET D	4 372,15
2211	**AOCD-260**	извещатель беспроводной, комбинированный ИК/микроволновой, шторный, наружный, IP54, встроенный датчик температуры, дистанционная регулировка чувствительности с помощью ПО, кронштейн	4 919,78
2212	**BRACKET AGATE-AOCD / GY**	кронштейн для извещателей AGATE, AOCD, состоит из BRACKET E-1, E-2A, E-3, E-4, **белый / серый**	565,55
2213	**BRACKET E-3 / GY**	дополнительная вставка-расширитель для кронштейна (до 5 шт.) **белая / серая**	147,04
2214	**BRACKET E-6**	тамперный контакт для кронштейна BRACKET AGATE-AOCD / GY	429,82
2215	**AXD-200 / BR / DG**	извещатель беспроводной универсальный (может работать в одном из 7 режимов: магнитоконтактный, двухканальный магнитоконтактный, магнитоконтакт. с входом для подключения датчика движения рольставни, магнитоконтакт. с датчиком удара, положения, температуры и затопления), встроенн. датчик температуры, **белый / коричневый / черный**	2 740,75
2216	**OPX-1 / GY / B**	герметичный корпус IP65, наружный для AXD-200, XD-2, **белый / серый / черный**	282,78
2217	**OPXM-1 / GY / B**	магнит в герметичном корпусе IP65, наружный для AXD-200, XD-2, **белый / серый / черный**	497,69
2218	**AGD-200 / BR / DG**	извещатель беспроводной разбития стекла, 2х канальный, встроенный датчик температуры, обнаруживает разбитие стекла: обыкновенного, закаленного и многослойного, **белый / коричневый / черный**	3 457,39
2219	**ACMD-200**	извещатель беспроводной угарного газа (оксида углерода)	4 187,26
2220	**ACD-220 / BR / DG**	извещатель беспроводной инфракрасный шторный, 5м*1м 15°, **белый / коричневый / черный**	2 600,41
2221	**ADD-200**	наружный извещатель беспроводной освещенности и температуры	2 572,65
2222	**ASD-200**	извещатель беспроводной, комбинированный дыма и тепла	3 382,44
2223	**ASD-250**	извещатель дымовой, беспроводной, соответствует стандарту EN-14604, может применяться как автономный	3 823,13
2224	**ART-200**	беспроводной радиаторный термостат. Обеспечивает управление клапаном радиатора удаленно и вручную.	3 596,91
2225	**APB-200**	беспроводная тревожная кнопка, может использоватся для управления устройствами	2 793,83
2226	**CR14250**	батарейка для беспроводной тревожной кнопки APB-200, MPB-200	467,67
		2.3. Клавиатуры	0,00
2301	**INT-KWRL2-B / W**	беспроводная клавиатура ЖКИ для INTEGRA со считывателем проксимити карт, белая подсветка клавиш и дисплея, цвет: **черный / белый;** работает в составе системы ABAX-2	8 486,41
2302	**VERSA-KWRL2**	беспроводная клавиатура ЖКИ для VERSA, считыватель проксимити карт	5 525,01
2303	**APS-055**	блок питания для беспроводных клавиатур, 5 V DC	1 207,24
		2.4. Оповещатели	
2401	**ASP-200 R**	оповещатель наружный оптико-акустический, беспроводной, питание: батарея BAT-ER-3,6 (3,6 В 13 Ач), **красный**	5 613,10
2402	**ASP-215 R**	оповещатель внутренний оптико-акустический, беспроводной, питание: батарея BAT-ER-3,6 (3,6 В 13 Ач), **красный**	3 561,89
		2.5. Прочее	
2501	**APT-200**	брелок с двухсторонней связью, 6 функций, 3 светодиода, зуммер, подсветка кнопок, индикация разрядка батареи	2 623,27
2502	**ASW-210**	двухканальный контроллер 230 В AC для установки в электромонтажную коробку	2 894,23
2503	**ASW-200 F**	умная розетка с индикатором токопотребления, защита от перегрузки и перегрева	2 887,27
2504	**LR-CL**	передняя часть корпуса датчика с линзой Френеля типа LR (коридорная), увеличивает дальность действ. Изв-лей APD-200 (до 32м), APMD-250 (до 28м)	331,50
2505	**CT-CL**	передняя часть корпуса датчика с линзой Френеля CT (вертикальная штора) для изв-лей APD-200, APMD-250, SLIM-PIR-LUNA/PRO, SLIM-DUAL-LUNA/PRO	331,50
2506	**FPX-1 / BR / DG**	выносной сенсор обнаруж-я протечки воды для датч. AXD-200, длина 3м, **белый / коричневый / черный**	271,47
2507	**GKX-1**	кнопки с разноцветными пиктограммами для брелоков APT-200, помогают запомнить функции, назначенные отдельным кнопкам	192,29
2508	**HOLDER A2**	крепежный элемент для установки ACU-280 в корпус OPU-4 P	195,77
2509	**ER34615**	элемент питания для оповещателей ASP-200, MSP-300	927,51
2509	**HOLDER-ER**	Крепление с кабелем с вилкой для батареи ER34615	217,52

3. Извещатели охранные

3.1. SLIM LINE - новейшая линейка извещателей движения! Один корпус - много устройств!

Элегантный внешний вид, уникальная японская линза обеспечивает контроль зоны до 20 м, контроль пространства под извещателем у моделей LUNA и PRO, активный антимаскинг у дуальных извещателей, удобный и быстрый монтаж, вставная клеммная колодка, встроенные оконечные резисторы (1.1 кОм у всех моделей, 4,7 и 5,6 кОм у моделей LUNA и PRO), удаленная настройка моделей LUNA и PRO с помощью брелка OPT-1, выбор цвета свечения LED-индикатора. Модели LUNA оборудованы яркими белыми светодиодами которые могут выполнять функцию освещения при сработке извещателя, а также аварийного освещения при пропаже питания 220В.

3101	**SLIM-PIR**	извещатель инфракрасный пассивный, зона обнаружения 15х20 м, 90°	751,75
3102	**SLIM-PIR-PET**	извещатель инфракрасный пассивный, не реагирует на животных до 20 кг, зона обнаружения 12х13 м, 90°	845,72
3103	**SLIM-PIR-LUNA**	извещатель инфракрасный пассивный, функция освещения, зона обнаружения 20х24 м, 90°, кронштейн	1 221,24

3104	**SLIM-PIR-LUNA-PET**	извещатель инфракрасный пассивный, функция освещения, не реагирует на животных до 20 кг, зона обнаружения 12x13 м, 90ᵅ	1 326,52
3105	**SLIM-PIR-PRO**	извещатель инфракрасный пассивный с активным ИК-каналом антимаскирования, GRADE 3, зона обнаружения 20x24 м, 90ᵅ, кронштейн	2 436,22
3106	**SLIM-DUAL**	извещатель комбинированный инфракрасный/микроволновой, зона обнаружения 15x20 м, 90ᵅ	2 011,97
3107	**SLIM-DUAL-PET**	извещатель комбинированный инфракрасный/микроволновой, не реаг. на животных до 20 кг, зона обнаружения 12x13 м, 90ᵅ	2 097,59
3108	**SLIM-DUAL-LUNA**	извещатель комбинированный инфракрасный/микроволновой, функция освещения, зона обнаружения 20x24 м, 90ᵅ, кронштейн	2 386,54
3109	**SLIM-DUAL-LUNA-PET**	извещатель комбинированный инфракрасный/микроволновой, функция освещения, не реагирует на животных до 20 кг, зона обнаружения 12x13 м, 90ᵅ	2 482,86
3110	**SLIM-DUAL-PRO**	извещатель комбинированный инфракрасный/микроволновой, антимаскинг, GRADE 3, зона обнаружения 20x24 м, 90ᵅ, кронштейн	3 708,72
3111	**BRACKET D**	кронштейн для извещателей SLIM LINE, канал для кабеля	176,02
3112	**LR-CL2**	передняя часть корпуса датчика с линзой типа LR (коридорная), контролируемая зона 2x22 м, для всех извещателей SLIM кроме PET	261,02
3113	**CT-CL**	передняя часть корпуса датчика с линзой Френеля CT (вертикальная штора) для изв-лей APD-200, APMD-250, SLIM-PIR-LUNA/PRO, SLIM-DUAL-LUNA/PRO	332,00
3114	**CT-CL2**	передняя часть корпуса датчика с линзой типа CT (вертикальная штора), контролируемая зона 3,6x16 м, для всех извещателей SLIM кроме PET	261,02
3115	**OPC-1 DG**	корпус для датчиков: MPD-310, APD-200, APMD-250, SLIM-PIR/DUAL-LUNA цвет: **черный**	380,66
3116	**OPC-2 DG**	корпус для датчиков: SLIM-PIR, SLIM DUAL цвет: **черный** New	267,55
3117	**BRACKET D DG**	кронштейн для извещателей SLIM LINE, канал для кабеля цвет: **черный**	184,89
		3.2. Извещатели инфракрасные	
3201	**CD-2 / BR / DG**	извещатель инфракрасный шторный, 5м*1м 15°, **белый / коричневый / черный** New	1 111,27
3202	**TOPAZ**	извещатель инфракрасный миниатюрн., не реагирует на животных до 20 кг	395,28
3203	**IVORY**	изв-ль инфракрасный, дуальный, зеркальная оптика, без мертвых зон, кроншт.	1 128,21
3204	**AQUA PLUS**	извещатель инфракрасный, дуальный, дальность 15м при угле 141°, кроншт.	571,34
3205	**AQUA-PET**	изв-ль инфракрасный, дуальный, 15м, 141°, не реаг. на животных до 15 кг	790,69
3206	**AQUA RING**	изв-ль потолочный инфракрасный, площадь до 80 кв.м при H=3,7 м	800,47
3207	**GRAPHITE**	изв-ль улучшенный инфракрасный, память тревог, 17 м, угол 88,5°, кроншт.	1 016,60
		3.3. Извещатели комбинированные	
3301	**NAVY**	изв-ль инфракрасный/разбития стекла, не реагирует на животных до 15 кг	840,00
3302	**GREY**	изв-ль комбинированный инфракрасный и микроволновой, миниатюрный, кроншт.	1 691,22
3303	**GREY Plus**	изв-ль комбинированный ИК/микроволновой, миниатюрный, антимаскинг, кроншт.	1 979,43
3304	**SILVER**	изв-ль комбинированный ИК/микроволновой, антимаскинг, кронштейн	2 291,57
3305	**COBALT**	изв-ль комбинированный ИК/микроволновой, дальность МВ до 20м, кроншт.	1 881,55
3306	**COBALT PLUS**	изв-ль комбинироавнный ИК/микроволновой, антимаскинг, кронштейн	2 131,70
3307	**COBALT PRO**	изв-ль комбин. инфракрасн. (quad PIR) и микроволн., антимаскинг, кроншт.	2 370,97
		3.4. Извещатели разбития стекла, тестер	
3401	**INDIGO**	изв-ль разбития стекла двухканальный, все виды стекол, дальность до 6 м	830,93
3402	**MAGENTA**	изв-ль разбития стекла миниатюрный 2-х канал., все виды стекол, до 6 м	748,79
3403	**Тестер INDIGO**	тестер для проверки работы извещателей разбития стекла INDIGO	3 642,37
		3.5. Извещатели наружной установки серий AGATE, OPAL комбинированные ИК+СВЧ	
3501	**AGATE**	изв-ль шторный комбинированный ИК/микроволновой, наружный, IP54, микроволновой антимаскинг, дальность до 14 м, белый, угловой кронштейн	3 463,27
3502	**BRACKET AGATE-AOCD / GY**	кронштейн для извещателей AGATE, AOCD, состоит из BRACKET E-1, E-2A, E-3, E-4, **белый / серый**	565,55
3503	**BRACKET E-3 / GY**	дополнительная вставка-расширитель для кронштейна (до 5 шт.) **белая / серая**	147,04
3504	**BRACKET E-6**	тамперный контакт для кронштейна BRACKET AGATE-AOCD / GY	429,82
3505	**OPAL / GY**	изв-ль комбинированный ИК/микроволновой, наружный, IP54, без мертвой зоны, антимаскинг, иммунитет от животных до 20 кг, **белый / серый**	3 393,31
3506	**OPAL Plus / GY**	изв-ль комбинированный ИК/микроволновой, наружный IP54, без мертвой зоны, микроволн. антимаскинг, иммунитет от животных до 20 кг, встроенный датчик сумерек, дистанционная регулировка чувствительности с OPT-1, **белый / серый**	3 569,16
3507	**BRACKET C / GY**	кронштейны шаровой+угловой для извещателей серии AOD, OPAL, **белый / серый**	1 105,00
3508	**BRACKET BA / GY**	кронштейн шаровой для извещателей серии AOD, OPAL, **белый / серый**	774,81
3509	**BRACKET OPAL-AOD / GY**	кронштейн для извещателей OPAL, AOD-210, состоит из BRACKET E-1, E-2B, E-3, E-4, E-5, **белый / серый**	689,97
3510	**BRACKET E-3 / GY**	дополнительная вставка-расширитель для кронштейна (до 5 шт.) **белая / серая**	147,04
3511	**BRACKET E-6**	тамперный контакт для кронштейна BRACKET OPAL-AOD / GY	429,82
3512	**OPT-1**	брелок для дистанционной регулировки извещателей OPAL Plus	1 255,53
3513	**HOOD C / GY**	козырек для извещателей OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200, **белый / серый**	445,92
		3.6. Извещатели прочие, кронштейны, линзы	
3601	**DG-1 ME**	извещатель газа метана	2 932,17

3602	**DG-1 LPG**	извещатель газа пропан-бутана	2 932,17
3603	**DG-1 CO**	извещатель газа угарного (оксида углерода)	2 932,17
3604	**DG-1 TCM**	извещатель газа усыпляющего действия (например хлороформа)	4 062,19
3605	**TD-1**	извещатель температурный с выносным зондом до 3 м	2 871,26
3606	**XD-2 / BR/ DG**	извещатель универсальный (может работать в одном из 4 режимов: магнитоконтактный, вибрационный, магнитоконтакт. с вибрационным извещателем (для 3-х режимов есть вход для проводного извещателя типа NC), извещатель затопления, при наличии сенсора протечки воды **FPX-1**) **белый / коричневый / черный**	1 359,50
3607	New **XD-2 L / BR/ DG**	извещатель универсальный, с резистором EOL(может работать в одном из 4 режимов: магнитоконтактный, вибрационный, магнитоконтакт. с вибрационным извещателем (для 3-х режимов есть вход для проводного извещателя типа NC), извещатель затопления, при наличии сенсора протечки воды **FPX-1**) корпус ACU-280. **белый / коричневый / черный**	1 696,66
3608	**FPX-1 / BR / DG**	выносной сенсор обнаруж-я протечки воды для датч. AXD-200, длина 3м, **белый / коричневый / черный**	265,20
3609	**OPX-1 / GY / B**	герметичный корпус IP65, наружный для AXD-200, XD-2, **белый / серый / черный**	282,78
3610	**OPXM-1 / GY / B**	магнит в герметичном корпусе IP65, наружный для AXD-200, XD-2, **белый / серый / черный**	497,69
3611	**TSD-1**	извещатель дымо-тепловой, 4-х проводный 12 В	1 420,41
3612	**BRACKET A**	кронштейн для извещат-й движения регулируемый, на стену или потолок	118,68
3613	**BRACKET B**	кронштейн для извещат-й движения регулируемый, канал для кабеля	150,09
3614	**Линза LR**	линза коридорная, дальность до 30 м, для AQUA, COBALT	141,39
3615	**Линза VB**	линза шторная, дальность до 15 м, для AQUA, COBALT	141,39
		3.7. Извещатели магнитоконтактные	
3701	**K-1 / BR**	накладной, для монтажа прикручиванием, **белый / коричневый**	240,36
3702	**K-2 / BR**	врезной, **белый / коричневый**	244,21
3703	**K-3**	врезной, алюминиевый корпус, вкручиваемый	380,66
3704	**S-1 / BR**	накладной, тампер, для монтажа прикручиванием, **белый / коричневый**	350,21
3705	**S-2 / BR**	врезной, тампер, **белый / коричневый**	350,21
3706	**S-3**	врезной, тампер, алюминиевый корпус, вкручиваемый	480,72
3707	**S-4 / BR**	накладной, тампер, 58,5x16,5x15,2 мм, **белый / коричневый**	610,14
3708	**K-1 2E / BR**	накладной с резистором 1,1 кОм для 2EOL/NC, **белый / коричневый**	335,92
3709	**K-2 2E / BR**	врезной с резистором 1,1 кОм для 2EOL/NC, **белый / коричневый**	346,50
3710	**K-3 2E**	врезной, металлический, вкручиваемый с резистором 1,1 кОм для 2EOL/NC	375,70
3711	**B-1 / BR**	накладной, для монтажа прикручиванием / приклеиванием, **белый / коричневый**	179,58
3712	**B-1 M / BR**	накладной, для монтажа прикручиванием / приклеиванием, **белый / коричневый**	325,50
3713	**B-1 T / BR**	накладной, герметичный корпус, для монтажа прикручиванием, 65,5x11,1x13,6 мм **белый / коричневый**	302,79
3714	**B-2 / BR**	врезной, герметичный, Ø11x14,5 мм, **белый / коричневый**	174,02
3715	**B-2 T / BR**	врезной, герметичный, Ø11x19 мм, винтовые клеммы, **белый / коричневый**	217,52
3716	**B-2 S / BR**	врезной, герметичный, миниатюрный, Ø6,5x27 мм, **белый / коричневый**	174,02
3717	**B-3**	накладной, металлический, герметичный, 50x17x9,8 мм	516,31
3718	**B-3 A**	накладной, металлический, герметичный, кабель с оплеткой, 50x17x9,8 мм	622,11
3719	**B-4 L**	накладной, металлический, герметичный, кабель с оплеткой, корпус геркона 104,5x44,5x11,5 мм, корпус магнита 78,5x29x54,5 мм	1 174,61
3720	**B-4 M**	накладной, металлический, герметичный, кабель с оплеткой, корпус геркона 106x36,5x10 мм, корпус магнита 106x16x15,5 мм	1 272,49
3721	**B-4 S**	накладной, металлический, герметичный, кабель с оплеткой, корпус геркона 104,5x44,5x11,5 мм, корпус магнита 78,5x30x30 мм	1 272,49
3722	**B-1 F / BR** New	накладной, плоский корпус, для монтажа прикручиванием 68x20x5,3 мм, **белый / коричневый**	153,48
3723	**B-1 S / BR**	накладной, для монтажа миниатюрными гвоздями / приклеиванием, миниатюрный герметичный корпус 17x8x4 мм, **белый / коричневый**	169,67
3724	**B-1 P / BR**	накладной, небольшой герметичный корпус в форме таблетки, для монтажа приклеиванием 28x9,5x5 мм, **белый / коричневый**	169,67
3725	**B-1 PT / BR**	накладной, небольшой герметичный корпус в форме таблетки, для монтажа приклеиванием, винтовые клеммы, 28x10x6,5 мм, **белый / коричневый**	169,67
3726	**B-2 FL / BR**	врезной, герметичный, с круглым фланцем, геркон Ø12,7x25,4 мм, магнит Ø12,7x19,05 мм, **белый / коричневый**	158,35
3727	**B-21 / BR**	врезной, герметичный, с квадратным фланцем, геркон Ø6,5x26 мм, магнит Ø6,5x19,8 мм, **белый / коричневый**	158,35
3728	**B-2 FLF / BR**	врезной, с круглым фланцем, геркон Ø15x6,3 мм, магнит Ø15x6,3 мм **белый / коричневый**	169,67
3729	**B-3 CS**	врезной, металлический, герметичный, с круглым фланцем, геркон Ø6x8 мм, магнит Ø6x15 мм	222,74
3730	**B-3 CM**	врезной, металлический, герметичный, с круглым фланцем, геркон Ø8x26 мм, магнит Ø8x18,1 мм	206,64
		4. Система доступа ACCO	
4001	**ACCO-NT2**	главная плата панели системы доступа ACCO-NET, в цену включена возможность интеграции с одним ППК INTEGRA. Интеграция с большим количеством ППК возможна при покупке соответствующих лицензий (ACCO NET-L1 / ACCO NET-L2 / ACCO NET-L5)	20 862,43
4002	**ACCO NET-L1**	лицензия для интеграции ACCO-NT с одним дополнительным ППК INTEGRA	7 546,21

4003	**ACCO NET-L2**	комплект лицензий для интеграции ACCO-NT с двумя дополнительными ППК INTEGRA	15 092,41
4004	**ACCO NET-L5**	комплект лицензий для интеграции ACCO-NT с пятью дополнительными ППК INTEGRA	37 731,03
4005	**ACCO-KP-2** New	контроллер считывателей проксимити карт форм. Wiegand, без корпуса	5 801,26
4006	**ACCO-KLCDR-BG / BW**	ЖКИ клавиатура со встроенным считывателем проксимити карт	5 694,66
4007	**ACCO-USB**	конвертер данных для подключения ACCO к компьютеру	4 592,94
4008	**ACCO-USB-CZ**	считыватель проксимити карт для ACCO-USB	3 652,16
4009	**CZ-EMM**	считыватель проксимити карт для внутренней установки	1 821,08
4010	**CZ-EMM2**	считыватель проксимити карт для внутренней установки, узкий	1 821,08
4011	**CZ-EMM3**	считыватель проксимити карт для наружной установки	3 442,25
4012	**CZ-EMM4**	считыватель проксимити карт для наружной установки с кнопкой звонка	3 442,25
4013	**CZ-EMM POD**	подкладка под считыватели CZ-EMM толщиной 6 мм	159,88
4014	**CZ-USB-1**	считыватель проксимити карт (125 kHz), подключаемый к USB компьютера	3 101,84
4015	**MLT-POD**	подкладка под INT-SCR-BL, CZ-EMM3, CZ-EMM-4, PK-01, ACCO-SCR-BG	159,88
4016	**ACCO-SCR-BG**	считыватель проксимити карт с клавиатурой для наружной установки	4 592,94
4017	**PK-01**	автономный модуль контроля доступа на 1 проход	4 152,46
4018	**KT-STD-1 / 2**	проксимити карта стандартная **тонкая / толстая**	88,75
4019	**OP-KT-1 / 2**	пластиковый держатель для проксимити карт **KT-STD-1 / KT-STD-2**	109,85
4020	**BR-STD-1 / 2 / 3**	проксимити брелок	208,82
		5. Модули связи	
5001	**INT-GSM**	модуль связи GSM для ППК серии INTEGRA, поддержка 2-х sim карт, антенна ANT-GSM-1 (для установки в корпуса OPU-2B, OPU-3P, OPU-4P), без корпуса	6 718,41
5002	**INT-GSM LTE**	модуль связи GSM для ППК серии INTEGRA, поддержка 2-х sim карт, антенна ANT-LTE-I (для установки в корпуса OPU-2B, OPU-3P, OPU-4P), без корпуса	9 000,37
5003	**GPRS-A**	конвертер телеф. сигналов мониторинга в формат GPRS/SMS, антенна, корпус	4 917,87
5004	**GSM-X**	модуль связи GSM, поддержка 2-х sim карт, антенна, корпус	5 343,16
5005	**GSM-X-ETH**	Ethernet-модуль для подключения к GSM-X	3 418,46
5006	**ANT-GSM-E**	антенна на корпуса ППК и модулей связи со стандартным разъемом типа SMA	396,76
5007	**ANT-900/1800**	антенна выносная 900/1800 MHz для модулей GSM, длина кабеля 2,5 м	902,71
5008	**ANT-LTE-I**	антенна для установки в корпус со стандартным разъемом типа IPX	358,91
5009	**ANT-LTE-O**	антенна для установки на корпус модулей и ППК со стандартным разъемом типа SMA	467,67
5010	**IPX-SMA**	адаптер для подкл. наружной антены с SMA разъемом к GSM модулю, 25 cm	741,31
5011	**ETHM-1 PLUS**	ETHERNET модуль удаленной работы с ППК INTEGRA/VERSA по комп. сети	6 302,93
5012	**INT-VMG**	модуль голосовых сообщ-й для INTEGRA и др. устр-в, усилитель, 32 сообщ.	5 162,84
5013	**DS-T1**	цифровой датчик температуры для модуля GPRS-A	1 587,03
		6. Беспроводные системы дистанционного управления	
6001	**RK-1K**	комплект 1-но канальный + 2 брелка T-1, выходы 1 релейный + 2 типа ОС, 2 входа, 433,92МГц, дальность до 300м, до 1024 брелков	1 658,02
6002	**RK-2K**	комплект 2-х канальный + 2 брелка T-2, выходы 2 релейных + 2 типа ОС, 2 входа, 433,92МГц, дальность до 300м, до 1024 брелков	2 119,52
6003	**RK-4K**	комплект 4-х канальный + 2 брелка T-4, выходы 4 релейных + 2 типа ОС, 2 входа, 433,92МГц, дальность до 300м, до 1024 брелков	2 380,54
6004	**RK-4K SMA**	комплект 4-х канальный+2 брелка T-4, выходы 4 релейных+2 ОС, 2 входа, 433,92 МГц, дальность до 500 м, до 1024 брелков, SMA разъем для внешней антены	2 936,52
6005	**T-1**	брелок 1-но канальный для комплектов RK, 1 кнопка	569,90
6006	**T-2**	брелок 2-х канальный для комплектов RK, 2 кнопки	619,93
6007	**T-4**	брелок 4-х канальный для комплектов RK, 4 кнопки	650,38
6008	**MPT-350**	брелок для PERFECTA-16/32-WRL, RK-1/2/4, INT-RX-S	1 011,47
		7. Оповещатели	
7001	**SPW-100**	звуковой внутренний, 12В, 120 dB	619,93
7002	**SPW-150**	звуковой внутренний, со встроенным резервным питанием 9V, 120 dB	795,60
7003	**SPW-210 R / BL**	звуковой внутренний, 12В, **красный / синий**	782,34
7004	**SPW-220 R / BL**	наружный , свето-звуковой, 12В, **красный / синий**	1 151,19
7005	**SPW-250 R / BL**	звуковой внутренний, 12В, литиевая батарея, **красный / синий**	1 239,81
7006	**SOW-300 R / BL**	световой внутренней установки, 12В, **красный / синий**	572,34
7007	**SD-3001 R**	наружный свет/звук, 121dB, динамический, место под аккумулятор 1,2 Ач, **красный**	2 425,09
7008	**SD-6000 R**	наружный свет/звук, GRADE 2, место под аккумулятор 1,2 Ач, **красный**	2 917,73
7009	**SP-500 R / BL**	наружный свето-звуковой, 120 dB, **красный / синий**	1 436,50
7010	**SP-4001 R / BL**	наружный свето-звуковой, 120 dB, доп. светодиод, **красный / синий**	1 519,07
7011	**SP-4002 R / BL**	наружн. свето-звуковой, 120 dB, аккум. 6В/1,2Ач, **красный / синий**	2 928,30
7013	**SP-4004 R**	наружный свето-звуковой, GRADE 2, место под аккумулятор 1,2 Ач	2 506,61
7014	**SP-4006 R / BL**	наружный свето-звуковой, 120 dB, аккумулятор, **красн. / синий**	2 975,94
7015	**SPL-5010 R / BL**	наружный свето-звуковой, **красный / синий**	1 220,29

8. Пульты централизованного наблюдения

8001	**STAM-2 BT**	плата STAM-1P (монит. по тел. лин.) + ПО STAM-2 BS для Windows на 3 ПК	76 055,01
8002	**STAM-2 BT Light**	то же, что и STAM-2 BT, ограничение до 300 абонентов	12 529,15
8003	**STAM-2 BE**	плата STAM-1 PE (монит. по TCP/IP) + ПО STAM-2 BS для Windows на 3 ПК	79 361,75
8004	**STAM-2 BE Light**	то же, что и STAM-2 BE, ограничение до 300 абонентов	12 529,15
8005	**STAM-2 BE PRO**	плата STAM-1 PE (монит. по TCP/IP) + ПО STAM-2 BS для Windows на 10 ПК	186 734,52
8006	**STAM-2 EP**	софт апгрейда программы STAM-2 BASIC до версии PRO	107 372,77
8007	**STAM-2 BS**	обновление программы STAM-1 на STAM-2 на 3 рабочие станции	25 205,53
8008	**STAM-2 UE**	обновление программы STAM-2 BS на 10 рабочих станций	25 205,53
8009	**STAM-2 RG**	расширение для STAM-2 PRO-привязка к региону (группировка охраняемых объектов по местоположению, назначение определенных областей конкретным операторам)	30 815,46
8010	**STAM-1 R**	плата расширения на одну телефонную линию для STAM	25 205,53
8011	**STAM-1 RE**	плата расширения для STAM с мониторингом по сети TCP/IP	25 205,53
8012	**STAM-1 K**	плата расширения на одну телеф. линию с разъемом для подкл. STAM-1 PTSA	25 205,53
8013	**STAM-1 P**	Основная плата для STAM с мониторингом по телефонной линии	61 810,50
8014	**STAM-IRS**	пульт централизованного наблюдения с встроенным микросервером (STAM-1 R, STAM-1 RE в комплекте) + ПО STAM-2 BASIC	250 017,20
8015	**STAM-IRS PRO**	пульт централизованного наблюдения с встроенным микросервером (STAM-1 R, STAM-1 RE в комплекте) + ПО STAM-2 PRO	359 463,54
8016	**STAM-BOX**	корпус для плат STAM (до 14 штук) с блоком питания	74 693,60
8017	**SMET PRO**	конвертер мониторинга TCP/IP ППК Satel для ПЦН(поддерживающего Sur-Gard), 1024 обьектов с контролем связи	14 400,00

9. Активные инфракрасные барьеры

9001	**ACTIVA-2 / BR**	активный ИК барьер L=516 мм, 2 луча, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	7 173,81
9002	**ACTIVA-3 / BR**	активный ИК барьер L=781 мм, 3 луча, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	8 614,88
9003	**ACTIVA-4 / BR**	активный ИК барьер L=1046 мм, 4 луча, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	9 925,44
9004	**ACTIVA-5 / BR**	активный ИК барьер L=1312 мм, 5 лучей, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	11 597,08
9005	**ACTIVA-6 / BR**	активный ИК барьер L=1577 мм, 6 лучей, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	13 027,28
9006	**ACTIVA-7 / BR**	активный ИК барьер L=1841 мм, 7 лучей, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	14 358,50
9007	**ACTIVA-8 / BR**	активный ИК барьер L=2106 мм, 8 лучей, дальн. 20 / 10 м внутри / снаружи, **белый / коричневый**	15 689,72
9008	**ACTIVA-K**	угловой кронштейн с тамперным контактом для барьеров AKTIVA (4 части)	1 217,07
9009	**ACTIVA-D**	кронштейн для ACTIVA-K (4 части)	478,46

10. Блоки питания

9010	**APS-30**	блок бесперебойного питания, 12В/ 3А, корпус **OPU-3P, трансформатор 60 VA**, место для аккумулятора 17А/ч	5 012,57
9011	**APS-30 S**	блок бесперебойного питания, 12В/ 3А, корпус **OPU-4P, трансформатор 60 VA**, место для аккумулятора 7А/ч	4 456,93
9012	**APS-412**	блок питания для модулей расширения с креплением на DIN рейку	3 771,00
9013	**APS-612**	3+3 А блок питания для модулей расширения SATEL и контр. панели ACCO-NT с креплением на DIN рейку, EN 50131 GRADE 3, трансформатор не нужен	16 923,06
9014	**APS-1412**	бесперебойный импульсный блок питания 14А, 12 V, контроль состояния аккумулятора, 4 выхода типа ОС, сигнализирующие аварию, звуковая сигнализация аварии, EN50131-3 Grade 2	13 714,64
9015	**APS-724**	бесперебойный импульсный блок питания 7А, 24 V, контроль состояния аккум., 4 выхода типа ОС, сигнализирующие аварию, звуковая сигнализация аварии, EN 55011 Class B	13 714,64

11. Аксессуары

9030	**SZW 02**	кодовая клавиатура для управления ППК, электромехан. замком и т.д.	1 248,74
9031	**PB-10** *New*	тревожная кнопка, может использоватся для управления устройствами	739,57
9032	**OPU-PIN**	набор штырьков, 8 шт. для крепления печатных плат в корпусах серий OPU и OMI.	135,73
9033	**PNK-1**	тревожная кнопка с механической памятью и герконовое реле	458,10
9034	**MP-1**	релейный модуль на 4 релейных выхода типа NO/NC, ток до 8А, 5 предохранителей	1 420,41
9035	**Светодиоды**	светодиоды для индикации сост-я зон и групп для CA-64 PTSA и STAM-1 PTSA	18,49
9036	**MZ-1 S**	модуль монтажных винтовых клемм, 8 терминалов до 1 кв. мм	280,60
9037	**MZ-2 S**	модуль монтажных винтовых клемм, 18 терминалов до 1 кв. мм	430,69
9038	**MZ-3 S**	модуль монтажных винтовых клемм, 38 терминалов до 1 кв. мм	770,02
9039	**MZ-1 L**	модуль монтажных винтовых клемм, 8 терминалов до 2,5 кв. мм	259,94
9040	**MZ-2 L**	модуль монтажных винтовых клемм, 18 терминалов до 2,5 кв. мм	410,03
9041	**MZ-3 L**	модуль монтажных винтовых клемм, 38 терминалов до 2,5 кв. мм	710,20
9042	**PP-AXDOTW**	приспособление для вскрытия пластиковых защелок корпусов оборудования SATEL	126,16
9043	**SDR-18**	отвертка плоская (0,3x1,8x40 мм)	429,82