

## Охранно-пожарная сигнализация проводная/беспроводная

Модель	Производитель	Функциональное назначение, характеристики	Цена у.е.	Цена грн с НДС
<b>ППКП DSC</b>				
PC 510H	DSC	ППК 4 зоны с клавиатурой	87	785
PC 585H	DSC	ППК 4-8 зон с клавиатурой	90	808
PC 1616	DSC	ППК 6-8 зон с клавиатурой	109	978
PC1555RKZ	DSC	Дополнительная клавиатура для PC-585H, PC-1616	49	444
PC-1832	DSC	ППК 8-32 зоны без клавиатуры	110	990
PC-1864	DSC	ППК 8-64 зоны без клавиатуры	116	1 046
PC 5108 V2	DSC	Модуль расширения на 8 зон для PC-1832/1864	19	171
PC 5208	DSC	Модуль на 8 релейных выхода и дополнительного питания	40	364
PC 5500Z	DSC	ЖКИ клавиатура с функц. клавишами и 1 зоной клавиатуры	109	978
PC 5501Z	DSC	ЖКИ клавиатура с фиксир. сообщениями и функц. клавишами	70	626
PC 5508Z	DSC	Светодиодная клавиатура для PC-1832/1864 на 8 зон	57	512
PC 5516Z	DSC	Светодиодная клавиатура для PC-1832/1864 на 16 зон	65	580
PC 5532Z	DSC	Светодиодная клавиатура для PC-1832/1864 на 32 зон	89	796
МАКС 4022	Украина	ППК МАКС 4022 (контроль 4-х шлейфов, полная индикация состояния, контроль функционирования, встроенный БП с резервированием, память событий)	89	796
МАКС 4211	Украина	ППК МАКС 4211 (4-х зонный ППК нового поколения с двумя релейными выходами для АВТОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ и подключения к ПЦН "Нева", "Центр-М" и "Центр-КМ")	73	660
МАКС 8022	Украина	ППК МАКС 8022 (контроль 8-ми шлейфов, полная индикация состояния, контроль функционирования, возможность установки аккумулям. 7,2 Ah, 2 программ. релейных выхода)	120	1 080
<b>ППКП ГАММА</b>				
ГАММА-102САТ	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 2 шлейфа сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством. Предназначен для управления системами активного пожаротушения 4 Акк 4.5 А/ч	по запросу	по запросу
ГАММА-108САТ	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 8 шлейфов сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора. Предназначен для управления системами активного пожаротушения на 4 направления 4 Акк 7 А/ч	по запросу	по запросу
ГАММА-104	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 4 шлейфа сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора 1 Акк 2 А/ч	по запросу	по запросу
ГАММА-108	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 8 шлейфов сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора 1 Акк 7 А/ч	по запросу	по запросу
ГАММА-116	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 16 шлейфов сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора 2 Акк 7 А/ч	по запросу	по запросу
ГАММА-132	Украина	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП на 32 шлейфа сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора 2 Акк 7 А/ч	по запросу	по запросу

<b>ГАММА-1024</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно-контрольный пожарный (адресный) ППК на 512 шлейфов сигнализации со встроенным блоком питания и зарядным устройством для аккумулятора + клавиатура. Совместимость работы с КСЦН «Дунай», АИУС «Каштан», «Атлас» и т.д., автодозвон к выбранному абоненту, система речевого оповещения о пожаре 3 Акк 20 А/ч	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>БДУ</b>	<b>Украина</b>	Блок дистанционного управления для «Гамма-САТ»	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>АУРП</b>	<b>Украина</b>	Адресное устройство расширения пожарное на 8 шлейфов сигнализации. Предназначен для работы с ППКП ГАММА-1024, ГАММА-132	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>ГАММА БРА</b>	<b>Украина</b>	Блок реле адресный – расширение ППКП типа ГАММА-116, ГАММА-132, ГАММА-1024	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>ИБПИ-1210</b>	<b>Украина</b>	Источник бесперебойного питания импульсный 12В, 10А без акк.	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>ИБПИ-2405</b>	<b>Украина</b>	Источник бесперебойного питания импульсный 24В, 5А без акк.	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Аккумулятор</b>	<b>Украина</b>	7 А/ч	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Аккумулятор</b>	<b>Украина</b>	4,5 А/ч	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Аккумулятор</b>	<b>Украина</b>	2,3 А/ч	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Импульс-20</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Импульс-20-Д</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Импульс-20-Т (с зарядкой)</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>Импульс-2 (с зарядкой)</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>МПГ-40</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>МПГ-100</b>	<b>Украина</b>	Модуль газового пожаротушения	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
<b>ППКП ТИРАС</b>				
<b>ППКП "Тирас 2П" (пластик)</b>	<b>Украина</b>	2-х зонный пожарный прибор, разделение пожар/неисправность, сработка по двум датчикам в шлейфе, высокая информативность, раздельная индикация пожар и неисправность, выход отключения вентиляции, выход питания извещателей, оповещателей, дополнительное подключение управляемого модуля релейных выходов МРЛ-2 (МРЛ-2.1) для обеспечения в приборе выходов ПЦН пожар, ПЦН неисправность. Возможность подключения в 1 шлейф пожарных извещателей с замыкающимися (размыкающимися) контактами и токопотребляющих 2-х проводных пожарных извещателей. Управление и программирование прибором осуществляется с встроенной кл-ры и 4-х кнопок управления, при этом обеспечивается 4 уровня доступа.		<b>762</b>
<b>ППКП "Тирас 4П"</b>	<b>Украина</b>	4-х или 8-ми зонный пожарный прибор, разделение пожар/неисправность, сработка по двум датчикам в шлейфе, высокая информативность, раздельная индикация пожар и неисправность, выходы: ПЦН пожар, ПЦН		<b>849</b>
<b>ППКП "Тирас 8П"</b>	<b>Украина</b>			<b>987</b>
<b>ППКП "Тирас 16П" (метал)</b>	<b>Украина</b>	16-ти зонный пожарный прибор, разделение пожар/неисправность, сработка по двум датчикам в шлейфе, высокая информативность, раздельная индикация пожар и неисправность. выходы: ПЦН пожар, ПЦН неисправность, выход питания извещателей, оповещателей. Дополнительно подключение двух управляемых модулей релейных выходов МРЛ-2 (или МРЛ-2.1), модуля цифрового автодозвона МЦА. Возможность подключения в 1 шлейф пожарных извещателей с замыкающимися (размыкающимися) контактами и токопотребляющих 2-х проводных пожарных извещателей. Управление и программирование прибором осуществляется с встроенной кл-ры и 4-х кнопок управления, при этом обеспечивается 4 уровня доступа. Металлический корпус, под АКБ 7 А/ч		<b>1 510</b>

ППКП Тирас 16.64П (метал) + ВПК Тирас 16.64П	Украина	Расширение количества зон базового прибора (базовое количество - 16 зон) происходит за счет приборов наращивания (ППКП «Тирас-16П» или «Тирас-8П») Максимальное количество зон в системе - 64 (вместе с базовым прибором). Кроме базового прибора и приборов наращивания в состав системы входят релейные модули МРЛ-2, МРЛ-2.1 и МРЛ-8. Связь между компонентами системы осуществляется с помощью интерфейса RS485, который может иметь общую длину более 1300 метров. Работает с разными типами извещателей в зонах: 2-х проводными, 4-х проводными и одновременно с двумя типами в одной зоне. Управление прибором с помощью панели управления - ВПК-16.64 П. Имеет несколько режимов формирования режима «пожар»: при сработке одного извещателя в зоне, двух извещателей в зоне, двух извещателей в разных зонах, при автоматической проверке повторного пожара в зоне за короткий промежуток времени. Энергонезависимая память для хранения журнала регистрации событий на 256 событий. Возможность подключения коммуникатора (МЦА) для передачи извещений на пульт пожарного наблюдения в формате «Contact-ID». Металлический корпус, под АКБ 18 А*ч		2 650
МРЛ - 8	Украина	Модуль предназначен для отключения вентиляции или других вспомогательных устройств, параметры выходов: ~U-242В, I-5А; - U-24В, I-10А. Встраивается в ППКП Тирас 16.64П. Каждый модуль имеет 8 релейных выходов с перекидным контактом (нормально замкнутый, нормально разомкнутый). Максимальное количество МРЛ-8 в системе - 2. Каждый из выходов может быть настроен на сработку от конкретной зоны (зон).		494
МЦА	Украина	Модуль цифрового автодозвона (МЦА). МЦА осуществляет передачу извещений на ПЦН в протоколах: 20BPS, Ademo Express, Contact-ID. Настройка конфигурации коммуникатора и прибора осуществляется с клавиатуры прибора. Встраивается в ППКП Тирас 4П, 8П, 16П.		237
МБИ-2	Украина	Модуль барьерной искрозащиты МБИ-2 представляет собой отдельный модуль, который в составе с ППКП "Тирас-П" предназначен для обеспечения пожарной охраны в взрывоопасных помещениях с разными категориями взрывоопасности. МБИ-2 совместно с ППКП "Тирас-П" и взрывобезопасными пожарными извещателями СП-4Т, СП103-2А(В)Ех, ИПРЕх отвечают условиям ГОСТ 22782.5 с маркировкой взрывозащищенности "ExibIIC". Металлический корпус, 2 зоны.		254
МРЛ - 2	Украина	Модуль на 2 релейных выхода с контролем тока обтекания линии связи U-60В, I-0,05А, для передачи сигналов на устройства управления АСПТ. Встраивается в ППКП Тирас 2П, 4П, 8П, 16П.		75
МРЛ - 2.1	Украина	Модуль на 2 релейных выхода для отключения вентиляции или других вспомогательных устройств ~U-242В, I-5А; - U-24В, I-10А. Встраивается в ППКП Тирас 2П, 4П, 8П, 16П.		73
МУП	Украина	Модуль управления пожаротушения (МУП) предназначен для управления установками порошкового, аэрозольного и газового пожаротушения, установками дымоудаления, и обеспечивает: – автоматический и дистанционный запуск средств пожаротушения; – управления пиропатронами с автоматическим контролем исправности их электрических цепей; – формирование сигналов извещения и управления технологическим оборудованием; – возможность формирования необходимых задержек и блокирование запуска; – световую и звуковую сигнализацию режимов работы, ручную и автоматическую; МУП совместно с ППКП «Тирас-П» применяется для организации 1-2 направлений пожаротушения.		309
МКЖ	Украина	Модуль контроля питания извещателей устанавливаются для контроля целостности цепей питания извещателей, состояние контактов реле которых не изменяются в случае выключения питания.		42
ПКИ	Украина	Панель		148
<b>ППКП АРТОН</b>				
АРТОН-02П	Украина	2-х шлейфовый		746
АРТОН-04П	Украина	4-х шлейфовый		867
АРТОН-08П	Украина	8-шлейфовый		1 032
АРТОН-16П	Украина	16-шлейфовый		2 657
АРТОН-32П	Украина	32-шлейфовый		3 795
АРТОН-ДЛ	Украина	извещатель дымовой линейный на 10x100 м, 10x27В, ширина охраняемой зоны до 8м		1 012
Блок реле БР4-4	Украина	Блок для ППК "Артон-02" "Артон-04" та ППК "Артон-08П"; 4 реле (контакты НЗ або NP); 36В; 500 мА	по запросу	по запросу

Блок реле БР32-4	Украина	Блок для ППК "Артон-16" та ППК "Артон-32П"; 4 реле (контакты НЗ або NP); 36В; 500 мА	по запросу	по запросу
Блок реле БР32-8	Украина	Блок для ППК "Артон-16" та ППК "Артон-32П"; 8 реле (контакты НЗ або NP); 36В; 500 мА	по запросу	по запросу
БСПК-1	Украина	Блок з'вязку з персональним комп'ютером для ППК "Артон-02", ППК "Артон-04П" та ППК "Артон-08П"	по запросу	по запросу
БСПК-2	Украина	Блок з'вязку з персональним комп'ютером для ППК "Артон-16П" та ППК "Артон-32П"	по запросу	по запросу
БСКТ-1	Украина	Комунікатор телефонний для ППК "Артон-02П", ППК "Артон-04П" та ППК "Артон-08П"	по запросу	по запросу
БСКТ-2	Украина	Комунікатор телефонний для ППК "Артон-16П" та ППК "Артон-32П"	по запросу	по запросу
МУШ-2	Украина	Призначений для підключення 2-х провідних сповіщувачів до 4-х провідного охоронно-пожежного ППК; оптична індикація режиму пожежа і чергового, кнопка скидання живлення ШС		70
МУШ-ДЛ	Украина	Призначений для підключення лінійного сповіщувача АРТОН-ДЛ до 4-х провідного ППК або до ППК зі знакозміним живленням ШС; Оптична індикація режимів "неправність", "пожежа", "черговий"; наявність кнопки скидання живлення ШС		108
<b>ППК SATEL</b>				
<b>КОМПЛЕКТЫ ЦЕНТРАЛЕЙ</b>				
Versa 5 (LED)	SATEL	комплект, клавиатура LED и корпусом AWO-005, 5 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	91	820
Versa 5 (LCD)	SATEL	комплект, клавиатура LCD и корпусом AWO-005, 5 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	116	1 041
Versa 10 (LED)	SATEL	комплект, клавиатура LED и корпусом AWO-005, 10 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	100	897
Versa 10 (LCD)	SATEL	комплект, клавиатура LCD и корпусом AWO-005, 10 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	126	1 130
Versa 15 (LED)	SATEL	комплект, клавиатура LED и корпусом AWO-005, 15 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	120	1 074
Versa 15 (LCD)	SATEL	комплект, клавиатура LCD и корпусом AWO-005, 15 (30) зон, 4 (12) выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	145	1 308
Versa LED	SATEL	клавиатура светодиодная Versa	22	199
Versa LCD	SATEL	клавиатура ЖК Versa	47	421
CA-5 (KLED-S)	SATEL	комплект CA-5 со светодиодной клавиатурой CA-5 KLED-M и корпусом AWO-005, 5 зон, 3 выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	88	794
CA-5 (KLCD-S)	SATEL	комплект CA-5 с ЖКИ клавиатурой CA-5 KLCD-S и корпусом AWO-005, 5 зон, 3 выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	121	1 086
CA-5 (BLUE-S)	SATEL	комплект CA-5 с ЖКИ клавиатурой CA-5 BLUE-S и корпусом AWO-005, 5 зон, 3 выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	132	1 185
CA-5 P	SATEL	плата 5 зон, 3 выхода, RS-232, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	44	399
CA-5 KLED-S	SATEL	клавиатура светодиодная для CA-5, 2 дополнительные зоны	21	188
CA-5 KLCD-S	SATEL	миниатюрная клавиатура ЖКИ для CA-5, 2 дополнительные зоны, порт RS-232	51	454
CA-5 BLUE-S	SATEL	миниатюрная клавиатура ЖКИ для CA-5, голубая подсветка, 2 дополн. зоны, порт RS-232	62	554
CA-6 (KLED)	SATEL	комплект CA-6 со светодиодной клавиатурой CA-6 KLED и корпусом AWO-005, 8 зон, 2 группы, 5 выходов, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	95	855
CA-6 P	SATEL	плата 8 зон, 2 группы, 5 выходов, телефонный коммуникатор, программное обеспечение	54	487
CA-6 KLED	SATEL	клавиатура светодиодная для CA-6, 2 встроенные зоны	22	199
CA-10 (LED)	SATEL	комплект CA-10 со светодиодной клавиатурой CA-10 KLED и корпусом AWO-205, 10 зон (до 16), 4 гр., 6 вых., RS-232, телеф. коммун., програм. обеспеч.	131	1 174
CA-10 (LCD)	SATEL	комплект CA-10 с ЖКИ клавиатурой (CA-10 KLCD или CA-10 KLCD-L, или CA-10 KLCD-S) и корпусом AWO-205, 10 зон (до 16), 4 гр., 6 вых., RS-232, телеф. коммун., програм. обеспеч.	166	1 495

INTEGRA-24	SATEL	комплект INTEGRA-24 с ЖКИ клавиатурой INT-KLCDS-GR и корпусом AWO-005, 4 зоны (расш. до 24), 4 группы, 4 вых. (расш. до 20), БП 1,7А, RS-232, телеф. коммуникатор, програм. обесп.	185	1 665
INTEGRA-32	SATEL	комплект INTEGRA-32 с ЖКИ клавиатурой INT-KLCDS-GR и корпусом AWO-205, 8 зон (расш. до 32), 16 групп, 8 вых. (расш. до 32), БП 1,7А, RS-232, телеф. коммуникатор, програм. обесп.	204	1 833
INTEGRA-64	SATEL	комплект INTEGRA-64 с ЖКИ клавиатурой INT-KLCDS-GR и корпусом AWO-256, 16 зон (расш. до 64), 32 группы, 16 вых. (расш. до 64), БП 3 А, RS-232, телеф. коммуникатор, програм. обесп.	256	2 302
INTEGRA-128	SATEL	комплект INTEGRA-128 с ЖКИ клав-рой INT-KLCDS-GR и корпусом AWO-256, 16 зон (расш. до 128), 32 группы, 16 вых. (расш. до 128), БП 3 А, RS-232, телеф. коммун., програм. обесп.	275	2 470
INTEGRA-128 WRL	SATEL	комплект INTEGRA-128 WRL с ЖКИ клав-рой INT-KLCDS-GR, корпусом OPU-3P, трансформ. 60VA; аналог INTEGRA 128 со встроенным беспроводным модулем АВАХ, встроенным GSM/GPRS коммуникатором, 2 антенны, поддержка до 128 зон, 48 беспроводных извещателей	490	4 403
CA-10 P	SATEL	плата 10 зон (до 16), 4 группы, 6 вых., RS-232, телеф. коммун., програм. обеспеч	75	676
CA-10 KLCD	SATEL	клавиатура ЖКИ для CA-10, 2 дополнительные зоны, RS-232	68	609
CA-10 KLCD-L	SATEL	клавиатура ЖКИ для CA-10, 2 дополнительные зоны, RS-232	68	609
CA-10 BLUE-L	SATEL	клавиатура ЖКИ для CA-10, 2 дополнительные зоны, RS-232, голубая подсветка	83	742
CA-10 KLCD-S	SATEL	миниатюрная клавиатура ЖКИ для CA-10, 2 дополнительные зоны, RS-232	63	565
CA-10 BLUE-S	SATEL	миниат. клавиатура ЖКИ для CA-10, 2 дополн. зоны, RS-232, голубая подсветка	75	676
CA-10 KLED	SATEL	клавиатура светодиодная для CA-10, отражает 12 зон, 2 дополнительные зоны	22	199
CA-10 KLED-S	SATEL	клавиатура светодиодная для CA-10, отражает 16 зон, 2 дополнительные зоны	24	216
CA-10 E	SATEL	расширитель для CA-10 на 6 зон	19	171
INTEGRA-24 P	SATEL	плата 4 зоны, 4 группы, 4 вых., БП 1,7А, RS-232, телефонный коммун., програм. обеспеч.	83	742
INTEGRA-32 P	SATEL	плата 8 зон, 16 групп, 8 вых., БП 1,7А, RS-232, телефонный коммун., програм. обеспеч.	92	831
INTEGRA-64 P	SATEL	плата 16 зон, 32 группы, 16 выходов, БП 3А, RS-232, телефонный коммун., програм. обесп.	138	1 241
INTEGRA-128 P	SATEL	плата 16 зон, 32 группы, 16 вых., БП 3А, RS-232, телефонный коммун., програм. обесп.	155	1 396
INT-KLCD-GR	SATEL	клавиатура ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, 2x16 знаков, 2 доп. зоны, порт RS-232	79	714
INT-KLCD-BL	SATEL	кл-ра ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, голубая подств. 2x16 знаков, 2 доп.зоны, порт RS-232	87	786
INT-KLCDK-GR	SATEL	клавиатура ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, 2x16 знаков, 2 доп. зоны, порт RS-232	79	714
INT-KLCDL-GR	SATEL	клавиатура ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, 2x16 знаков, 2 доп. зоны, порт RS-232	79	714
INT-KLCDL-BL	SATEL	кл-ра ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, голубая подств. 2x16 знаков, 2 доп.зоны, порт RS-232	87	786
INT-KLCDS-GR	SATEL	клавиатура ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, 2x16 знаков, 2 доп. зоны, порт RS-232	74	665
INT-KLCDS-BL	SATEL	кл-ра ЖКИ для ППК INTEGRA и CA-64, голубая подств. 2x16 знаков, 2 доп.зоны, порт RS-232	83	742
INT-KLCDR-GR	SATEL	кл-ра ЖКИ для INTEGRA, 2x16 знаков, 2 доп. зоны, RS-232, считыватель прокс. карт	105	942
INT-KLCDR-BL	SATEL	кл-ра ЖКИ для INTEGRA, голуб. подств., 2x16 знаков, 2 доп. зоны, RS-232, счит. проксим. карт	113	1 019
		<b>МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ, СВЯЗИ, БП И ДР</b>		
CA-64 E	SATEL	модуль расширения на 8 зон	33	299
CA-64 EPS	SATEL	модуль расширения на 8 зон с блоком питания 2,2А	51	454
CA-64 ADR	SATEL	модуль расширения на 48 адресных зон (по четырехпроводному шлейфу) с БП 2,2А	75	676
CA-64 ADR-MOD	SATEL	адресный модуль для любых типов датчиков, подключение к CA-64 ADR	13	120
CA-64 O-OC	SATEL	модуль расширения на 8 выходов типа ОС	38	337
CA-64 O-R	SATEL	модуль расширения на 8 релейных выходов	56	500
CA-64 O-ROC	SATEL	модуль расширения на 4 выхода типа ОС + 4 релейных выхода	47	421
CA-64 OPS-OC	SATEL	модуль расширения на 8 выходов типа ОС с блоком питания 2,2А	55	498
CA-64 OPS-ROC	SATEL	модуль расширения на 4 выхода типа ОС + 4 релейных выхода с БП 2,2А	65	587
CA-64 OPS-R	SATEL	модуль расширения на 8 релейных выходов с блоком питания 2,2А	75	676

CA-64 PP	SATEL	модуль расширения на 8 зон и 4 выходов типа ОС + 4 рел. вых. с БП 2,2А	72	643
GSM-4S	SATEL	модуль связи GSM 900/1800 с GSM модемом SIM300С, 4 входа, 3 вых. ОС, SMS и голос. сообщ., подкл. SM-2, упр. DTMF, дозвон по 32 ном., контр. тел. линии, корпус, RS-232	324	2 912
ANT-OBU-S	SATEL	антенна, монтируемая в корпус модуля GSM-4, GSM-LT, длина 8 см	8	68
ANT-900/1800-S	SATEL	антенна выносная 900/1800 MHz для GSM-4S, GSM LT-1S, GSM LT-1S	16	148
DT-1	SATEL	модуль автодозвона, голосовое сообщение 16 сек.(или 2х8 сек), 6 тел. номеров, 3 входа	58	523
SM-2	SATEL	устройство записи 16 сек. голосового сообщения для CA-6, CA-10, CA-64, INTEGRA, GSM-4	15	136
VMG-16	SATEL	генератор 16-ти голосовых сообщений, усилитель 6Вт, 16 входов	70	626
GPRS-T1	SATEL	конвертер телефонных сигналов мониторинга в формат GPRS/SMS	115	1 035
GPRS-T2	SATEL	модуль мониторинга GPRS/SMS, включающий мониторинг или оповещение, 5 входов	115	1 035
AWO-005	SATEL	корпус металлический 255x255x80 для CA-4/5/6, INTEGRA-24, трансформатор 20 Вт	31	277
AWO-205	SATEL	корпус металлический 320x300x90 для INTEGRA-32, CA-10 и расширителей, транс. 40 Вт	36	326
<b>ППКП ЛУНЬ</b>				
Лунь 7Н	Украина	расширитель для Лунь 7Т, комплект 8 шлейфов, ТМ ключ или клавиатура	70	626
Лунь 7Т	Украина	комплект 8 шлейфов, 2 выхода, выход сирены, ТМ ключ, антенна, модем, БП	247	2 218
Лунь 9Т	Украина	комплект 8 шлейфов, 2 выхода, выход сирены, 2 сим карты, антенна, модем, БП	240	2 161
Лунь модем	Украина	плата с модемом и антенной (GPRS)	121	1 088
Линд 7Т	Украина	Выносной модуль индикации и управления, совмещенный со считывателем	28	250
Линд 8	Украина	Выносной модуль индикации и управления, совмещенный со считывателем	28	250
Линд 9	Украина	клавиатура охр	38	341
<b>ППКП JABLOTRON</b>				
<b>Контрольные панели, модемы</b>				
JA-63K	Jablotron	ППК на 4 проводные зоны	75	676
JA-63KR	Jablotron	ППК на 16 двойных беспроводных и 4 проводных зоны, батарея 1,3Ач(без коммуникатора и диаллера)	130	1 166
JK-06	Jablotron	Комплект беспроводной сигнализации с диалером (JA-63KRX, JA-60F, RC-40, JA-60N, JA-60P, UC-260, RC-28, аккумулятор 1.3 А/ч)	368	3 311
JK-15	Jablotron	Комплект беспроводной сигнализации с GSM диалером (JA-63KRG, JA-60F, RC-40, JA-60N, JA-60P, UC-260, RC-28, аккумулятор 1.3 А/ч)	535	4 807
JA-65K	Jablotron	Плата с источником питания в металлическом боксе (без модулей входов)	114	1 024
JA-65H	Jablotron	модуль расширения на 8 проводных зон	26	231
JA-65R	Jablotron	Радиомодуль для контрольной панели Maestro, 16 беспроводных зон	41	365
TD-101	Jablotron	диалер передачи сообщения (голосовое, на пейджер, на станцию мониторинга)	90	810
JA-65X	Jablotron	модуль коммуникатора и голосового диаллера	58	525
JA-60U	Jablotron	модем для удаленного доступа к ППК, оснащенным телефонным коммуникатором JA-65X	104	935
JA-60WEB	Jablotron	Сетевой интерфейс для ППК серий Comfort, Profi и Maestro	97	872
JA-60GSM	Jablotron	GSM диаллер для JA60,JA-65,JA-63(SMS,ПЦН,удаленное управление)	197	1 771

GD-06	Jablotron	GSM коммуникатор 6 программируемых Входов/Выходов, оповещение посредством SMS, SMS инструкции, доступ в Internet, функция спикерфона	357	3 213
		<b>Датчики проводные</b>		
JS-20 LARGO	Jablotron	ИК извещатель движения, 120 градусов / 12 метров	16	142
JS-10 HARMONY	Jablotron	ИК извещатель движения, 2 выходных реле	28	249
JS-22	Jablotron	Сдвоенный ИК извещатель движения (защита от движения животных)	45	401
JS-25 COMBO	Jablotron	ИК извещатель движения совмещенный с извещателем разбития стекла	30	267
GBS-210 VIVO	Jablotron	акустический датчик разбития стекла (двойной сенсор)	19	169
LD-12	Jablotron	Извещатель затопления. Подключается к проводным зонам системы JA-6х или JA-8х.	24	214
SA-200	Jablotron	магнитоконтакт (с клеммами)	3	27
SA-201	Jablotron	миниатюрный магнитоконтакт (провод. выход)	3	27
SA-203	Jablotron	миниатюрный магнитоконтакт (провод. выход). Размеры 3 x 8 x 9 мм	3	27
SA-204	Jablotron	магнитоконтакт для металлических дверей	16	142
SA-210	Jablotron	утапливаемый магнитоконтакт (с клеммами) диаметр 10мм	5	45
SA-211	Jablotron	утапливаемый магнитоконтакт (провод. выход) диам.9мм, магнит 3мм, зазор 14мм	3	27
SA-220	Jablotron	магнитоконтакт для металлических дверей и ворот, разм 106x38x10мм	26	231
GS-133	Jablotron	Извещатель утечки газа (анализ природного газа ,пропан ,бутан), 12V	45	401
GS-130	Jablotron	Извещатель утечки газа (анализ природного газа, пропан ,бутан), 220V	59	534
SD-280	Jablotron	Пожарный извещатель (оптический датчик дыма и датчик температуры), 12V	51	463
		<b>Датчики беспроводные</b>		
JA-60N	Jablotron	беспроводный магнитоконтактный извещатель с внешним входом (в комплекте- батарейки)	39	347
JA-60P	Jablotron	беспроводный ИК извещатель движения (в комплекте- батарейки)	50	454
JA-60B	Jablotron	беспроводный извещатель разбитого стекла (в комплекте- батарейки)	50	454
JA-63S	Jablotron	беспроводный извещатель дыма с дистанционным ИК тестированием (в комплекте- батарейки)	79	712
JA-60G	Jablotron	беспроводный извещатель утечки газа	75	676
JA-60V	Jablotron	беспроводный ИК извещатель движения для наружного применения	310	2 786
JA-60IR	Jablotron	беспроводный ИК барьер	437	3 925
		<b>Клавиатуры и контроллеры</b>		
JA-60E	Jablotron	проводная клавиатура для системы JA-6х	52	472
JA-63E	Jablotron	проводная клавиатура для системы JA-6х	52	472
JA-60F	Jablotron	беспроводная клавиатура (в комплекте- батарейки)	66	596

JA-63F	Jablotron	беспроводная клавиатура (в комплекте- батарейки)	66	596
RC-22	Jablotron	2-х кнопочный трансмиттер настенный (тревожная кнопка)	19	169
RC-28	Jablotron	беспроводная кнопка дверного звонка (для UC-260/UC-261)	16	142
RC-60	Jablotron	беспров. трансмиттер с входн. клеммами - Снаряжение, Снятие с охраны и Паника, ППК серий Profi Maestro	37	329
RC-86K	Jablotron	Брелок-контроллер,4 кнопки, программируемый, 868/433 МГц, черный	23	205
RC-86W	Jablotron	Брелок-контроллер,4 кнопки, программируемый, 868/433 МГц, белый	23	205
UC-216	Jablotron	Радиоуправляемый модуль релейных выходов (питание 12-24 В пост. тока)	38	338
UC-222	Jablotron	Радиоуправляемый модуль релейных выходов (питание 220 В 50Гц)	48	427
UC-280	Jablotron	Приемник сигналов 8 извещателей JA-60 и сирены JA-63А для подключения к любому проводному ППК	107	961
<b>ППКП Варта</b>				
ИПК-8 (дымовой)	Украина	дымовой, 2□проводное подключение, напряжение питания (10-30) В		45
ИПК-8/1 (дымовой)	Украина	дымовой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ		48
ИПК-8/2 (дымовой)	Украина	дымовой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР		48
ИПК-9 (тепловой)	Украина	тепловой максимальный, 2□проводное подключение, напряжение питания (10-30) В		37
ИПК-9/1 (тепловой)	Украина	тепловой максимальный, 4□проводное подключение, напряжение питания (10□15) В, выход НЗ		40
ИПК-9/2 (тепловой)	Украина	тепловой максимальный, 4□проводное подключение, напряжение питания (10□15) В, выход НР		40
ИПК-1 ПРЕМЬЕР	Украина	комбинированный дымовой и тепловой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ		87
ИПК-2 ПРЕМЬЕР	Украина	дымовой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ		87
ИПК-3 ПРЕМЬЕР	Украина	комбинированный дымовой и тепловой, 2□проводное подключение, напряжение питания (10-30) В		87
ИПК-4 ПРЕМЬЕР	Украина	дымовой, 2□проводное подключение, напряжение питания (10-30) В		79
ИПК-5 ПРЕМЬЕР	Украина	комбинированный дымовой и тепловой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР		87
ИПК-6 ПРЕМЬЕР	Украина	дымовой, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР		87
ИПК-7 ПРЕМЬЕР	Украина	тепловой максимальный динамический, 2□проводное подключение, напряжение питания (10-30) В		71
ИПК-7/1 ПРЕМЬЕР	Украина	тепловой максимальный динамический, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ		75
ИПК-7/2 ПРЕМЬЕР	Украина	тепловой максимальный динамический, 4□проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР		75
ППКП «Варта-1/2»	Украина	пластмассовый корпус белого цвета, 4 входных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 2 выхода с электромагнитными реле, 1 выход «СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ» (12 В), встроенный телефонный коммуникатор, Гарантия 18 месяцев		766
ППКП «Варта-1/4»	Украина	металлический корпус белого цвета, 4 входных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 7 выходных ключей, в т.ч. «СВЕТ», «ЗВУК» (12 В). Гарантия 18 месяцев		961
ППКП «Варта-1/8»	Украина	металлический корпус белого цвета, 8 входных шлейфов сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 7 выходных ключей, в т.ч. «СВЕТ», «ЗВУК» (12 В). Гарантия 18 месяцев		1 088
Блок реле БР-8	Украина	встраиваемый, 2 А, 42 В переменного или 60 В постоянного тока, 4 реле по 2 переключающих контакта		125

Блок реле БР-8-2	Украина	встраиваемый, 2 А, 42 В переменного или 60 В постоянного тока, 2 реле по 2 переключающих контакта	99
ППКП «Варта-1/832» (8 ШС)	Украина	о (10, 24, 32) входных шлейфов с напряжением питания 24 В (можно установить 12 В для групп по 8 ШС), 9 выходных сигналов, двухстрочный ЖК дисплей, интерактивное программирование вручную, возможность	2 904
ППКП «Варта-1/832» (16 ШС)	Украина	программирования и контроля с персонального компьютера (программное обеспечение и кабель связи входят в	3 181
ППКП «Варта-1/832» (24 ШС)	Украина	комплект поставки), встроенный пульт управления, возможность подключения выносного дублирующего пульта	3 630
ППКП «Варта-1/832» (32 ШС)	Украина	управления с ЖК дисплеем, блока ключей на 16 выходов, коммуникаторов, возможность объединения в сеть с	4 184
ВПУ □ 832	Украина	Выносной пульт управления	924
БВШ (8 ШС)	Украина	Блок входных шлейфов	383
БВК (16 ОК)	Украина	Блок выходных ключей	370
БСПК	Украина	Блок связи с персональным компьютером	409
БИ □ 3 (RS232/RS485/TTL)	Украина	Блок интерфейсов	1 043
ППКПиУ «Варта-1/8-У1»	Украина	Прибор предназначен для управления установками порошкового, аэрозольного и газового пожаротушения одной зоны. 8 специализированных ШС, контроль электрических цепей исполнительных элементов, программирование задержки пуска.	2 389
ППКПиУ «Варта-1/8-У2»	Украина	Прибор предназначен для управления установками водяного пожаротушения или сигнализации или дымоудаления (с устройствами коммутационными) одной зоны. 12 свободно программируемых по входу и по выходу ШС, логические формулы связи входных и выходных воздействий, двухстрочный ЖК дисплей, контроль входных и выходных цепей, интерактивное программирование вручную, встроенный интерфейс подключения к персональному компьютеру для программирования и контроля (программное обеспечение и кабель связи входят в комплект поставки).	3 036
ППКПиУ «Варта-1/8-У2»	Украина	то же самое с встроенным пультом управления режимами на 2 зоны	3 564
ТК-1	Украина	Коммуникатор телефонный. 3 гальванически изолированных входа, питание от телефонной линии, тональный и импульсный набор, голосовые сообщения	317
ТК-2Д	Украина	Коммуникатор телефонный. тональный и импульсный набор, 10 протоколов, питание и связь с приборами «Варта-1» по внутренней шине данных	370
УКР12-2	Украина	Устройство коммутационное 2 реле по 4 переключающих контакта 5 А 220 В переменного тока, 5 А 24 В постоянного тока, встроенный источник питания 12 В 2 А, возможность подключения аккумулятора 12 В 7 Ач	858
УКР12-4	Украина	Устройство коммутационное 4 реле, то же самое	1 030
УКР24-2	Украина	Устройство коммутационное 2 реле по 4 переключающих контакта 5 А 220 В переменного тока, 5 А 24 В постоянного тока; встроенный источник питания 24 В 1 А, возможность подключения двух аккумуляторов 12 В 2 Ач	858
УКР24-4	Украина	Устройство коммутационное 4 реле, то же самое	1 030
<b>ППКП Омега</b>			
ППУ–ПТ	Украина	Прибор управления и пожаротушения (2 направления), объединенный с ист. пит., 8 колец, встроенные изоляторы	10 854
ПУ–П	Украина	Прибор управления, объединенный с ист. пит., 4 кольца, встроенные изоляторы	8 349
ПУ–П	Украина	Прибор управления, объединенный с ист. пит., 8 колец, встроенные изоляторы	9 184
ППКП-П	Украина	Прибор расширения, объединенный с ист. пит., 4 кольца, встроенные изоляторы	7 337
ППКП-П	Украина	Прибор расширения, объединенный с ист. пит., 8 колец, встроенные изоляторы	7 805
БРВУ на 4 реле	Украина	Блок реле внешних устройств (коммут. 30В, 7А)	1 670
БРВУ на 8 реле	Украина	Блок реле внешних устройств (коммут. 30В, 7А)	2 176
БРВУ-01 8 реле	Украина	Блок реле внешних устройств (коммут. 220В, 7А)	2 593
БДУ	Украина	Блок дистанционного управления	392
БИЗ	Украина	Блок искрозащиты	329
АДС	Украина	Блок адаптера связи	380

ДВП	Украина	Дополнительный выносной прибор		2 783
БПИ	Украина	Блок проверки извещателей для ПЭВМ (RS232)		2 277
ППРИ-П	Украина	Приспособление для проверки работоспособности извещателей (пламени)		633
ИПДОТА	Украина	Извещатели пожарные <b>дымовые оптические</b> точечные адресные [EN54-7]		278
ИПДОТА-В	Украина	Извещатели пожарные <b>дымовые оптические</b> точечные адресные [EN54-7]		316
ИПТМА	Украина	Извещатели пожарные <b>тепловые</b> точечные <b>максимальные</b> адресные [EN54-14]		228
ИПТМА-В	Украина	Извещатели пожарные <b>тепловые</b> точечные <b>максимальные</b> адресные [EN54-14]		278
ИПТМДА	Украина	Извещатели пожарные <b>тепловые</b> точечные <b>максимально-дифференциальные</b> адресные		228
ИПТМДА-В	Украина	Извещатели пожарные <b>тепловые</b> точечные <b>максимально-дифференциальные</b> адресные		278
ИППА	Украина	Извещатели пожарные <b>пламени</b> адресные (Класс 3, угол обзора <b>80°</b> ) [EN54-10] Цена: Класс 2=+10%, Класс 1=+20%		1 645
ИППА-01	Украина	Извещатели пожарные <b>пламени</b> адресные (Класс 3, угол обзора <b>80°</b> ) [EN54-10] Цена: Класс 2=+10%, Класс 1=+20%		2 024
ИППА-В	Украина	Извещатели пожарные <b>пламени</b> адресные (Класс 3, угол обзора <b>80°</b> ) [EN54-10] Цена: Класс 2=+10%, Класс 1=+20%		1 708
ИППА-01В	Украина	Извещатели пожарные <b>пламени</b> адресные (Класс 3, угол обзора <b>80°</b> ) [EN54-10] Цена: Класс 2=+10%, Класс 1=+20%		2 125
ИПРА	Украина	Извещатели пожарные <b>ручные</b> адресные EN54-11		228
ИПРА-01	Украина	Извещатели пожарные <b>ручные</b> адресные EN54-11		342
ИПРА-В	Украина	Извещатели пожарные <b>ручные</b> адресные EN54-11		291
ИПРА-01В	Украина	Извещатели пожарные <b>ручные</b> адресные EN54-11		405
БСА	Украина	Блоки сопряжения адресные (на четыре ПОДШЛЕЙФА)		215
БСА-01	Украина	Блоки сопряжения адресные (на четыре ПОДШЛЕЙФА)		278
БСА – В	Украина	Блоки сопряжения адресные (на четыре ПОДШЛЕЙФА)		278
БСА -01В	Украина	Блоки сопряжения адресные (на четыре ПОДШЛЕЙФА)		342
БКА	Украина	Блок коммутации адресный (-12, -24 и -220В)		430
БПКПА	Украина	Блок приёмно-контрольный промежуточный адресный		430
РКЛ	Украина	Разветвитель кольцевой линии		101
РКЛ-01	Украина	Разветвитель кольцевой линии		152
ИКЛ	Украина	Изолятор кольцевой линии		114
ИКЛ-01	Украина	Изолятор кольцевой линии		164
ПИИ	Украина	Плата изолятора извещателя		63
<b>GSM сигнализация</b>				
INOVA-K4S3f	Украина	4-х зонный GSM-дозвонщик с возможностью управления 3-я выходами для исполнительных устройств. Уведомление о срабатывании какого-либо датчика происходит путем дозвона и/или рассылки SMS сообщений (RUS/UKR) по списку телефонов (до 8 номеров), предварительно записанных на SIM-карте. Система программируется путем редактирования информации в записной книжке SIM-карты с помощью любого телефона стандарта GSM. Также есть возможность удаленного управления выходами и режимами работы устройства с помощью SMS команд, а благодаря удобному корпусу - легко устанавливается на стандартную DIN-рейку	108	967

<b>INOVA-K4S3</b>	<b>Украина</b>	4-х зонный GSM-дозвонщик с возможностью управления 3-я выходами для исполнительных устройств. Уведомление о срабатывании какого-либо датчика происходит путем дозвона и/или рассылки SMS сообщений (RUS/UKR) по списку телефонов (до 8 номеров), предварительно записанных на SIM-карте. Система программируется путем редактирования информации в записной книжке SIM-карты с помощью любого телефона стандарта GSM. Также есть возможность удаленного управления выходами и режимами работы устройства с помощью SMS команд, а благодаря удобному корпусу - легко устанавливается на стандартную DIN-рейку	<b>89</b>	<b>796</b>
<b>INOVA-K4S3m</b>	<b>Украина</b>	4-х зонный GSM-дозвонщик с возможностью управления 3-я выходами для исполнительных устройств. Уведомление о срабатывании какого-либо датчика происходит путем дозвона и/или рассылки SMS сообщений (RUS/UKR) по списку телефонов (до 8 номеров), предварительно записанных на SIM-карте. Система программируется путем редактирования информации в записной книжке SIM-карты с помощью любого телефона стандарта GSM. Также есть возможность удаленного управления выходами и режимами работы устройства с помощью SMS команд, без корпуса (плата).	<b>76</b>	<b>682</b>
<b>GSS-02</b>	<b>Украина</b>	5-ти зонный GSM-дозвонщик с возможностью управления 1-м релейным и 5-ю коллекторными выходами для исполнительных устройств. Уведомление о срабатывании какого-либо датчика происходит путем дозвона и/или рассылки SMS сообщений (RUS/UKR) по списку телефонов (до 5 номеров). Также есть возможность удаленного управления выходами и режимами работы устройства с помощью SMS команд. Без корпуса.	<b>115</b>	<b>1 034</b>
<b>GSM-модуль "3x5"</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне.	<b>105</b>	<b>946</b>
<b>GSM-модуль "3x5" БОКС</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне.	<b>123</b>	<b>1 110</b>
<b>GSM-модуль "3x5" МИНИ</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне.	<b>82</b>	<b>740</b>
<b>GSM-модуль "3x5" МИНИ РК</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне, два брелка	<b>103</b>	<b>925</b>
<b>GSM-модуль "3x5" МИНИ+</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне, аккумулятор	<b>90</b>	<b>805</b>
<b>GSM-модуль "3x5" МИНИ РК+</b>	<b>Украина</b>	Прибор приемно - контрольный охранный нового поколения с функциями умного дома. Гибкие настройки и простота общения. 3 пользователя, 5 входов, 5 выходов, 5 удаленных радио зон (отдельным модулем), текстовое меню в телефоне, два брелка, аккумулятор	<b>109</b>	<b>979</b>
<b>Radio Commander 300</b>	<b>Украина</b>	2-х канальное универсальное дистанционное управление (до 20 брелоков) до 300 м радиус действия	<b>40</b>	<b>359</b>
<b>ДАТЧИКИ ПОЖАРНЫЕ</b>				<b>гривна</b>
<b>ТПТ-3</b>	<b>Украина</b>	Диапазон статической температуры срабатывания +54...+70 °С. Диапазон питающих напряжений 9...30 В. Ток потребления в дежурном режиме при максимальном напряжении питания 30 В не более 0.1 мА. Ток потребления в режиме «Пожар» устанавливается внешним резистором в диапазоне значений 5...20 мА. Внутреннее сопротивление в режиме «Пожар» не более 500 Ом. Габаритные размеры Ø80×27 мм. Масса 50 г		<b>20</b>

ТПТ-4	Украина	Диапазон статической температуры срабатывания +54...+70 °С. Диапазон питающих напряжений 9...30 В. Ток потребления в дежурном режиме при максимальном напряжении питания 30 В не более 0.1 мА. Ток потребления в режиме «Пожар» устанавливается внешним резистором в диапазоне значений 5...20 мА. Внутреннее сопротивление в режиме «Пожар» не более 500 Ом. Габаритные размеры Ø80×27 мм. Масса 50 г		39
СПД-3	Украина	Извещатель пожарный дымовой оптический точечный 10-30В		42
СПД-3.2	Украина	Извещатель пожарный дымовой оптический точечный 12В		43
СПД-3.4	Украина	Извещатель пожарный дымовой автономный		76
СП-2.1	Украина	2-х проводный шлейф, диапазон питания: (10÷30)В; ток в дежурном режиме ≤ 180мкА; -2 сенсора в одном корпусе, штанга (200, 400, 600мм); индикация на каждом сенсоре; автоматическая компенсация запыленности		92
СП-2.2	Украина	4-х проводный шлейф, диапазон питания: (10÷15)В; ток в дежурном режиме ≤ 180мкА; -2 сенсора в одном корпусе, штанга (200, 400, 600мм); индикация на каждом сенсоре; автоматическая компенсация запыленности		95
СПТ-2Б	Украина	Извещатель пожарный дымовой двухточечный для разделённых пространств СП-2.1 (ИП-2.1), предназначен для обнаружения возгораний сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях с разделёнными пространствами (например, в помещениях с подвесными потолками) и передачи сигнала тревожного извещения «ПОЖАР» на ППК.		38
Кольцо декор.	Украина	кольцо декоративное для установки извещателей СПД и СПТ на подвесные потолки		19
Леонардо-О	System Sensor	адресный извещатель дымовой оптический без базы	28	248
Леонардо-Т	System Sensor	адресный извещатель тепловой максимально-дифференциальный без базы	28	248
Леонардо-ОТ	System Sensor	адресный извещатель комбинированный (дымовой/тепловой) без базы	36	323
В401L	System Sensor	база 2-х проводная для извещателей Леонардо	6	54
В401LI	System Sensor	база 2-х проводная со встроенным изолятором для извещателей Леонардо	22	194
В401DG	System Sensor	база 2-х проводная для извещателей Леонардо, аналог В401L для открытой проводки	8	75
АМ-99	System Sensor	адресный модуль на 99 извещателей, 3 рел.выхода НЗ,НО для подключения на любой ППК	107	959
ЕСО1003	System Sensor	извещатель дымовой оптический без базы, 8÷30В	14	125
ЕСО1005	System Sensor	извещатель тепловой максимально-дифференциальный без базы, 8÷30В	16	140
ЕСО1002	System Sensor	извещатель комбинированный дымовой и тепловой без базы, 8÷30В	22	194
Е1000В	System Sensor	база 2-х проводная для извещателей серии ЕСО1000	6	51
Е1000R	System Sensor	база 2-х проводная для извещателей серии ЕСО1000 с резистором 1кОм (или другим)	7	59
Е412RL	System Sensor	база 4-х проводная, 12В, НЗ, НО контакты	12	108
Е412NL	System Sensor	база 4-х проводная, 12В, НЗ, НО контакты, самосброс тревоги	13	119
М412RL	System Sensor	модуль согласования между 2-х и 4-х проводными схемами, 12/ 24В, НЗ, НО	18	162
М412NL	System Sensor	модуль согласования между 2-х и 4-х проводными схемами, 12В, НЗ, НО, самосброс	19	172
RMK400 AP (AP-VI)	System Sensor	крепеж для установки баз В401/В401L, Е1000В/R, Е412 RL/NL в подвесной потолок, цвет белый (бежевый)	9	77
<b>РУЧНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>				гривна
СПР-1	Украина	Извещатель ручной пожарный (ДАТЧИК), рычаг		39
СПР-1	Украина	Извещатель ручной пожарный с группой контактов на переключение, крышка		48
<b>ИК, ультразвук, вибро, комбинированные датчики</b>				
AQUA PLUS	SATEL	цифровой пассивный инфракрасный, дуальный, дальность 15м при угле 141°	13	114
AQUA-PET	SATEL	цифровой пассивный инфракрасный, дуальный, не реагирует на животных весом до 15 кг	14	125

AQUA PLUS VB	SATEL	цифровой пассивный инфракрасный, дуальный с линзой вертикальная штора до 15 м	13	114
AQUA PLUS LR	SATEL	цифровой пассивный инфракрасный, дуальный с линзой коридорной до 30 м	13	114
AQUA PRO	SATEL	цифр. пассивный инфракрасный, счетверенный пироэлемент, дальность 15м при угле 141°	21	188
AQUA LUNA	SATEL	цифровой пассивный инфракрасный, дуальный, функция аварийного освещения	16	148
AQUA RING	SATEL	потолочный цифровой пассивный инфракрасный, площадь до 80 кв.м при H=3,7 м	15	131
AMBER	SATEL	миниатюрный цифровой пассивный инфракрасный извещатель, дальность 12м при угле 98°	9	85
GRAPHITE	SATEL	улучшенный цифр. пас. инфракрасный, память тревог, кроншт., дальность 17 м, угол 88,5°	18	159
GRAPHITE PET	SATEL	улучшенный цифр. пассивный инфракрасный, кроншт., не реагирует на животных до 15 кг	19	171
IVORY	SATEL	улучшенный цифр. пас. инфракрасный изв., зеркальная оптика, дуальный, без мертвых зон	19	171
SILVER	SATEL	улучшенный комбинированный инфракрасный и микроволновой извещатель	39	353
COBALT	SATEL	комбинированный цифр. инфракрасный и микроволновой, кронштейн, дальность МВ до 20м	34	307
COBALT PLUS	SATEL	комбин. цифровой инфракрасный и микроволновой извещатель, антимаскинг, кронштейн	39	353
COBALT PRO	SATEL	комбин. цифровой инфракрасный(quad PIR) и микроволновой извещ., антимаскинг, кронштейн	43	387
INDIGO	SATEL	цифровой извещатель разбития стекла двухканальный, все виды стекол, дальность до 5 м	15	131
FD-1	SATEL	извещатель затопления	23	205
VD-1	SATEL	извещатель вибрации, цифровой сенсор удара	29	262
Линзы	SATEL	линзы сменные для извещателей AQUA, COBALT шторные до 15м, коридорные до 30м	3	23
SRP-600	CROW	инфракрасный пассивный, угол 105°, дальность 18м, 30м, зеркала, память тревоги	13	114
SRP-PLUS	CROW	мини-извещатель инфракрасный пассивный, угол обзора 90°, дальность 15 м	13	114
PET- PLUS	CROW	мини-извещатель ИК, угол 105°, дальность 15 м, не реагирует на животных до 15-25 кг	19	171
D&D	CROW	инфракрасный наружной установки, 88°, дальность 15м, 30м, 2 дуальных пироэлемента	62	557
GBD-2	CROW	разбития стекла акустический двухканальный, радиус 10м, толщина стекла 2,6мм	16	148
GBD-PLUS	CROW	мини-извещатель акустический разбития стекла, радиус действия до 10м	18	159
SRX-1100	CROW	комбинированный инфракрасный и микроволновой, контрол. площадь 20x15м	46	409
FLASH	CROW	комбинированный инфракрасный и разбития стекла, не реагирует на животных до 25 кг	24	216
SRPG-2	CROW	комбинированный инфракрасный и разбития стекла, угол 105°, дальность 15м	24	216
Линзы	CROW	для SRP-100, D&D, SRX-1000, SRPG шторные, коридорные	4	34
Кронштейн	Украина	Кронштейн для датчиков настенных	2	15
BV-501	DSC	Потолочный, радиус 7,3 м (при высоте установки 2,4 м)	32	284
BV-601	DSC	Двойной, угол 90°, дальность 15 м, не реагирует на животных до 38 кг	37	330
BV-501GB	DSC	Аналог BV501 совмещенный с извещателем разбитого стекла(потолочный)	67	603
LC-100	DSC	Извещатель движения, пассивный ИК, с проходом животных до 25кг, угол 90°, дальность 15 м.	10	91
LC-102	DSC	Датчик движения, пассивный ИК, совмещенный с датчиком разбития стекла, проход животных до 25кг, контакт тревоги класс "А", цифровая обработка сигнала, отдельное регулирование чувствительности, 2 независимых выхода реле, ASIC технология.	25	227
LC-101CAM	DSC	Датчик LC-101CAM ИК объемный извещатель с защитой от животных и местом под видеокамеру 32x32 мм, зона обнаружения 15м, угол 90 град., питание 8,2В - 16В / 150 мА	33	296
Optex FA-3	Optex	Профессиональный настенно-потолочный кронштейн для серии SQ	6	51
Optex RX-40QZ	Optex	Извещатель охранной объемный (12x12 м или "штора" 18x1,8м с линзой FL-60N) оптико-электронный пассивный, микропроцессорный, не реагирует на мелких животных, твердая сферическая мультифокусная линза, экранированная оптика, температурная компенсация, -20°С +50°С	18	165
Optex RX-40PT	Optex	Извещатель охранной объемный (8x8 м или "штора" 18x1,8м с линзой FL-60N) оптико-электронный пассивный, микропроцессорный, не реагирует на средних животных, твердая сферическая мультифокусная линза, экранированная оптика, температурная компенсация, -20°С +50°С	20	176

Optex FX-50QZ	Optex	Извещатель охранный объемный (15x15м или "штора" 18x1,8м с линзой FL-60N) оптико-электронный пассивный, микропроцессорный, твердая сферическая мультифокусная с контролем зоны под извещателем, не реагирует на средних животных, повышенная чувствительность, экранированная оптика, температурная компенсация и защита от радиопомех, -20°C +50°C	32	284
Optex FX-360	Optex	Извещатель охранный объемный (360°, 12 м радиус) оптико-электронный пассивный, твердая сферическая мультифокусная линза, микропроцессорный, потолочный, -20°C +50°C	65	580
Optex CA-1W	Optex	Настенный кронштейн для серий CX и LX	9	80
Optex CA-2C	Optex	Потолочный кронштейн для серий CX и LX	9	80
Optex MX-40QZ	Optex	Извещатель охранный объемный (12x12м) комбинированный (микроволновый и оптико-электронный), твердая сферическая мультифокусная линза, не реагирует на средних животных, экранированная оптика, температурная компенсация, -10°C +50°C	51	455
Optex MX-40PT	Optex	Извещатель охранный объемный (12x12м) комбинированный (микроволновый и оптико-электронный), твердая сферическая мультифокусная линза, с улучшенной защитой от животных, экранированная оптика, температурная компенсация, -10°C +50°C	54	489
Optex MX-50QZ	Optex	Извещатель охранный объемный (15x15м) комбинированный (микроволновый и оптико-электронный), твердая сферическая мультифокусная линза, не реагирует на средних животных, экранированная оптика, температурная компенсация, -10°C +50°C	65	580
Optex VIBRO (WH/BR)	Optex	Извещатель охранный поверхностный (радиус действия до 3.5м) вибрационный, микропроцессорный ("интеллектуальный"), чувствительность и количество импульсов запоминаются в режиме "обучения", память тревог, -20°C +50°C.	28	250
<b>ИК уличные датчики</b>				
Optex LX-402	Optex	Всепогодный извещатель охранный объемный (12x15 м, 120° - широкий угол) оптико-электронный пассивный для открытых пространств, до -35°C, микропроцессорный, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, дневной/ночной режим работы, коридор для животных, двойное экранирование пирозлемента, защита от прямого света 50.000 люкс и радио излучения более 30 В/м	70	626
Optex LX-802N	Optex	Всепогодный извещатель охранный ("штора" 24x2м - узкий угол) оптико-электронный пассивный для открытых пространств, до -35°C, микропроцессорный, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, дневной/ночной режим работы, коридор для животных, двойное экранирование пирозлемента, защита от прямого света более 50.000 люкс и радио излучения более 30 В/м	70	626
Optex CA-1W	Optex	Настенный кронштейн для серии LX	9	80
Optex CA-2C	Optex	Потолочный кронштейн для серии LX	9	80
Optex BX-80N	Optex	Всепогодный извещатель охранный ("штора" 24м - узкий угол) оптико-электронный пассивный для защиты фасадов (напр. окон) зданий, до -35°C, микропроцессорный, два пирозлемента, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, со встроенной сиреной	159	1 433
Optex VX-402	Optex	Всепогодный извещатель охранный объемный (12x15м, 120° - широкий угол) оптико-электронный пассивный для открытых пространств, до -35°C, микропроцессорный, два пирозлемента, режимы срабатывания И/ИЛИ, не реагирует на животных (режим И), "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, дневной/ночной режим работы, двойное экранирование пирозлемента, защита от прямого света более 50.000 люкс и э/м излучения более 30В/м	158	1 422
Optex VX-402REC	Optex	То же, что и VX-402, с возможностью записи необходимого тревожного голосового сообщения (микрофон + память)	285	2 559
Optex VX-402R	Optex	То же, что и VX-402, с возможностью автономного питания от батарейки (3-9В пост., 10мкА). Передача тревожных сообщений может осуществляться как проводным (Н.З./Н.О.), так и беспроводным способом (батарея и передатчик не входят в комплект поставки).	237	2 127
<b>ИК датчики активные</b>				

Optex AX-100PLUS	Optex	Всепогодный извещатель до -35°С и до -60°С с нагревателем, охранный линейный ( дальность 30м на улице и 60м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, двухлучевой, "сухие контакты " - н.з./н.о. реле, микропроцессорный. защита от разрядов до 14 кВ	145	1 308
Optex AX-200PLUS	Optex	Всепогодный извещатель до -35°С и до -60°С с нагревателем, охранный линейный ( дальность 60м на улице и 120м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, двухлучевой, "сухие контакты " - н.з./н.о. реле, микропроцессорный. защита от разрядов до 14 кВ	180	1 615
Optex AX-200TN	Optex	Всепогодный IP-65 извещатель до -35°С, охранный линейный (дальность 60м на улице и 120м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, двухлучевой, н.з. реле , микропроцессорный, компактный, легкая и быстрая настройка. защита от разрядов до 15 кВ	190	1 706
Optex HX-40	Optex	Всепогодный извещатель охранный объемный (12м, 85° - широкий угол) оптико-электронный пассивный для открытых пространств, до -35°С, микропроцессорный, два специально разработанных пирозлемента, режимы срабатывания И/ИЛИ, не реагирует на небольших животных (режим И), "сухие контакты " - н.з./н.о. реле, дневной/ночной режим работы и усовершенствованная температурная компенсация, двойное экранирование пирозлемента, защита от прямого света более 50.000 люкс и э/м излучения более 30В/м. Комплектуется поворотным (180° в горизонтальной плоскости) кронштейном. Высота установки 2.5-3м	202	1 820
STA AX-3	Optex	Профессиональный Г-образный кронштейн для крепления AX серии на заборе/стене, цена за 1 шт!	27	239
<b>ГЕРКОНЫ</b>				
СМК-1Э	Украина	Геркон наружный, деж. - 8 мм, тревога - 12 мм, самоклейка, саморезы.	4	39
СМК-3Э	Украина	Геркон врезной, деж - 8 мм, тревога - 12 мм.	4	39
СМК-5Э	Украина	Геркон врезной на металл, деж. - 8 мм, тревога - 12 мм.	4	39
СМК-7Э	Украина	Геркон накладной на металл, деж. - 8 мм, тревога - 12 мм.	6	51
СОМК-1-8	Украина	накладной на металл, дежурный режим – 20мм, тревога – 28мм	6	51
СОМК-1-3	Украина	аналог СОМК 1-1+крышка на корпус	2	17
СОМК-1-9	Украина	накладной, миниатюрный, деж. реж. – 19мм, тревога – 30мм	2	17
СОМК-3-1	Украина	скрытой установки, дежурный режим – 8мм, тревога – 13мм	2	17
СОМК-3-4	Украина	скрытой установки, дежурный режим – 13мм, тревога – 20мм	2	17
СОМК-3-11	Украина	скрыт. установки, на металл, миниатюрн. дежур. –7мм, тревога–16мм	2	17
<b>ТРЕВОЖНЫЕ КНОПКИ</b>				
ИРТС	Украина	Кнопка тревоги с фиксацией и ключом	5	45
ART-479	Satel	кнопка тревоги, миниатюрная	3	28
КР-1	Satel	кнопка тревоги с фиксацией	8	68
<b>АНТИПОТОП</b>				
КYA-4/2-12	Украина	Контроллер управления системой САОВ, до 4 датчиков затопления, до 2 электромагнитных клапанов (Н.З. Н.О., 12 VDC), звуковая и световая индикация, 220В, корпус на DIN-рейку).	75	671
КYA-4/2	Украина	Контроллер управления системой САОВ, до 4 датчиков затопления, до 2 электромагнитных клапанов (Н.З., 220 ADC), звуковая и световая индикация, 220В, корпус на DIN-рейку).	80	717
КYA-4/4-С	Украина	Контроллер управления системой САОВ, до 4 датчиков затопления, до 4 шаровых кранов с электроприводами (Н.О., 220 ADC), звуковая и световая индикация, 220В, корпус на DIN-рейку).	87	785
Ostopous+	Украина	Датчик затопления.	13	114
E107DB12	Украина	Электромагнитный клапан, 1/2", 2,2 м.куб./ч, до +90 горадусов, 220VAC/12VDC, NC	по запросу	по запросу
E107EB18	Украина	Электромагнитный клапан, 3/4", 5,2 м.куб./ч, до +90 горадусов, 220VAC/12VDC, NC	по запросу	по запросу
E107FB25	Украина	Электромагнитный клапан, 1", 10,2 м.куб./ч, до +90 горадусов, 220VAC/12VDC, NC	по запросу	по запросу