

Наименование	Производитель	Краткое описание				
--------------	---------------	------------------	--	--	--	--

## Централи

### DSC

PC 585H	DSC	ППК 4-8 зон с клавиатурой		<b>87</b>	97,44	<b>у.е</b>
PC 1616	DSC	ППК 6 зон с клавиатурой		<b>106,5</b>	119,28	<b>у.е</b>
PC1555RKZ	DSC	Дополнительная клавиатура для PC-585H, PC-1616H		<b>44</b>	49,28	<b>у.е</b>
PC 4020 AH/NK	DSC	ППК 16 EOL зоны с возможн. расширения до 128 зон		<b>371</b>	415,52	<b>у.е</b>
LCD-4501	DSC	ЖКИ клавиатура для серии PC-4000		<b>114</b>	127,68	<b>у.е</b>
PC-4108 A	DSC	Модуль расширения на 8 зон для PC 4020H		<b>57</b>	63,84	<b>у.е</b>
PC-4116	DSC	Модуль расширения на 16 зон для PC 4020H		<b>108</b>	120,96	<b>у.е</b>
PC-4204	DSC	Релейный модуль дополнительного питания		<b>94,5</b>	105,84	<b>у.е</b>
PC-4216	DSC	Модуль выходов на 16 зон для PC 4020H		<b>65,5</b>	73,36	<b>у.е</b>
PC-1832 NK	DSC	ППК 8-32 зоны без клавиатуры		<b>106,5</b>	119,28	<b>у.е</b>
PC-1864 NK	DSC	ППК 8-32 зоны без клавиатуры		<b>113,5</b>	127,12	<b>у.е</b>
PC 5108 V2	DSC	Модуль расширения входа 8 зон (для Power-864)		<b>17</b>	19,04	<b>у.е</b>
PC 5204	DSC	Модуль релейных выходов и доп. питание		<b>59,5</b>	66,64	<b>у.е</b>

PC 5208	DSC	Модуль транзисторных выходов		<b>41</b>	45,92	<b>у.е</b>
PK 5501	DSC	ЖКИ клавиатура		<b>67,5</b>	75,6	<b>у.е</b>
PK 5500	DSC	ЖКИ клавиатура		<b>105</b>	117,6	<b>у.е</b>
PK 5508	DSC	Светодиодная клавиатура для POWER-832 на 8 зон		<b>54</b>	60,48	<b>у.е</b>
PK 5516	DSC	Светодиодная клавиатура для POWER-832 на 16 зон		<b>59,5</b>	66,64	<b>у.е</b>
<b>SATEL</b>						
CA-4V1 (ST-704)	Satel	4 зоны, 2 вых. на сигн. уст-ва, клав-ра, корпус, трансформатор		<b>80</b>	89,6	<b>у.е</b>
CA-6 L	Satel	8 зон, 6 вых. 2 группы, телеф. коммун-р, клав-ра, корпус, тр-р		<b>94</b>	105,28	<b>у.е</b>
CA-6 LS	Satel	8 зон, 6 вых. 2 группы, телеф. коммун-р, клав-ра, корпус, тр-р		<b>100</b>	112	<b>у.е</b>
CA-6 KLED	Satel	Допол.светодиодная клав-ра для CA-6, 2 встроен.зоны		<b>22,5</b>	25,2	<b>у.е</b>
CA-6 KLED-S	Satel	Допол.светодиодная клав-ра для CA-6, 2 встроен.зоны		<b>24</b>	26,88	<b>у.е</b>
CA-10 L	Satel	10-16 зон, 6 выходов, 4 группы, RS-232, тел. коммун-р, клав-ра, тр-р		<b>124</b>	138,88	<b>у.е</b>
CA-10 LS	Satel	10-16 зон, 6 выходов, 4 группы, RS-232, тел. коммун-р, клав-ра, тр-р		<b>126</b>	141,12	<b>у.е</b>
CA-10 C	Satel	То же, с жидкокристаллич. клав-рой на украин. языке		<b>171</b>	191,52	<b>у.е</b>
CA-10 CS	Satel	То же, с жидкокристаллич. клав-рой на украин. языке		<b>165</b>	184,8	<b>у.е</b>
CA-10 E	Satel	Расширитель для CA-10, 6 зон		<b>19</b>	21,28	<b>у.е</b>
KCA-10 KLED-S	Satel	Допол.светодиодная клав-ра для CA-10, индикация 16 зон		<b>24</b>	26,88	<b>у.е</b>
KCA-10 KLCD-S	Satel	Дополнит. жидкокристаллич. клав-ра для CA-10		<b>63,5</b>	71,12	<b>у.е</b>
SM-2	Satel	Уст-во записи голосовых сообщений для CA-6 и CA-10		<b>15</b>	16,8	<b>у.е</b>
INTEGRA-24 CS	Satel	4 зоны расш. до 24, 4 группы, 4вых(расш. до 20), до 4 клав-р и 32 расшир., 16 кодов, клавиатура INT-KLCDS-GR, метал. корпус		<b>177</b>	198,24	<b>у.е</b>
INTEGRA-24	Satel	4 зоны расш. до 24, 4 группы, 4вых(расш. до 20), до 4 клав-р и 32 расшир., 16 кодов, клавиатура INT-KLCDK-GR, метал. корпус		<b>183,5</b>	205,52	<b>у.е</b>
INTEGRA-32 CS	Satel	8 зон расш. до 32, 16 групп, 8вых(расш. до 32), до 4 клав-р и 32 расшир., 64 кода, клавиатура INT-KLCDS-GR, метал. корпус		<b>193</b>	216,16	<b>у.е</b>
INTEGRA-32	Satel	8 зон расш. до 32, 16 групп, 8вых(расш. до 32), до 4 клав-р и 32 расшир., 64 кода, клавиатура INT-KLCDK-GR, метал. корпус		<b>199,5</b>	223,44	<b>у.е</b>
INTEGRA-64 CS	Satel	16 зон расш. до 64, 32 группы, 16вых(расш. до 64), до 8 клав-р и 64 расшир., 192 кода, клавиатура INT-KLCDS-GR, метал. корпус		<b>249,5</b>	279,44	<b>у.е</b>
INTEGRA-64	Satel	16 зон расш. до 64, 32 группы, 16вых(расш. до 64), до 8 клав-р и 64 расшир., 192 кода, клавиатура INT-KLCDK-GR, метал. корпус		<b>256</b>	286,72	<b>у.е</b>
INTEGRA-128 CS	Satel	16 зон расш. до 128, 32 группы, 16вых(расш. до 128), до 8 клав-р и 64 расшир., 240 кодов, клавиатура INT-KLCDS-GR, метал. корпус		<b>267,5</b>	299,6	<b>у.е</b>
INTEGRA-128	Satel	16 зон расш. до 128, 32 группы, 16вых(расш. до 128), до 8 клав-р и 64 расшир., 240 кодов, клавиатура INT-KLCDK-GR, метал. корпус		<b>273,5</b>	306,32	<b>у.е</b>
Плата INTEGRA -24P	Satel	Плата		<b>82,5</b>	92,4	<b>у.е</b>
Плата INTEGRA -32P	Satel	Плата		<b>94</b>	105,28	<b>у.е</b>
Плата INTEGRA -64P	Satel	Плата		<b>140</b>	156,8	<b>у.е</b>
Плата INTEGRA -128P	Satel	Плата		<b>158</b>	176,96	<b>у.е</b>
INT-KLCDS-GR	Satel	ЖКИ клав-ра, 2 шлейфа, порт RS-232		<b>74</b>	82,88	<b>у.е</b>
INT-KLCD-GR	Satel	ЖКИ клав-ра, 2 шлейфа, порт RS-232		<b>80</b>	89,6	<b>у.е</b>
INT-S-GR	Satel	Светодиодная клавиатура для группы с релейным вых.для упр.замком		<b>36</b>	40,32	<b>у.е</b>
CA-64 E	Satel	Модуль расширения на 8 зон		<b>34</b>	38,08	<b>у.е</b>
CA-64 EPS	Satel	Модуль расширения на 8 зон с блоком питания 2,2A		<b>51,5</b>	57,68	<b>у.е</b>

## ЦЕНТРАЛИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ соответствующие EN-54

ППКП "Тирас 2П"	Украина	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, под АКБ 4 А/ч		<b>690</b>	772,8	<b>грн</b>
ППКП "Тирас 4П"	Украина	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 неисправность, выход питания извещателей, оповещателей. Дополнительно подключение управляемого модуля релейных выходов МРЛ-2 (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, под АКБ 7 А/ч		<b>795</b>	890,4	<b>грн</b>
ППКП "Тирас 8П"				<b>945</b>	1058,4	<b>грн</b>

ППКП "Тирас 16П"	Украина	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		1644	1841,28	грн
ППКП "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. Управления 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		2451	2745,12	грн
ПСП Пакт-GSM.Т	Украина	Прибор предназначен для приема извещений протокола Contact-ID от ППКП типа "Тирас-П" вместе со сменным модулем МЦА-GSM, преобразования извещений, дальнейшей передачи извещений по интерфейсу RS232 или USB на ПК с установленным ПО ПЦПН.		1506	1686,72	грн
ПСП Пакт-GSM.П	Украина	Прибор предназначен для приема извещений протокола Contact-ID от ППКП типа "Тирас-П" вместе со сменным модулем МЦА-GSM, преобразования извещений, дальнейшей передачи извещений по интерфейсу RS232 или USB на ПК с установленным ПО ПЦПН.		1506	1686,72	грн
ПСП Пакт-2П	Украина	Пультное устройство предназначено для приема по двум телефонным линиям извещений от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) работающих по автодозвону, преобразования и накопления извещений в буферах и дальнейшей передачи извещений по интерфейсу RS232 в компьютер.		1615	1808,8	грн
USB-конфигуратор	Украина	Прибор предназначен для считывания или изменения/записи настроек ППКП серии "Тирас-П" с помощью ПК или в автономном режиме. USB-конфигуратор конструктивно выполнен в компактном пластиковом корпусе из полупрозрачной пластмассы. Связь с ПК организовано через USB-интерфейс с розеткой USB-B mini со стороны конфигуратора.		375	420	грн
МЦА	Украина	Модуль цифрового автодозвона (МЦА). МЦА осуществляет передачу извещений на ПЦН в протоколах: 20BPS, Ademco Express, Contact-ID. Настройка конфигурации коммуникатора и прибора осуществляется с клавиатуры прибора. Встраивается в ППКП Тирас 4П, 8П, 16П.		261	292,32	грн
МЦА-GSM	Украина	Модуль цифрового GSM-автодозвона МЦА-GSM (в дальнейшем - модуль) предназначен для работы в составе ППКП "Тирас-...П"(кроме «Тирас-2П») и обеспечивает прием извещений от ППКП в протоколе Contact ID, преобразование извещений в извещения криптозащищенного протокола «Глобус» и передачу извещений по каналу передачи данных (CSD) операторов мобильной связи стандарта GSM 900/1800 на ПЦПН.		957	1071,84	грн

МЦА-GSM.4	Украина	Модуль цифрового GSM-автодозвона МЦА-GSM.4 предназначен для приема извещений через 2 параметрических и 2 логических входа от ППКП и передачи извещений в протоколе «Глобус» по каналу передачи данных CSD или GPRS операторов мобильной связи стандарта GSM 900/1800 на ПЦН. Модуль предназначен для работы в составе системы передачи Тип 1 и Тип 2 согласно ДСТУ EN 54-21:2009. Модуль выполнен в пластмассовом корпусе и устанавливается вне корпуса ППКП.		<b>1326</b>	1485,12	<b>грн</b>
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).		<b>518</b>	580,16	<b>грн</b>
МРЛ-2	Украина	Модуль на 2 релейных выхода с контролем тока обтекания линии связи U-72В, I-0,05А, для передачи сигналов на устройства управления АСПТ. Встраивается в ППКП Тирас 2П, 4П, 8П, 16П.		<b>83</b>	92,96	<b>грн</b>
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.		<b>72</b>	80,64	<b>грн</b>
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 оповещателями СП-4Т, СП103-2А(В)Ех, ИПРЕх отвечают условиям ГОСТ 22782.5 с маркировкой взрывозащищенности "ExibIIC". Металлический корпус, 2 ШС.		<b>351</b>	393,12	<b>грн</b>
МУП	Украина	Модуль управления пожаротушением		<b>426</b>	477,12	<b>грн</b>

#### ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

ППКОП "ОРИОН 2.1.А"	Украина	1 зонный, автономный, выход на сирену, пластмассовый корпус, под АКБ 1,2 А/ч		<b>277</b>	310,24	<b>грн</b>
ОРИОН-4ТМ .1	Украина	4 зонный, сеть GSM, выносная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, 8 голосовых сообщений по 6 сек, 16 SMS сообщений. под АКБ 7А/ч, встроенный БЗА. В комплект входят GSM-модуль с антенной. Пластмассовый корпус. Возможность дистанционного управления и прослушивания помещения.		<b>1808</b>	2024,96	<b>грн</b>
ОРИОН-8ТМ .1	Украина	8 зонный, сеть GSM, выносная клавиатура до 2-х, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, 19 голосовых сообщений по 6 сек, 32 SMS сообщений. под АКБ 7А/ч, встроенный БЗА. В комплект входят GSM-модуль с антенной. Пластмассовый корпус. Возможность дистанционного управления и прослушивания помещения.		<b>2032</b>	2275,84	<b>грн</b>
ППКОП Кристалл-3	Украина	20 охранных или пожарных ШС. Постановка/снятие кнопками. Разделение сигналов "Пожар" и "Неисправность". Управляемый выход пит. извещателей 12 В, 350 мА. Возможность установки БПШ. Под АКБ 12В, 7А/ч.		<b>2063</b>	2310,56	<b>грн</b>

#### ПРИБОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ В СОСТАВЕ СПТС "МОСТ" и "Селена" ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ

ОРИОН-2ТИ.2	Украина	2 зонный, встроенная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3, Мост, Интеграл, Селена, под АКБ 2.2 А/ч, программирование с клавиатуры, <i>встроенный фильтр НЧ и БПТЛ</i> , металлический корпус.		<b>656</b>	734,72	<b>грн</b>
ОРИОН-4ТИ.2	Украина	4 зонный, выносная клавиатура в комплекте, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3, ИНТЕГРАЛ под АКБ 7А/ч, программирование с клавиатуры, ВИП, <i>встроенный фильтр НЧ, БПТЛ, БЗА</i> , пластмассовый корпус		<b>713</b>	798,56	<b>грн</b>
ОРИОН-4Т.7	Украина	4 зонный, встроенная клавиатура, До 4-х групп, Частичная постановка, двухцветная индикация работы, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: 2 реле, Атлас-3,6, Мост, Интеграл, Селена, под АКБ 7А/ч, ВИП, <i>встроенный фильтр НЧ и БЗА</i> , пластмассовый корпус		<b>654</b>	732,48	<b>грн</b>
ВИП ОРИОН-4Т	Украина	Выносная индикаторная панель для ОРИОН-4Т.1, 4Т.7		<b>85</b>	95,2	<b>грн</b>
ОРИОН-8Т.2	Украина	8 зонный, в комплекте 1 выносная клавиатура, до 8 групп, 16 кодов доступа, до 2-х выносных клавиатур, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3,6, Мост, Интеграл, Селена. под АКБ 7А/ч, ВИП, <i>встроенный фильтр НЧ, БЗА</i> , пластмассовый корпус		<b>879</b>	984,48	<b>грн</b>
Клавиатура 8Т.1	Украина	Доп. клавиатура для ОРИОН-8Т.2		<b>240</b>	268,8	<b>грн</b>
ВИП ОРИОН-8Т.1	Украина	Выносная индикаторная панель для ОРИОН-8Т.1 (8Т.2)		<b>244</b>	273,28	<b>грн</b>

ОРИОН-12Т.2	Украина	12 зонный, 1 выносная клавиатура в комплекте, 12 групп, до 2-х выносных клавиатур, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3,6, Мост, Интеграл, Селена, задержка вход /выход, под АКБ 7А/ч, ВИП, встроенный фильтр НЧ, БЗА, БПТЛ, пластмассовый корпус		<b>1063</b>	1190,56	грн
Клавиатура 12Т.1	Украина	Доп. клавиатура для ОРИОН-12Т.1		<b>244</b>	273,28	грн
ВИП ОРИОН-12Т.1	Украина	Выносная индикаторная панель для ОРИОН-12Т.1		<b>252</b>	282,24	грн
ОРИОН-16	Украина	16 зонный, 1 выносная клавиатура в комплекте, 16 групп, до 3-х выносных клавиатур, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3,6, Мост, Интеграл, Селена, задержка вход /выход, под АКБ 7А/ч, 2 релейных выхода и возможность подключения МРЛ-2.1, встроенная внутренняя сирена, встроенный фильтр НЧ, БЗА, пластмассовый корпус		<b>1178</b>	1319,36	грн
Клавиатура 16	Украина	Доп. клавиатура для ОРИОН-16		<b>270</b>	302,4	грн
ВИП ОРИОН-16	Украина	Выносная индикаторная панель для ОРИОН-16		<b>311</b>	348,32	грн
<b>ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В СОСТАВЕ СПТС "МОСТ", СПИ "СЕЛЕНА" ПО GSM КАНАЛУ И АВТОДОЗВОНУ</b>					0	
ОРИОН-4Т.3.1	Украина	4 зонный, сеть GSM с встроенным GSM-модулем и антенной. Выносная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, "Селена" по протоколу "Глобус". Под АКБ 4А/ч, встроенный БЗА. Пластмассовый корпус.		<b>1729</b>	1936,48	грн
ОРИОН-4Т.3.2	Украина	4 зонный, GPRS-формат GSM-канала связи. Двухцветная выносная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, СПТС "Мост". Под АКБ 4А*ч, встроенный БЗА. Пластмассовый корпус.		<b>1729</b>	1936,48	грн
ОРИОН-8Т.3.1	Украина	8 зонный, сеть GSM с встроенным GSM-модулем, выносная клавиатура 8ТД с двухцветной индикацией, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, "Селена" в протоколе "Глобус". Под АКБ 7А/ч, встроенный БЗА, программирование с клавиатуры. Пластмассовый корпус.		<b>1948</b>	2181,76	грн
ОРИОН-8Т.3.2	Украина	8 зонный, GPRS-формат GSM-канала связи, до 2-х выносных клавиатур (в комплект поставки входит 1-на клавиатура) с двухцветной индикацией, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, СПТС "Мост". Под АКБ 7А*ч, встроенный БЗА, программы		<b>1948</b>	2181,76	грн
Клавиатура 8ТД	Украина	Доп. клавиатура для ОРИОН-8Т.3.1		<b>252</b>	282,24	грн
ОРИОН-16Т.3.1	Украина	16 зонный, сеть GSM с встроенным GSM-модулем та антенною, 1 выносная клавиатура в комплекте, 16 групп, до 3-х выносных клавиатур, выход на сирену, задержка на вход/выход, выходы на ПЦС: релейный, "Селена", "Мост" в протоколе "Глобус". Под АКБ 7А*ч, встроенный БЗА, программирование с клавиатуры, 2 реле выхода и возможность подключения МРЛ-2.1, вбудована сирена, ВИП. Пластмассовый корпус.		<b>2127</b>	2382,24	грн
ОРИОН-16Т.3.2	Украина	16 зонный, GPRS-формат GSM-канала связи, 16 групп, до 3-х выносных клавиатур (в комплект поставки входит 1-на клавиатура) с двухцветной индикацией, выход на сирену, задержка на вход/выход, выходы на ПЦС: релейный, СПТС "Мост". Под АКБ 7А*ч, встроенный БЗА,		<b>2127</b>	2382,24	грн
Клавиатура 16	Украина	Доп. клавиатура для ОРИОН-16Т.3.1, 16Т.3.2		<b>270</b>	302,4	грн
ВИП ОРИОН-16	Украина	Выносная индикаторная панель для ОРИОН-16Т.3.1, 16Т.3.2		<b>311</b>	348,32	грн
ОРИОН-1ТК	Украина	1 зона, в яку можуть бути включені сповіщувачі типу «Тривожна кнопка» і контакти реле радіокомплекту «Оріон-РК», вихід на ПЦС в протоколі "Глобус" (в стандарті GSM 900 /1800 ), вбудований АКБ 950 мА*ч. Пластмассовый корпус.		<b>1016</b>	1137,92	грн
ОРИОН-4ДМ.1	Украина	4 зонный, сеть GSM с встроенным GSM-модулем и антенной, имеет возможность передачи извещений по занятой или выделенной телефонной линии на участке ОБЪЕКТ- Автодозвонный приемник с импульсным или тональным (DTMF) набором телефонного номера в протоколах: Contact ID, выносная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, "Селена" в протоколе "Глобус". Под АКБ 7А/ч, программирование с клавиатуры, встроенный БЗА . Пластмассовый корпус		<b>1761</b>	1972,32	грн
ОРИОН-8ДМ.1	Украина	8 зонный, сеть GSM с встроенным GSM-модулем и антенной, имеет возможность передачи извещений по занятой или выделенной телефонной линии на участке ОБЪЕКТ- Автодозвонный приемник с импульсным или тональным (DTMF) набором телефонного номера в протоколах: Contact ID, выносная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, "Селена" в протоколе "Глобус". Под АКБ 7А/ч, программирование с клавиатуры, встроенный БЗА . Пластмассовый корпус		<b>1842</b>	2063,04	грн

ОРИОН-4ТД	Украина	4 зонный, встроенная клавиатура, задержка на вход/выход, выход на сирену, выходы на ПЦН: релейный, Атлас-3,6, КАШТАН, ДУНАЙ, ИНТЕГРАЛ. Под АКБ 7А/ч, встроенный БЗА, встроенный фильтр НЧ, программирование с клавиатуры. Прибор имеет возможность передачи извещений по занятой или выделенной телефонной линии на участке ОБЪЕКТ- Автодозвонный приемник с импульсным или тональным (DTMF) набором телефонного номера (до 2 телефонных номеров) в протоколах: 20 BPS (2300Гц, Data-1800) 4/2, Ademco Express, Contact ID. Пластмассовый корпус		<b>825</b>	924	<b>грн</b>
Клавиатура 4ТД	Украина	для ОРИОН-4ТИ.2, ОРИОН-4ТМ.1, ОРИОН-4Т.3.1, ОРИОН-4ДМ.1		<b>210</b>	235,2	<b>грн</b>
БПШ	Украина	Блок преобразования шлейфов сигнализации (12В-24В)		<b>68</b>	76,16	<b>грн</b>
БРР	Украина	Блок релейного расширения		<b>48</b>	53,76	<b>грн</b>
МГР-1	Украина	модули грозозащиты МГР-1, -4 предназначены для защиты шлейфов сигнализации ППК от высоковольтных наводок во время грозных разрядов		<b>69</b>	77,28	<b>грн</b>
МГР-4	Украина			<b>245</b>	274,4	<b>грн</b>
УСП "ПАКТ-2"	Украина	Пультное устройство предназначено для приема по двум телефонным линиям извещений от приборов приемно-контрольных охранно-пожарных (ППКОП) и приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) работающих по автодозвону, преобразования и накопления извещений в буферах и дальнейшей передачи извещений по интерфейсу RS232 в компьютер.		<b>1515</b>	1696,8	<b>грн</b>

## ВЕНБЕСТ

### ППКОП серии ВБД

ВБД 4	Украина			<b>840</b>	940,8	<b>грн</b>
ВБД 6-12	Украина			<b>1 095</b>	1226,4	<b>грн</b>
ВБД 6-2	Украина			<b>1 035</b>	1159,2	<b>грн</b>
ВБД 6-10	Украина			<b>1 095</b>	1226,4	<b>грн</b>
ВБД 6-4 СРП	Украина			<b>1 065</b>	1192,8	<b>грн</b>
ВБД 6-МУ с дл. Шлейф.	Украина			<b>780</b>	873,6	<b>грн</b>
ВБД 6-УР	Украина	устройство расширения		<b>90</b>	100,8	<b>грн</b>

### ППКОП серии ДУНАЙ

Дунай 16/32	Украина	автономный, функциональный блок*		<b>885</b>	991,2	<b>грн</b>
Дунай 16/32+ВБД 6-КМ2	Украина	функциональный блок*		<b>1 095</b>	1226,4	<b>грн</b>
Дунай 16/32+DAN-DK	Украина	функциональный блок*		<b>1 245</b>	1394,4	<b>грн</b>
Дунай 16/32+Дунай-RS2	Украина	функциональный блок*		<b>990</b>	1108,8	<b>грн</b>
Дунай 16/32+Дунай-G1	Украина	функциональный блок*		<b>2 494</b>	2793,28	<b>грн</b>
Дунай 16/32+"А5601"	Украина	функциональный блок*		<b>1 185</b>	1327,2	<b>грн</b>
Дунай-4.1	Украина	для автономной охраны		<b>717</b>	803,04	<b>грн</b>
Дунай-4.2	Украина	для охраны по телефонной линии		<b>960</b>	1075,2	<b>грн</b>
Дунай-4.3.1	Украина	для охраны по GSM/GPRS каналу		<b>2 374</b>	2658,88	<b>грн</b>
Дунай 8/32	Украина	автономный, функциональный блок*		<b>855</b>	957,6	<b>грн</b>
Дунай 8/32+ВБД 6-КМ2	Украина	функциональный блок*		<b>1 065</b>	1192,8	<b>грн</b>
Дунай 8/32+DAN-DK	Украина	функциональный блок*		<b>1 155</b>	1293,6	<b>грн</b>
Дунай 8/32+Дунай-RS2	Украина	функциональный блок*		<b>960</b>	1075,2	<b>грн</b>
Дунай 8/32+Дунай-G1	Украина	функциональный блок*		<b>2 460</b>	2755,2	<b>грн</b>
Дунай 8/32+"А5601"	Украина	функциональный блок*		<b>1 155</b>	1293,6	<b>грн</b>
ЗИП Дунай-4.2	Украина			<b>510</b>	571,2	<b>грн</b>
ЗИП Дунай-4.3.1	Украина			<b>1 500</b>	1680	<b>грн</b>

\*функциональные блоки не доступны к продаже без блоков питания

Дунай-БП 1А 12В	Украина			<b>600</b>	672	<b>грн</b>
Дунай-БП 3А 12В	Украина			<b>840</b>	940,8	<b>грн</b>
БП 3А 12В	Украина	блок питания 3А в метал.корпусе с контролем сети 220В		<b>550</b>	616	<b>грн</b>

### МОДУЛИ СВЯЗИ

ВБД 6-КМ2	Украина			<b>150</b>	168	<b>грн</b>
ВБД 6-КМ	Украина			<b>270</b>	302,4	<b>грн</b>
ВБД 6-RS4	Украина			<b>75</b>	84	<b>грн</b>
Дунай-КМ2	Украина			<b>150</b>	168	<b>грн</b>
Дунай-RS2	Украина			<b>105</b>	117,6	<b>грн</b>
Дунай-RS4	Украина			<b>105</b>	117,6	<b>грн</b>
Дунай-G1	Украина			<b>1 763</b>	1974,56	<b>грн</b>
Дунай-DAN-DK	Украина			<b>270</b>	302,4	<b>грн</b>
"А 5601 ВБД6"	Украина			<b>195</b>	218,4	<b>грн</b>
"А 5601 Дунай"	Украина			<b>195</b>	218,4	<b>грн</b>

### ППКП серии ДОЗОР

Дозор-2	Украина	автономный		<b>990</b>	1108,8	<b>грн</b>
Дозор-4	Украина	автономный		<b>1 305</b>	1461,6	<b>грн</b>
Дозор-8	Украина	автономный		<b>1 395</b>	1562,4	<b>грн</b>
Р-2011	Украина	модуль		<b>120</b>	134,4	<b>грн</b>
Р-2042	Украина	модуль		<b>210</b>	235,2	<b>грн</b>
М-2011	Украина	модуль		<b>53</b>	59,36	<b>грн</b>

### УСТРОЙСТВА ДЛЯ ППКОП ДУНАЙ

Дунай-KLPT	Украина	модуль		<b>240</b>	268,8	<b>грн</b>
Дунай-TML	Украина	адаптер		<b>555</b>	621,6	<b>грн</b>
Дунай-АД3	Украина	адаптер		<b>360</b>	403,2	<b>грн</b>
Дунай-АД8	Украина	адаптер		<b>240</b>	268,8	<b>грн</b>
Дунай-РК4	Украина	адаптер (расширитель выходов д/н клавиатур)		<b>210</b>	235,2	<b>грн</b>
Дунай-РЛ2	Украина	адаптер (расширитель релейных выходов)		<b>240</b>	268,8	<b>грн</b>
Дунай-РЛ21	Украина	модуль (расширитель релейных выходов)		<b>180</b>	201,6	<b>грн</b>

Дунай-РЛ4	Украина	адаптер (расширитель релейных выходов)		270	302,4	грн
Дунай-РЛ41	Украина	модуль (расширитель релейных выходов)		240	268,8	грн
Дунай-ТМ	Украина	адаптер		240	268,8	грн
ТМ Дунай-СТМ	Украина	устройство считывания		375	420	грн
Дунай-КА	Украина	клавиатура		270	302,4	грн
Дунай-КЖ	Украина	клавиатура		450	504	грн
Дунай-КС16	Украина	клавиатура светодиодная		315	352,8	грн
Дунай-КС8	Украина	клавиатура светодиодная		300	336	грн

#### КОДОВЫЕ КЛАВИАТУРЫ

SZW-02 (ST-702)	Satel	Кодовая клавиатура		20,5	22,96	у.е
-----------------	-------	--------------------	--	------	-------	-----

### Датчики

#### ПАССИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ

SWAN QUAD	CROW	Не реагирует на животных до 25 кг, 92x59x37мм, дальн. 18x18 м, -20°...+60°C. Unique Quad element sensor.		9	10,08	у.е
LC-100PI	DSC	ИК изв. с 4 пирозлем., уст. к движ. живот. до 25кг, (15м)		10	11,2	у.е
SRP-600	CROW	18м угол 108 гр. белый фильтр, нет мертвых зон, память тревог		10,5	11,76	у.е
Линза к SRP-600	CROW			3	3,36	у.е
SRP-PET2	CROW	10м угол 108 гр., не реаг. на жив. весом до 20 кг		12	13,44	у.е
SRPG-2	CROW	18м угол 108 гр. белый фильтр, ИК+разбитие		21	23,52	у.е
SWAN PGB	CROW	18м угол 90 гр. белый фильтр, ИК+разбит., уст. к движ. живот. до 25кг		22	24,64	у.е
LC-102PIGB55	DSC	С 4 пирозл.(15м), совм. с разб.стекла (10м) уст. к движ. живот. до 25кг		24	26,88	у.е
GENIUS	CROW	Двойной инфракрасный, 108 гр., 15м		19	21,28	у.е
TLC-360	CROW	Потолочный		25	28	у.е
BRAVO 5 (BV-501)	DSC	Потолочный		26	29,12	у.е
BRAVO 6 (BV-601)	DSC	Дальность 12м, угол 90гр., не реагир. на животных весом до 38кг		31	34,72	у.е
LC-101CAM	DSC	ИК-датчик		31	34,72	у.е
LX-402	OPTEX	Для наружной установки, объемная линза, 12м, 120гр, 12В, 25мА, -20 гр		69,5	77,84	у.е
LX-802	OPTEX	Для наружной установки, линза коридор, 24м, 12В, 25мА, -20гр		69,5	77,84	у.е
CA-1W	OPTEX	Кронштейн для LX настенный		8,5	9,52	у.е
CA-2C	OPTEX	Кронштейн для LX потолочный		9	10,08	у.е
LC-151	DSC	Наружный ИК+микроволновой, 90гр, 15м, фильтр на проход животных		66	73,92	у.е
LC-171	DSC	Наружный ИК+микроволновой, 90гр, 15м, фильтр на проход животных		93	104,16	у.е
Кронштейн	Украина	Кронштейн для ИК датчиков		4	4,48	грн

#### ДУАЛЬНЫЕ

SRX-1100	CROW	ИК+МВ 18м		35	39,2	у.е
D&D	CROW	Дальность 15,6м, угол 88,2, двойной инфракрасный		49	54,88	у.е

#### ДАТЧИК РАЗБИТИЯ СТЕКЛА

GBD PLUS	CROW	Миниатюрный аудиодатчик, 7 полос, радиус детекции 10м		13,5	15,12	у.е
GBD-2	CROW	Аудиодатчик, 7 полос, радиус детекции 10м		13	14,56	у.е
LC-105GB	DSC	Цифровой извещатель разбития стекла		14,5	16,24	у.е

#### МАГНИТОКОНТАКТЫ

СОМК 1-1(ИО 102-9-1)	Украина	/ИО-102-9-1/ дежурный режим 14мм, тревога 20мм		12,5	14	грн
СОМК 1-8 (ИО 102-9-8)	Украина	/ИО-102-9-8/ на металл дежур. режим 20мм, тревога 28мм		47,5	53,2	грн
СОМК 3-1 (ИО 102-10-1)	Украина	/ИО-102-10-1/ скрытой установки, 8мм / 13мм		13,50	15,12	грн
СОМК 3-11 (ИО 102-10-5)	Украина	/ИО-102-10-3/ скрытой установки, на металл 8мм / 15мм		16,00	17,92	грн
СМК-1-9Р (СМК-1Э)	Украина	Геркон самоклеяка (коричневые или белые)		2,00	2,24	у.е
СМК 1-2М	Украина	накладной на металл, тип контактов Н/З, 50*18*10мм		7,00	7,84	у.е
SM-35BR (SM-35W)	Украина	накладной, 63x12x13, винт (коричневые или белые)		3,00	3,36	у.е

#### ВИБРОДАТЧИКИ

VIB-2000	CROW			23	25,76	у.е
VIBRO	OPTEX			26	29,12	у.е

#### ПОЖАРНЫЕ ДАТЧИКИ

БРИЗ-11	Украина	Извещатель тепловой максимальный (под винт)		21	23,52	грн
БРИЗ-21	Украина	Извещатель тепловой максимальный (с клемными колодками)		22,5	25,2	грн
ТПТ-2	Украина	Извещатель тепловой максимальный	Н	13	14,56	грн
			Б/Н	14	15,68	грн
ТПТ-3	Украина	Извещатель тепловой максимальный	Н	14	15,68	грн
			Б/Н	16	17,92	грн
ТПТ-4	Украина	Извещатель тепловой максимально-дифференциальный	Н	32	35,84	грн
			Б/Н	34	38,08	грн
СПД-3	Украина	Детектор дыма оптич. 24V	Н	39	43,68	грн
			Б/Н	43	48,16	грн
СПД-3-2	Украина	Детектор дыма оптич. 12V	Н	40	44,8	грн
			Б/Н	48	53,76	грн
СПД-3-3	Украина	Совмещенный дым+тепло, 12V	Н	55	61,6	грн
			Б/Н	65	72,8	грн
СПД-3-10Б-01	Украина	Детектор дыма оптич. 24V, миниатюрный	Н	38	42,56	грн
			Б/Н	40	44,8	грн
СПД-3-10Б-2	Украина	Детектор дыма оптич. 12V, миниатюрный	Н	39	43,68	грн
			Б/Н	48	53,76	грн
СП-2.1	Украина	Детектор дыма оптич., двухточечный 24V	Н	78	87,36	грн
			Б/Н	93	104,16	грн
СП-2.2	Украина	Детектор дыма оптич., двухточечный 12V	Н	82	91,84	грн

			Б/Н	94	105,28	грн
Кольцо декоративное К-4	Украина	Для извещателей СПД и СПТ диам. 100мм	Н	9	10,08	грн
			Б/Н	10	11,2	грн
Модуль М1	Украина		Н	18	20,16	грн
			Б/Н	18	20,16	грн

### ДАТЧИК ЗАТОПЛЕНИЯ

OCTOPUS +	Украина	датчик затопления	Н	84	94,08	грн
			Б/Н	94	105,28	грн
OCTOPUS ++	Украина	датчик затопления (клемники)	Н	84	94,08	грн
			Б/Н	94	105,28	грн

### Кнопки тревоги

ART КИО-1	Украина	Кнопка тревожного вызова, пластиковая, многократн. нажатия		10	11,2	грн
НО-1 (аналог art-483)	Украина	Извещатель тревож.вызова, пластик, расфиксация ключом		4	4,48	у.е
ИРТС	Украина	Извещатель тревож.вызова, пластик, расфиксация ключом		33	36,96	грн
ИРП "Алай-Е1, ""Алай-Е2"	Украина	Извещатель пожарный ручной		42,0	47,04	грн
СПР "Тирас"	Украина	Извещатель пожарный ручной		41	45,92	грн
СПР "Тирас" Ех	Украина	Извещатель пожарный ручной		61	68,32	грн
SPR-1	Украина	Извещатель пожарный ручной		35	39,2	грн
ГНОМ (ИО 102-1)	Украина	Кнопка тревожная ручная-ножная с фиксацией		38,5	43,12	грн
ART-800A	Китай	Кнопка выхода металлич. Н/О, Н/З 86x50мм		7	7,84	у.е
ART-800B	Китай	Кнопка выхода металлич. Н/О, Н/З 86x86мм		7	7,84	у.е
ART-801A	Китай	Кнопка выхода металлич. Н/О, 86x28мм		7	7,84	у.е
ART-801B	Китай	Кнопка выхода металлич. Н/О, Н/З 86x86мм		7	7,84	у.е
ART-804LED	Китай	Кнопка выхода металлич. Н/О, 86x86мм, подсветка кнопки		16	17,92	у.е
ABK-802	Китай	Кнопка разблокировки двери без фиксации		3	3,36	у.е

### Телефонные коммуникаторы

GSM-модуль 3x5	Украина	Отправка SMS по 3 номерам, 3вх./5упр.вых.,взятие-снятие с моб.тел		110	123,2	у.е
TD-110	Jablotron	1-голосовое сообщение на пейджер		78,5	87,92	у.е
DT-1	Satel	2 голос. сообщ., дозвон по 8 номерам, 3 входа		57	63,84	у.е

### СИРЕНЫ

#### СИРЕНЫ ВНУТРЕННИЕ

C-02 12 V	Украина	Пьезосирена 100дБ, круглая, 12V	Н	43	48,16	грн
			Б/Н	48	53,76	грн
C-01 12 V	Украина	Пьезосирена 105дБ, круглая, 12V	Н	55	61,6	грн
			Б/Н	62	69,44	грн
C-03 12 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 12V	Н	60	67,2	грн
			Б/Н	67	75,04	грн
C-03 24 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 24V	Н	62	69,44	грн
			Б/Н	69	77,28	грн
C-03 220 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 220V	Н	63	70,56	грн
			Б/Н	71	79,52	грн
C-02C-12 V	Украина	Пьезосирена 100дБ, круглая, 12V, светозвуковая	Н	67	75,04	грн
			Б/Н	75	84	грн
C-03C 12 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 12V, светозвуковая	Н	78	87,36	грн
			Б/Н	87	97,44	грн
C-03C 24 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 24V, светозвуковая	Н	92	103,04	грн
			Б/Н	103	115,36	грн
C-03C 220 V	Украина	Пьезосирена 110-115дБ, круглая, 220V, светозвуковая	Н	94	105,28	грн
			Б/Н	106	118,72	грн
LD-95	Jablotron	Внутренняя сирена в корпусе со светомаяком		4,4	4,928	у.е
HC-402M (PS 23)		Пьезосирена 123дБ, 12V		3,5	3,92	у.е

#### УКАЗАТЕЛИ ВЫХОДА

OC-1	Украина	Световой указатель "ВИХІД"		62	69,44	грн
OC-3	Украина	Световой указатель "ВЫХОД"		62	69,44	грн
OC-5	Украина	Световой указатель "EXIT"		62	69,44	грн
OC3-12	Украина	Светозвуковой указатель "ВИХІД"		84	94,08	грн
ШЛЯХ-5.1	Украина	Световой указатель выхода	Н	100	112	грн
			Б/Н	114	127,68	грн
ШЛЯХ-5.2	Украина	Светозвуковой указатель выхода	Н	113	126,56	грн
			Б/Н	126	141,12	грн
У05-12/24	Украина	Световой указатель выхода	Н	73	81,76	грн
			Б/Н	81	90,72	грн
У05-220	Украина	Световой указатель выхода	Н	87	97,44	грн
			Б/Н	97	108,64	грн
У05Б1-12	Украина	Светозвуковой указатель выхода	Н	84	94,08	грн
			Б/Н	94	105,28	грн
Сержант У-07-12\24	Украина	Световой указатель	Н	99	110,88	грн
			Б/Н	111	124,32	грн
Сержант У-07И-12\24	Украина	Светозвуковой указатель	Н	122	136,64	грн
			Б/Н	137	153,44	грн

#### ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОЗВУКОВЫЕ (ВНУТРЕННИЕ, С ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСЬЮ)

OC3-1	Украина	Светозвуковой указатель "ТРИВОГА"		84	94,08	грн
OC3-2	Украина	Светозвуковой указатель "ПОЖЕЖА"		84	94,08	грн

C-05C-12	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	93 105	104,16 117,6	грн
C-05C-24	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	95 107	106,4 119,84	грн
C-05C-220	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	108 122	120,96 136,64	грн
C-07C-12 (табло)	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	132 149	147,84 166,88	грн
C-07C-24 (табло)	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	135 152	151,2 170,24	грн
C-07C-220 (табло)	Украина	Светозвуковой оповещатель "ПОЖЕЖА", "ТРЕВОГА" и др.	Н Б/Н	157 176	175,84 197,12	грн

### СИРЕНЫ ВНЕШНИЕ

ШМЕЛЬ-1	Украина	Оповещатель для внутр. и наружн. использования 12В/80дБ пластик		103	115,36	грн
ШМЕЛЬ-2	Украина	Оповещатель для внутр. и наружн. использования 12В/105дБ пластик		143	160,16	грн
ШМЕЛЬ	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/95дБ		114	127,68	грн
ГНОМ-1	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/110дБ	Н Б/Н	122 137	136,64 153,44	грн
ГНОМ-3	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/110дБ	Н Б/Н	138 155	154,56 173,6	грн
ГНОМ-6	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/100дБ	Н Б/Н	198 217	221,76 243,04	грн
ЦИКЛОП-3	Украина	Оповещатель свето-звук. 220В/110дБ	Н Б/Н	167 188	187,04 210,56	грн
ПИОНЕР-1, 2	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/110дБ, 24В	Н Б/Н	194 218	217,28 244,16	грн
ПИОНЕР-4	Украина	Оповещатель свето-звук. 12В/110дБ нет дежурн. реж. и контактов НСД	Н Б/Н	197 221	220,64 247,52	грн
ПИОНЕР-5	Украина	Оповещатель свето-звук. 220В/110дБ	Н Б/Н	203 228	227,36 255,36	грн
SR-135W		Двойной корпус, автономная, 105дБ на 3 м., под аккумуля. 1,2А		40	44,8	у.е

## Беспроводные системы

### Elmes Electronic

UMB-100HS	Elmes	Р/с 2 брелка, 1 кан., дал.100м, моно-и бистаб.реж.NO/NC 60В,1А		27	30,24	у.е
UMB-100HT	Elmes	Брелок к UMB-100HS		11	12,32	у.е
AN-200HS	Elmes	Р/с 1 брелок, 1 кан., дал.200м		33	36,96	у.е
AN-200HT	Elmes	Брелок к AN-200HS		18	20,16	у.е
DW-200HS	Elmes	Р/с 1 брелок, 2 кан., дал.200м		37	41,44	у.е
DW-200HT	Elmes	Брелок к DW-200HS		20	22,4	у.е
DWB-100HS	Elmes	Р/с 2 брелка, 2 кан., дал.100м		41	45,92	у.е
DWB-100HT	Elmes	Брелок к DWB-100HS		13	14,56	у.е
CH4HS	Elmes	Р/с 1 брелок, 4 кан., дал.100м, моно-и бистаб.реж.NO/NC 60В,1А		38	42,56	у.е
CH4HT	Elmes	Брелок к CH-4S		16	17,92	у.е
CB32	Elmes	Беспроводный ППК 32зоны		97	108,64	у.е
KB2-T68	Elmes	GSM-интерфейс для CB32		9	10,08	у.е
PTX-50	Elmes	Беспроводный ИК-датчик движения		35	39,2	у.е
PTX-50AA	Elmes	линзы от животных		4	4,48	у.е
GBX-1	Elmes	Беспроводный извещатель разбития стекла двухканальный		52	58,24	у.е
GNS	Elmes	Беспроводный извещатель дыма		30	33,6	у.е
CTX3H	Elmes	Беспроводный магнитоконтактный извещатель открытия		21	23,52	у.е
CTX4H	Elmes	Беспроводный магнитоконтактный извещатель открытия/закрытия		24	26,88	у.е
CH4HR	Elmes	4-кан.приемник для извещателей PTX,GBX,CTX, режим ППК		25	28	у.е
CH8HR	Elmes	8-кан.приемник для извещателей PTX,GBX,CTX, режим ППК		49	54,88	у.е
CH20HR	Elmes	20-кан.приемник для извещателей PTX,GBX,CTX, режим сист.вызова		80	89,6	у.е
TRX	Elmes	ретранслятор радиосигнала для беспроводных устройств Elmes, 433,92 Мгц, до 200м, 12В		45	50,4	у.е
RP-501S	Elmes	комплект 4-канальный,500 м:приемник,12В,4 реле;передатчик,12В или батар. 9В,433,92 Мгц		52	58,24	у.е
MTX	Elmes	миниатюрный универсальный двухканальный передатчик (10-15м)		14	15,68	у.е
RD-448	Elmes	Приемник для СКД с индикацией пользователя на 448 передатчиков		76	85,12	у.е
WSS	Elmes	Беспроводная наружная сирена		112	125,44	у.е
GSM	Elmes	GSM-коммуникатор		115	128,8	у.е

### JABLOTRON (серия OASIS)

JA-82K + JA-82R	Jablotron	Централь, до 50 беспров.устройств, до 50 кодов пользователей		145	162,4	у.е
JA-80Y	Jablotron	GSM-коммуникатор для JA-80K (SMS, ПЦН, удаленное управление)		293	328,16	у.е
JA-80V	Jablotron	LAN (WEB)-ком-р, передача данных по сетям LAN(Ethernet) и тел.линии		123,5	138,32	у.е
JA-80X	Jablotron	Голосовой коммуникатор, до 6 сообщений на 4 телефона		59	66,08	у.е
JA-80F	Jablotron	Беспров. кл-ра. Упр-ние и прог-ние системы, встроен. счит. RFID-карт		118	132,16	у.е
JA-81F	Jablotron	считывателем нового дизайна, 2-сторонняя связь, проводной вход, текущее		126,5	141,68	у.е
JA-80E	Jablotron	беспроводная ЖК-клавиатура (для даток) с 12-кнопочной клавиатурой и батареей		85,5	95,76	у.е
JA-81E	Jablotron	проводная LCD клавиатура со встроенным RFID-карт считывателем нового		92	103,04	у.е
JA-80H	Jablotron	Наружная клавиатура с RFID-считывателем		110,5	123,76	у.е
JA-80N	Jablotron	наружная клавиатура без номерной клавиатуры		93,5	104,72	у.е
WJ-80	Jablotron	Интерфейс для подключения JA-80H или JA-80N		68	76,16	у.е
RC-86	Jablotron	Брелок-контроллер		23	25,76	у.е
RC-88	Jablotron	Кнопка-паники, применяется с сиреной JA-80L		49,5	55,44	у.е
RC-89	Jablotron	Кнопка дверного звонка, применяется с сиреной JA-80L		30	33,6	у.е
JA-80P	Jablotron	Беспроводный извещатель движения		69	77,28	у.е
JA-84P	Jablotron	Внешний для идентификации трека. ЖК-индикационный фотоаппарат с функцией. Работает только с установленным модулем JA-80Q в центральной панели, или автономно при приеме сигнала с панели ПО (вместо) из истории панели данных. Трех		175	196	у.е
JA-80PB	Jablotron	Беспроводный комбинированный изв. движения и разбития стекла		121,5	136,08	у.е
JA-86P	Jablotron	Двухзонный беспроводной пассивный ИК датчик		83	92,96	у.е

JA-81M (81MB коричн.)	Jablotron	Беспроводный магнитоконтактный извещатель с внешним входом		57,5	64,4	у.е
JA-82M	Jablotron	Скрытый извещатель (3 положения, открыто, закрыто, закрыто) белый		64,5	72,24	у.е
JA-80S	Jablotron	Беспроводный дымовой извещатель (встр. датчик температуры)		84,5	94,64	у.е
JA-80G	Jablotron	Беспроводный извещатель утечки газа		89	99,68	у.е
JA-80L	Jablotron	Внутренняя сирена (питается от сети)		53,5	59,92	у.е
JA-80A	Jablotron	Беспроводная наружная сирена		132	147,84	у.е
UC-82	Jablotron	Беспроводный релейный модуль (питание 12В постоянного тока)		68,5	76,72	у.е
AC-82	Jablotron	Беспроводный модуль силовых реле (питание 230В, 50Гц)		72	80,64	у.е

## Источники питания

### БЛОКИ ПИТАНИЯ, ТР-РЫ

PS 20	Roger	Источник бесперебойного питания, 12В, 2 А		59	66,08	у.е
PS 15v24	Roger	Источник бесперебойного питания, 24В, 1,5А		72	80,08	у.е
ББП-PSU-3AT		Источник бесперебойного питания, 12В, 3А		35	39,2	у.е
ББП-PSU-5AT		Источник бесперебойного питания, 12В, 5А		54	60,48	у.е
ГЕЙЗЕР - 1,5 (12В)	Украина	Источник бесперебойного питания, 12В, 1,5А	Н	399	446,88	грн
			Б/Н	448	501,76	грн
ГЕЙЗЕР - 1,5 (24В)	Украина	Источник бесперебойного питания, 24В, 1,5А	Н	563	630,56	грн
			Б/Н	633	708,96	грн
ГЕЙЗЕР - 3	Украина	Источник бесперебойного питания, 12В, 3А	Н	565	632,8	грн
			Б/Н	636	712,32	грн
БП-1215	Украина	Источник бесперебойного питания, 12В, 2 А		380	425,6	грн
ББП-20-12	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=1,0А, Uвых=13,2В, защита АК		30	33,6	у.е
ББП-20-24	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=0,5А, Uвых=26,4В, защита АК		33	36,96	у.е
ББП-30-12	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=2,0А, Uвых=13,2В, защита АК		40	44,8	у.е
ББП-50-12	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=3,0А, Uвых=13,2В, защита АК		46	51,52	у.е
ББП-50-24	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=1,5А, Uвых=26,4В, защита АК		49	54,88	у.е
ББП-100-12	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=5,0А, Uвых=13,2В, защита АК		73	81,76	у.е
ББП-120-12	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=8,0А, Uвых=13,2В, защита АК		112	125,44	у.е
ББП-120-24	Украина	Бесперебойник импул.: Iвых=4,0А, Uвых=26,4В, защита АК		112	125,44	у.е
Транс. 1,5 А	Украина		Н	57	63,84	грн
			Б/Н	66	73,92	грн
ME.TRE 30		трансформатор 30вт		12	13,44	у.е
RF-0,5А	Украина	Блок питания 220В-12В 0,5А стабилизированный		13	14,56	у.е
RF-1А	Украина	Блок питания 220В-12В 1А стабилизированный		16	17,92	у.е
Преобразователь	Украина	Блок управления замком		7	7,84	у.е

### АККУМУЛЯТОРЫ

JACKYL 12/1.2		1,2А/ч 12V герметичные		6	6,72	у.е
JACKYL 12/2.2		2,2А/ч 12V герметичные		8,4	9,408	у.е
JACKYL 12/4.2		4,2А/ч 12V герметичные		9,1	10,192	у.е
JACKYL 12/7.0		7А/ч 12V герметичные		12,5	14	у.е
JACKYL 12/17		17А/ч 12V герметичные		35	39,2	у.е

## Короб для кабеля

10x20 (8x20)	итай/Венгрия			0,42	0,4704	у.е
35x15 MCSE-2	Венгрия			0,72	0,8064	у.е
15x18	Венгрия			0,5	0,56	у.е
25x100	Венгрия			4	4,48	у.е
32x25	Венгрия			1,8	2,016	у.е
32x50	Венгрия			2,3	2,576	у.е
32x100	Венгрия			4,1	4,592	у.е
40x40	Венгрия			2,4	2,688	у.е
40x60	Венгрия			3	3,36	у.е
40x80	Венгрия			4,1	4,592	у.е
50x25	Венгрия			2,2	2,464	у.е
50x50	Венгрия			2,6	2,912	у.е
50x100	Венгрия			4,70	5,264	у.е

## Кабель

W2x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 2 жилы, без экрана		0,10	0,112	у.е
W4x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 4 жилы, без экрана		0,16	0,1792	у.е
W6x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 6 жил, без экрана		0,23	0,2576	у.е
W8x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 8 жил, без экрана		0,30	0,336	у.е
W10x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 10 жил, без экрана		0,39	0,4368	у.е
W12x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 12 жил, без экрана		0,46	0,5152	у.е
W14x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 14 жил, без экрана		0,55	0,616	у.е
W16x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 16 жил, без экрана		0,59	0,6608	у.е
W20x0,22 6/э	Тайвань	Сигнальный многожильный 20 жил, без экрана		0,76	0,8512	у.е
W2x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 2 жилы, экран		0,14	0,1568	у.е
W4x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 4 жилы, экран		0,21	0,2352	у.е
W6x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 6 жил, экран		0,28	0,3136	у.е
W8x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 8 жил, экран		0,36	0,4032	у.е
W10x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 10 жил, экран		0,44	0,4928	у.е
W12x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 12 жил, экран		0,52	0,5824	у.е
W14x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 14 жил, экран		0,61	0,6832	у.е
W16x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 16 жил, экран		0,66	0,7392	у.е
W20x0,22	Тайвань	Сигнальный многожильный 20 жил, экран		0,860	0,9632	у.е

ШВВП 2x0,75	Украина	Силовой,гибкий медный до 380В, изол. в ПВХ оболочке		<b>0,34</b>	0,3808	<b>у.е</b>
FTP				<b>0,35</b>	0,392	<b>у.е</b>
RG-6	Тайвань	Коаксиальный 0,75Ом		<b>0,28</b>	0,3136	<b>у.е</b>

## Гофротруба

ПВХ ТГП-ЭТ 16		с прот. диаметр 16\12мм		<b>0,13</b>	0,1456	<b>у.е</b>
ПВХ ТГП-ЭТ 20		с прот. диаметр 20\15мм		<b>0,17</b>	0,1904	<b>у.е</b>

## Системы доступа

### Защелки

MCM 96NDRAJ	Испания	с длинной планкой		<b>34</b>	38,08	<b>у.е</b>
CISA 1.15001	Италия	с длинной планкой		<b>43</b>	48,16	<b>у.е</b>
CISA 1.15005	Италия	с короткой планкой		<b>42</b>	47,04	<b>у.е</b>
E7 E-LINE	EFF-EFF	без накладки, норм/закр. типа, 12V, 75x20,5x28мм (ВxШxГ)		<b>420</b>	470,4	<b>грн</b>
E7E E-LINE	EFF-EFF	мех.разблок.,без накладки, норм/закр, 12V, 75x20,5x28мм (ВxШxГ)		<b>490</b>	548,8	<b>грн</b>
E7R E-LINE	EFF-EFF	без накладки, норм/откр. типа, 12V, 75x20,5x28мм (ВxШxГ)		<b>864</b>	967,68	<b>грн</b>

### Замки

3031 A	Зi	Электрический для бокса		<b>1</b>	1,12	<b>у.е</b>
L-1	DSC	Механический для бокса		<b>2</b>	2,24	<b>у.е</b>
AM-60	Китай	Электромагнитный, 50 кг. DC12V/400mA DC24V/200mA		<b>20</b>	22,4	<b>у.е</b>
TML-200	Китай	Электромагнитный 12VDC, 300mA, 200кг		<b>32</b>	35,84	<b>у.е</b>
TML-300T (YM-280T (LED))	Китай	Электромагнитный 12VDC, 480mA, 300кг, таймер 5-30сек		<b>35</b>	39,2	<b>у.е</b>
TML-500T (YM-500T (LED))	Китай	Электромагнитный 12VDC, 420mA, 500кг, таймер 5-30сек		<b>63</b>	70,56	<b>у.е</b>
TML-350W	Китай	Электромагнитный 12VDC, 500mA, 350кг, уличное исполнение		<b>82</b>	91,84	<b>у.е</b>
K-200L / K-300L	Китай	Уголок для замков серии TML		<b>8</b>	8,96	<b>у.е</b>
K-500L	Китай	Уголок для замков серии TML		<b>13</b>	14,56	<b>у.е</b>
TKI	Украина	Таймер для электромеханических замков		<b>5</b>	5,6	<b>у.е</b>
ТДИ	Украина	Таймер для электромагнитных замков		<b>5</b>	5,6	<b>у.е</b>
FIGHTER	Китай	Электромеханический всепогодный универсальный		<b>27</b>	30,24	<b>у.е</b>
CISA 14010	Италия	Врезной, широкий		<b>76</b>	85,12	<b>у.е</b>
CISA 12011-50	Италия	Врезной, цилиндр., дерев.двери		<b>91</b>	101,92	<b>у.е</b>
CISA 116215	Италия	Врезной, ригельвыкидной,цилиндр,однообор.механизм		<b>119</b>	133,28	<b>у.е</b>
CISA 11610501	Италия	1 цилиндр. механизм, накладной		<b>54</b>	60,48	<b>у.е</b>
CISA 11630 (1,2)	Италия	2-х цилиндр. механизм, накладной (двери внутрь помещения)		<b>112</b>	125,44	<b>у.е</b>
CISA 11630 (3,4)	Италия	2-х цилиндр. механизм, накладной (двери наружу)		<b>112</b>	125,44	<b>у.е</b>
CISA 1A 630	Италия	Накладной для дер.дверей,блок.кнопки ключом в откр. и закр. полож		<b>112</b>	125,44	<b>у.е</b>
CISA 1A 731	Италия	Накладной для мет.дверей,блок.кнопки ключом в откр. и закр. полож		<b>112</b>	125,44	<b>у.е</b>
Гибкий переход				<b>2</b>	2,24	<b>у.е</b>
Концевик CISA	Италия			<b>11</b>	12,32	<b>у.е</b>

### Доводчики

CISA 1.60450.03	Италия	до 60кг		<b>47</b>	52,64	<b>у.е</b>
CISA 1.60450.04	Италия	до 80кг		<b>48</b>	53,76	<b>у.е</b>
CISA 1.71415.05.0.45	Италия	от 80 до 120кг, регулируемое усилие (белый)		<b>125</b>	140	<b>у.е</b>

### Разное

НАКЛЕЙКА	NOVUS	"Объект под наблюдением"		<b>8</b>	8,96	<b>грн</b>
КМ-1	Украина	Соединительная коробка 4 клеммы		<b>2,1</b>	2,352	<b>грн</b>
КМС-1-4	Украина	Распределительная коробка 4 клеммы		<b>3,0</b>	3,36	<b>грн</b>
КМС-2-12	Украина	Распределительная коробка 12 клем с тампером НСД		<b>10,5</b>	11,76	<b>грн</b>
КМС-2-26	Украина	Распределительная коробка 26 клем с тампером НСД		<b>27,5</b>	30,8	<b>грн</b>
Зажим "Елочка"	Украина	зажим для провода, цена за 100шт		<b>9</b>	10,08	<b>грн</b>
Плата реле	Украина			<b>4</b>	4,48	<b>у.е</b>