

## Прайс-лист на Модульные инженерные системы "Octagram"

Платформа (контроллер-трансформер) А1 была создана в 2010 году с использованием схемотехники и микропрограмм контроллеров серий FRP и L, эксплуатируемых к тому моменту более 15 лет. Чтобы использовать А1 для любого решения безопасности, контроля доступа или автоматизации нужно выбрать микропрограмму.

нужно вы	брать микропрограмму.					
	Платформа					
A1	Контроллер-трансформер. Функции определяются микропрограммой. Напряжение питания 12B, потребляемый ток до 80 мА. Контроль состояния источника питания APS1. Корпус из ABS пластика размером 95(145)×90×48 мм, крепление на DIN рейку. Может устанавливаться в силовой блок PB10, монтажный шкаф FB1 или в стандартный коммутационный шкаф. Производится в России по лицензии Octagram SA (Швейцария).					125 USD
	Описание			Тип микро- программы	Цена <sup>0</sup> микро- программы	Розничная цена <sup>1</sup>
	I. Контроллеры			•		
	1. Универсальные					
A1U1	Контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Адресная шина данных LMI	CRO. 16-32	16 адрес.	U1	25 USD	150 USD
L3U	адресов. Энергонезависимая память 32000 событий/пользователей, 64 внутренни		16 адрес.			150 USD
A1U2	Управление одной точкой доступа (дверь, автоматический шлагбаум/ворота).		32 адреса	U2	87 USD	212 USD
L32	2.Системы контроля и управления д	поступом	32 адреса			281 USD
	2.1. Дверь, шлагбаум, ворота (работа о					
A1D0		150 польз/	событий	D0	10 USD	135 USD
A1D1		1000 польз/		D1	17 USD	142 USD
A1D3	CINIE X/ CA	3000 польз,	/событий	D3	30 USD	155 USD
A1D8	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция	8000 польз/	/событий	D8	37 USD	162 USD
A1D16	расписании доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	16000 польз	/событий	D16	50 USD	175 USD
A1D32	открывание точки прохода.	32000 польз	/событий	D32	91 USD	216 USD
A1D64	отпривание то инт пролодат	64000 польз	-	D64	125 USD	250 USD
A1D32RT		32000 польз/событий		D32RT	91 USD	216 USD
A1D64RT		64000 польз	/событий	D64RT	125 USD	250 USD
L4D16	Контроллер СКУД для двери, шлагбаума и ворот. В пластиковом корпусе 110×66× доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчик	16000 польз/событий		189 USD		
L4D32	реле. Аварийное открывание точки прохода. Uпит = 12-14 В DC.  Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64			32000 пол	іьз/событий	224 USD
L5D04	расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле.  Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Силовой блок РВ8			4000 пол	ьз/событий	214 USD
L5D32	заказывается отдельно.				ьз/событий	277 USD
L5D32RT	заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Силовой блок РВ8 опция					
A4DC4	2.2. Дверь, шлагбаум, ворота с блокировкой входа в		•		74.1160	100 UCD
A1DS1 A1DS3		1000 польз/		DS1	74 USD 87 USD	199 USD 212 USD
A1DS3 A1DS8	СКУД для двери, шлагбаума или ворот с функцией блокировки входа в	3000 польз/		DS3 DS8	94 USD	212 USD 219 USD
A1DS16	охраняемое помещение. 1000 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний	8000 польз/событий 16000 польз/событий		DS16	112 USD	237 USD
A1DS32	доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух	32000 польз/событий		DS32	153 USD	278 USD
A1DS64	датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.	64000 польз	•	DS64	187 USD	312 USD
A1DS32RT	Тампер.	32000 польз		DS32RT	153 USD	278 USD
A1DS64RT		64000 польз	/событий	DS64RT	187 USD	312 USD
	2.3. Две двери, два шлагбаума, дв					
A1DD0		150 польз/		DD0	35 USD	160 USD
A1DD1	СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000	1000 польз/		DD1	42 USD	167 USD
A1DD3	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	3000 польз/		DD3	50 USD	175 USD
A1DD16	интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	8000 польз/ 16000 польз		DD8	57 USD	182 USD
A1DD16 A1DD32	открывание точек прохода.		•	DD16 DD32	75 USD 116 USD	200 USD 241 USD
A1DD32 A1DD64		32000 польз/событий 64000 польз/событий		DD32 DD64	150 USD	241 USD 275 USD
2.4. До 32 дверей, шлагбаумов, ворот						
A1DM0	The first of the second	150 польз/	событий	DM0	55 USD	180 USD
A1DM1	CIVII 22 v	1000 польз,		DM1	62 USD	187 USD
A1DM3	СКУД для 32-х дверей, шлагбаумов, ворот. Для работы каждой точки пропуска требуется комплект микромодулей DTR, DGR. 150 - 64 000	3000 польз	/событий	DM3	70 USD	195 USD
A1DM8	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	8000 польз/	/событий	DM8	77 USD	202 USD
A1DM16	пользователеи/событии. 64 расписании доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Аварийное открывание точек прохода.			DM16	95 USD	220 USD
A1DM32		32000 польз		DM32	136 USD	261 USD
A1DM64	64000 польз/событий DM64 170 USD					295 USD

2.5. Дверь, шлагбаум, ворота с моторным замком (приводом)							
A1DU0		150 польз/событий	DU0	35 USD	160 USD		
A1DU1	СКУД для двери, шлагбаума или ворот с моторным замком через 2 реле:	1000 польз/событий	DU1	42 USD	167 USD		
A1DU3	открытие, закрытие. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа,	3000 польз/событий	DU3	50 USD	175 USD		
A1DU8	11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback".	8000 польз/событий	DU8	57 USD	182 USD		
A1DU16	Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки	16000 польз/событий	DU16	75 USD	200 USD		
A1DU32	прохода.	32000 польз/событий	DU32	116 USD	241 USD		
A1DU64		64000 польз/событий	DU64	150 USD	275 USD		
	2.6. Дверь, шлагбаум, ворота с двойной идентификацией - при приложении карты и ввода пин-кода						
A1P1		1000 польз/событий	P1	187 USD	312 USD		
A1P3		3000 польз/событий	Р3	205 USD	330 USD		
A1P8	СКУД для двери, шлагбаума и ворот с двойной идентификацией - вход/выход	8000 польз/событий	P8	242 USD	367 USD		
A1P16	только при приложении карты и ввода пин-кода. 1000 - 64000	16000 польз/событий	P16	262 USD	387 USD		
A1P32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	32000 польз/событий	P32	312 USD	437 USD		
A1P64	интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	64000 польз/событий	P64	375 USD	500 USD		
A1P32RT	открывание точки прохода.	32000 польз/событий	P32RT	312 USD	437 USD		
A1P64RT		64000 польз/событий	P64RT	375 USD	500 USD		
LEDOAD	Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот двойной идентификацией	- вход/выход только при при	ложении	4000	270 LICD		
L5D04P	карты и ввода пин-кода. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания д	оступа, 11 типов доступа, 3 в	ременных	польз/соб	379 USD		
LEDSSD	интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и урові	ня заряда аккумулятора. Ава	рийное	32000	4E3 USD		
L5D32P	открывание двери. Силовой блок PB8 заказывается отдельно.			польз/соб	452 USD		
	Плата контроллера СКУД для двери с двойной идентификацией пользователя по п	равилу двух лиц: вход/выход	ц только при				
L5D32P2	одновременном приложении карты и ввода пин-кодов двумя людьми, 32 000 пол	ьзователей/событий, 64 груп	пы доступа,	9 типов	звоните		
	доступа, 3 временных интервала на сутки, 2 НО/НЗ реле, аварийное открывание ди	вери. Силовой блок РВ8 зака	зывается отд	ельно.			
	2.7. Дверь, шлагбаум, ворота (работа одного реле).	УПРАВЛЯЕТСЯ ПО "LEGOS'	'				
A1DL8	CIVII	8000 польз/событий	DL8	45 USD	170 USD		
A1DL16	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 8000 - 64 000 пользователей/событий. 64	16000 польз/событий	DL16	62 USD	187 USD		
A1DL32	расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль	32000 польз/событий	DL32	104 USD	229 USD		
A1DL32RT	двух датчиков прохода. Два HO/H3 реле. УПРАВЛЯЕТСЯ ПО "LEGOS"	32000 польз/событий	DL32RT	104 USD	229 USD		
	2.8. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздел	ьная работа двух реле)					
A1T1		1000 польз/событий	T1	20 USD	145 USD		
A1T3		3000 польз/событий	T3	25 USD	150 USD		
A1T8	СКУД для турникета. 1000 - 64000 пользователей/событий. 64 расписаний	8000 польз/событий	Т8	30 USD	155 USD		
A1T16	доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция	16000 польз/событий	T16	37 USD	162 USD		
A1T32	"Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два HO/H3 реле. Аварийное	32000 польз/событий	T32	100 USD	225 USD		
A1T64	открывание точки прохода.	64000 польз/событий	T64	150 USD	275 USD		
A1T32RT		32000 польз/событий	T32RT	100 USD	225 USD		
A1T64RT		64000 польз/событий	T64RT	150 USD	275 USD		
L4T16	Контроллер СКУД для турникета. В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 64 расписаний доступа, 11 типов 16000 польз/событий						
L4110	доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два Н		100001107	вз/соовтии	189 USD		
L4T32	открывание точки прохода. Uпит = 12-14 В DC.	то/тіз реле. Аварийное	32000 пол	ьз/событий	224 USD		
	отпрывание то пот прохода. Опит 12 14 в вс.						
L5T04	Плата контроллера СКУД для турникета. 4000 или 32000 пользователей/событий. 6	54 расписания доступа, 11	4000 пол	ьз/событий	214 USD		
	типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ ре	еле. Контроль питания и					
L5T32	уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Силовой блок РВ8 зак	азывается отдельно.	32000 пол	ьз/событий	277 USD		
	Плата контроллера СКУД для турникета, работающего по специальному протокол	<b>ıy</b> . 32000 пользователей/собі	ытий. 64 расг	писания			
L5T32RT	доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Д	ва НО/Н3 реле. Контроль пит	ания и уровн	ня заряда	277 USD		
	аккумулятора. Аварийное открывание двери. Силовой блок РВ8 заказывается отде	ельно.					
	2.9. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер с ка						
A1TC1		1000 польз/событий	TC1	50 USD	175 USD		
A1TC3		3000 польз/событий	TC3	75 USD	200 USD		
A1TC8	СКУД для управления турникетом с картоприемником. 1000 - 64000	8000 польз/событий	TC8	240 USD	365 USD		
A1TC16	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	16000 польз/событий	TC16	250 USD	375 USD		
A1TC32	интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное 32000 польз/событий		TC32	335 USD	460 USD		
A1TC64	открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно.	64000 польз/событий	TC64	435 USD	560 USD		
A1TC32RT		32000 польз/событий	TC32RT	335 USD	460 USD		
A1TC64RT	0000	64000 польз/событий	TC64RT	435 USD	560 USD		
L5TC04	Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 или 32000						
	пользователеи/событии. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль				409 USD		
L5TC32	прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание точки 32000 польз/событий				502 USD		
	прохода. Силовой блок РВ8 заказывается отдельно.						
LETGOODT	Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по специальному протоколу. 32000 пользователей/событий.						
L5TC32RT							
	уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Силовой блок РВ8 заказывается отдельно.						
8414	2.10. Лифт						
A1L1	СКУД для лифта. 1000 - 64000 пользователей/событий. Управление на этажах и	1000 польз/событий	L1	502 USD	627 USD		
A1L16	внутри кабины по картам доступа. Один контроллер обслуживает не более 11	16000 польз/событий	L16	688 USD	813 USD		
A1L32	этажей. Поддержка до 100 групп прав доступа. Аварийное отключение. Контроль	32000 польз/событий	L32	816 USD	941 USD		
A1L64	работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Для работы нужны адресные	64000 польз/событий	L64	891 USD	1 016 USD		
A1L32RT	модули EMR и EMI.	32000 польз/событий	L32RT L64RT	816 USD 891 USD	941 USD		
A1L64RT		64000 польз/событий					

15104	Плата контроллера СКУД для лифта. 4000 или 32000 пользователей/событий. Рабо	тает только с адресными	4000	/ 6	944 USD		
L5L04	модулями EMR и EMI. Управление на этажах и внутри кабины по картам доступа. Один контроллер			4000 польз/событий			
L5L32	обслуживает не более 11 этажей. Аварийное отключение. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Силовой блок РВ8 заказывается отдельно.			іьз/событий	978 USD		
	разряда аккумулятора. Силовой олок г во заказывается отдельно.						
A1C1		1000 польз/событий	C1	333 USD	458 USD		
A1C16	СКУД для шлюза с функцией контроля датчиков и детекторов (веса, металлов,	16000 польз/событий	C16	432 USD	557 USD		
A1C32	взрывчатых веществ и пр.). 1000-64000 пользователей/событий. 64 расписания, 8	32000 польз/событий	C32	528 USD	653 USD		
A1C64	типов доступа, 3 врем. инт/сутки, 2 датчика прохода, 2 х НО/НЗ, режим	64000 польз/событий	C64	634 USD	759 USD		
A1C32RT	аварийного открывания. Модуль 4s2r продается отдельно.	32000 польз/событий	C32RT	528 USD	653 USD		
A1C64RT		64000 польз/событий	C64RT	634 USD	759 USD		
A1CL1	CIVIE	1000 польз/событий	CL1	129 USD	254 USD		
A1CL16	СКУД для шлюза с подключением одного считывателя. 1000-64000	16000 польз/событий	CL16	237 USD	363 USD		
A1CL32	пользователей/событий. 64 расписания, 8 типов доступа, 3 врем. инт/сутки, 2 датчика прохода, 2 х НО/НЗ, режим аварийного открывания	32000 польз/событий	CL32	337 USD	462 USD		
A1CL64	датчика прохода, 2 х по/пз, режим аварииного открывания	64000 польз/событий	CL64	375 USD	500 USD		
	2.12. Ворота, шлагбаум, барьер с функцией управления двухсто	ронним двухцветным свето	фором				
A1G1		1000 польз/событий	G1	50 USD	175 USD		
A1G3	СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофором. 1000-64000	3000 польз/событий	G3	150 USD	275 USD		
A1G8	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	8000 польз/событий	G8	240 USD	365 USD		
A1G16	интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	16000 польз/событий	G16	325 USD	450 USD		
A1G32	открывание точки прохода. Управление двухсторонним двухцветным	32000 польз/событий	G32	337 USD	462 USD		
A1G64	открывание точки прохода. управление двухсторонним двухцветным светофором. Модуль 2s2r продается отдельно.	64000 польз/событий	G64	435 USD	560 USD		
A1G32RT	светофором. модуль 2321 продастся отдельно.	32000 польз/событий	G32RT	337 USD	462 USD		
A1G64RT		64000 польз/событий	G64RT	435 USD	560 USD		
L5G04	Плата контроллера СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофоро пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных и	нтервала на сутки. Контроль		ьз/событий	409 USD		
L5G32	прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Управление двухсторонним двухцветным светофором. Силовой блок PB8	заказывается отдельно.	32000 пол	іьз/событий	502 USD		
	3. Охранно-Пожарная сигнализация и пох 3.1. Охранная сигнализация	каротушение					
A1S1	Адресная охранная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000	32 адреса	S1	8 USD	133 USD		
A1S2	событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление	64 адреса	S2	25 USD	150 USD		
	автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и						
A1S2RT	уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	S2RT	25 USD	150 USD		
	3.2. Пожарная сигнализация						
A1F1	Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью	32 адреса	F1	8 USD	133 USD		
	закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000				4.50.1105		
A1F2	событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление	64 адреса	F2	25 USD	150 USD		
A1F2RT	автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	F2RT	25 USD	150 USD		
	Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии д	 длинной 1 км. Реле					
А1FF управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.							
	3.3. Охранно-пожарная сигнализа	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
A1SF0	Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для	я ПЦН. Контроль работы от	SF0	10 USD	135 USD		
ATSFU	сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.		310	10.020	T32 O2D		
A1SF1	Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с	32 адреса	SF1	50 USD	175 USD		
	возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память	Hbccc					
A1SF2	4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.	64 адреса	SF2	90 USD	215 USD		
	Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы						
A1SF2RT	от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	SF2RT	90 USD	215 USD		
	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лин	ии данных, 64 адреса (2 диці	ии по 32 али	eca).			
L5F64	Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиренс		,	,	253 USD		
	работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Блок PB8 или шкаф FB1 заказывает	ся отдельно.					
	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп	ециальному протоколу. Две	е адресные л	инии данных			
IEEEAD	с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза	висимая память 4000 событ	ий/пользова <sup>.</sup>	гелей. Реле	3E3 LICD		
L5F64R	управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от	сети и уровня разряда акку	мулятора. Бл	ок РВ8 и	253 USD		
шкаф FB1 опция							
	3.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымо	оудалением и адресным оп	овещением				
A1FE1	Адресная пожарная сигнализация с управлением пожаротушением,	32 адреса	FE1	86 USD	211 USD		
ATIET	дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с	эг адреса	111	50 030	211 030		
A1FE2	возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память	64 адреса	FE2	125 USD	250 USD		
	4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.				-		
A1FE2RT	Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы	64 адреса	FE2RT	125 USD	250 USD		
	от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.						

Appendix on Common C		3.5. Охранно-пожарная сигнализация с управлением пожаротушением,	дымоудалением и адресны	м оповещені	ием		
400.00 forwalt/monocontented. Proc pyrapaseous repeated up proc pt an Tigl.	A1SFE1		32 адреса	SFE1	142 USD	267 USD	
Пота состоя у урожен разреда вокумунатора. Тамлерь  Пота сострояция дажения разреда вокумунатора. Тамлерь  Пота сострояция дажения с разреда вокумунатора. Тамлерь  Тота пота пота пота пота пота пота пота п	A1SFE2	возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память	64 адреса	SFE2	245 USD	370 USD	
28400-1000 из пределения пределения дей пределения пределения подражения подраждения и пределения пределения пределения пределения подраждения подраждения пределения пределения подраждения подражд	A1SFE2RT		64 адреса	SFE2RT	245 USD	370 USD	
Селовой боле PBB заказывается ографания.	L6F32	закольцовки линии. 32 адреса. Энергонезависимая память 16000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.					
опоснециение. 64 арреста (2 линия и 22 дуреста) с положивностью экололириям иниии. Энертиональностью пажит 10000 внутренния реальной контроллера. Контроль работы от сети и уровен разрада экомунитора. Такиер. Вкон РВВ или шнаф РВ1 заязываетел ограныя.  ———————————————————————————————————		Силовой блок РВ8 заказывается отдельно.					
38/89/инверста судельно.   3.6. Окраиная ситкамовация. Работа с микромождием ID3	L6F64	оповещением. 64 адреса (2 линии x 32 адреса) с возможностью закольцовки линии. Энергонезависимая память 16000					
АДОСТВОЕ ПОВЕЗВАНИЕ СИГЬОВЛЕНИИ. 22 АДОСКА. ЭНЕРОПИЕЗВАНСКИЯ ПОВ ЗА ВИБО  13 И SD  4. АЕТОМАТИВАЦИИ. В СЕГОВЛЕНИИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В			мулятора. Тампер. Блок РВ8	или шкаф FB:	1		
		·	,				
A дерссива скраїнс-понаднає сигланизации, фезопасность в управление замом.  Арресіва скраїнс-понаднає сигланизации, управления атконтам управления замом. Две адресные линии даннок с возможностью экольцовия линии, 32/64  замом. Две адресные линии даннок с возможностью экольцовия линии, 32/64  замом. Две адресные линии даннок с возможностью закольцовия линии, 32/64  дерса энергонизациония памот. 4000 обътвий пользовиться. Рег. 6 пределения данностью в пределения пользовиться управления и примерации управления с пределения пользовиться с пределения пользовиться пользовиться с пределения с пользовиться с пределения пользовиться пользови	A1A1		ытий/пользователей. Реле	A1	8 USD	133 USD	
AIH3			ение замком				
A1142 муравления сиреной в рисе из делигательного сообствей (пользователей, Роле управления сиреной в рисе из управления из управления из пожератучения в пожерат							
A112         уговаления сиреной и роле доля зами» 36 пнутрениих реалиций контрольеров.         64 адреса         ИZ         90.05         215 USD           RC100         Путих разования сиреной и роле разовательных сиреновательных регоровации и вумового сичнала при контрольное сиреновательных и вумового сичнала при контрольное сиреновательных и вумового сичнала при контрольное сиреновательных разовательных разов	A1H1	замком. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64	32 адреса	H1	50 USD	175 USD	
1.							
RC100 Пульт управлении и индивации, контроляе остояния OПС и АПТ, выдача визуальной информации и звукового ситиала при возникновении тревомных ситуаций. Естроенный считыватель, управления для жар Ести-тайтие и НО. Мультивачныя версия (под замаз).  ТСР/Йе концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентратор - плата для контроллера А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 255 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 255 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключением до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключения до 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТСР/Йе концентра сподключения до 256 (рекомендовано 256 (рекомендовано 23) контроллеров на шину LBUS.  ТОР/Ме концентра сподключения до 256 (рекомендовано 256 (рекомендовано 256) контроллеров на шину LBUS.  ТОР/Ме концентра сподключения до 256 (рекомендовано 256 (рекомендовано 256 (рекомендовано 256 (рекоменд	A1H2		64 адреса	H2	90 USD	215 USD	
Пунла туправления и индименции, контроляе состояния ОПС и АПТ, выдача викульной информации и зумского сигнала при 100 можниковении тревомых ситуаций. Встроенный считыватель управления для карт Em-marine и HID. Мультизичных версия (под заках)    100 можниковении тревомых ситуаций. В строенный считыватель управления для карт Em-marine и HID. Мультизичных версия (под заках)    100 можниковении тревомых ситуаций. В подомочением до 255 (рекомендовано 31) контроллеров на шину LBUS. 76 USD Обеспечнявает функцию аппаратного "Ал10разобаск". 100 можниковением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 76 USD ССЕМ ТСГ/Р концентрого - паята для контроллеров да 1 сподключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 255 (рекомендов можниковением до 256 (рекомендов на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 256 (рекомендов на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 256 (рекомендов на шину LBUS. 117 USD 100 можниковением до 256 (рекомендов на шину LBUS. 117 USD 100				0.0000000000000000000000000000000000000			
216 USD				•	1		
CEM         TCP/PP концентратор - плата для контроллера. А1 с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         76 USD           CEMP         TCP/PP концентратор - плата для контроллера. А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         227 USD           33EM         ТСУ/PP концентратор - плата для контроллера 13, US и 16 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         76 USD           CLEM         TCP/PP коневрете с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         117 USD           CLEM         TCP/PP коневрете с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного         117 USD           CLEM         TCP/PP коневрете с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного         269 USD           KLU         Лиценация и прилага и прилаг	RC100	возникновении тревожных ситуаций. Встроенный считыватель управления для кар		•	я (под заказ).	216 USD	
CEMM         ОТСР/Р концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         227 USD           13EM         ТСР/Р концентратор - плата для контроллера L3, L5 и L6 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         76 USD           ССЕМ         ТСР/Р конедетре с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         177 USD           ССЕМР         РКРУР конедетре с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         269 USD           «КВ И         Лицевзмонный USB ключ         269 USD           «КВ И         Лицевзмонный USB ключ         № Синтыватель и им ключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         269 USD           РЕЗЕН         Синтыватель рокитів уарт стандартов ЕМ-Магіл и HID (интерфей с токи Amenory/Wiegand 2-6). Синхронизация считывателей.         63 USD           РЕЗЕН         Наковаров, Индинация: световая, звуковая, в пластиковом корпусс ABS. Цвета - серьяй, черный.         63 USD           Матка         Синтыватель рокитів уарт стандарта EM-Магіл (интыватель сректы, черный.         80 USD           Изкронизация синтыватель рокитів уарт стандарта EM-Магіл, МіЕге и HID         78 USD           22 EHR         USB считыватель рокитів укарт стандарта EM-Магіл, МіЕге и HID         78 USD           22 EHR         USB считыватель присуствия рокитів укарт стандарта EM-Магіл и HID. Контроль сука контроль сука контроль с бука контроль с бука контроль с б	CEM	<u> </u>	идовано 22) контроляворов на	n many I DI IS	1	76 USD	
127 USD			·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			
CLEM         TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.         117 USD           CLEMP         TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Аптіразябас"."         269 USD           KU         Лицензионный USB ключ         38 USD           PLR3EH         Синтыватель ртокітіпі у карт стандартов EM-Marin и HID (интерфей ТоисЛ Метоку/Міедало-26). Синхронизация ситывательей. Находиция: световая, звуковая.         63 USD           PLR3EH         Синтыватель ртокітіпі у карт стандарта в Minire (интерфей ТоисЛ Метоку/Міедало-26). Находалой, лицикация: световая, звуковая.         80 USD           PLR2M         Синтыватель ртокітіті у карт стандарта EM-Marin и HID (интерфей Toucl Memory/Miegand-26). Находалой, лицикация: световая, звуковая.         80 USD           Matrix         Синтыватель рокультир карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID.         78 USD         78 USD           Z2 USB синтыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID. ключей Touch Memory (Ввистоп), раднобрелков         108 USD         78 USD           CH2EH         Адресный считыватель рогухіттица ртокатій у карт стандарта EM-Marin и HID. контроль нахождения в помещении, включение         70 USD           Z2 USB считыватель ргохіттица раст стандарта EM-Marin, MiFire и HID. ключей Touch Memory (Ввистоп), раднобрелков         108 USD           CH2EH         Контроль охуажного шлейфа (обрыв, К3, норма, вимание, пожар).         70 USD	CEMP		.gosano sej nom pomicipos m	, m, 1500.		227 USD	
CLEMP "Апіразоваск".         ТСР//Р конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Апіразоваск".         За USD           К. U. Лицензионный USB ключ         IV. Считывателя         38 USD           PLR3EH         Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Синхронизация считывателей.         63 USD           PLR2M         Считыватель proximity карт стандарта MiFrie (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Намладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           Matrix         Считыватель proximity карт стандарта EM-marin, MiFrie и HID         77 USD           Z2         USB считыватель paduofopensos 433,92 MfL (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Намладной, индикация: световая, звуковая.         113 USD           Z2 EHR         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFrie и HID         77 USD           Z2 EHR USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFrie и HID.         78 USD           CHZEH         Адресный считыватель proximity карт стандарта EM-Marin и HID. Контроль нахождения в помещении, включение в 108 USD         108 USD           CHZEH         Контроль похранного шлейфа (обрыв, K3, норма, внимание, пожар).         8 USD           FIRE         Контроль похранного шлейфа (обрыв, K3, норма, внимание, пожар).         9 USD           FIRE         Контроль похранного шлейфа (обрыв, K3, норма, внимание, пожар).         9 USD	L3EM	TCP/IP концентратор - плата для контроллера L3, L5 и L6 с подключением до 256 (р	екомендовано 32) контролл	еров на шин	y LBUS.	76 USD	
269 USD	CLEM	ТСР/ІР конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на ш	ину LBUS.			117 USD	
PLR3EH         Считыватель ргохітіті у карт стандартов ЕМ-Магіп и HID (интерфейс Тоисh Метолу/Wiegand-26). Синхронизация считывателей.         63 USD           PLR2H         Считыватель ргохітіті у карт стандартов ЕМ-Магіп и HID (интерфейс Тоисh Метолу/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           M317X         Считыватель ргохітіті у карт стандарта MiFire (интерфейс Тоисh Метолу/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           M317X         Считыватель радкобрелков 433,92 MTu. (интерфейс Тоисh Метолу/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         113 USD           17 R F         Лаластиковом компуск АВЗ. Цвет черный.         113 USD           22 HR         USB считыватель рохоттіту карт стандарта ЕМ-Магіп, MiFire и HID, ключей Тоисh Метолу (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         ASC считыватель ргохітіту карт стандарта ЕМ-Магіп, MiFire и HID, ключей Тоисh Метолу (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         ASC считыватель ргохітіту карт стандарта ЕМ-Магіп, MiFire и HID, ключей Тоисh Метолу (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         ASC считыватель ргохітіту карт стандарта ЕМ-Магіп, MiFire и HID, ключей Тоисh Метолу (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         ASC считыватель стандарта Стандарта ЕМ-Магіп, MiFire и HID, ключей Тоисh Метолу (iButton), радиобрелков         108 USD           DIF         Контроль ображи АВ Сам (IButton), радиобрель магиса (IButton), радиобрель (IButton), ра	CLEMP					269 USD	
PLR3EH         Считыватель ргохіпітіу карт стандартов EM-Marin и HID (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Синхронизация считывателей.         63 USD           PLR2M Синтыватель ртохіпіту карт стандарта Мігте (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           Матих IV RF Синтыватель рамобрелков Зарам Оргокова Зара УЛГи, (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           Матих IV RF Синтыватель ргохіпіту карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID         78 USD           22         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID.         78 USD           22 EHR         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID. ключей Touch Memory (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID. ключей Touch Memory (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         ИSB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin и HID. ключей Touch Memory (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         Контроль охранного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           Контроль охранного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           Из Контроль охранного шлейфа (обрыв, K3, норма, внимание, пожар).         8 USD           Из Контроль охрание стандарта EM-Marin, MiFire и HID. ключей (из карта в ключей (из карта в ключей (из карта в ключей (из карта в клю	KLU	,					
РЕДЗЕН         Наиладной, Индикация: световая, звуковая. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.         63 USD           PLR2M         Считыватель ргохітіі ү карт стандарта Мігіге (интерфейс Тоисh Метолу/Міедалd-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           Маттіх         Синтыватель радиобрелков 433,92 МГц. (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           VR F         Синтыватель доклобутес ABS. Цвета - серый, черный.         113 USD           Z2 USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID.         78 USD           CH2EH         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID.         78 USD           CH2EH         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin и HID. Контроль нахождения в помещении, включение затоматики. Корпус - белый ABS пластик.         70 USD           DIF         Контроль охранного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           HMD         Датчик температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DFR         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Тоиch Метогу в шину LMICRO.         9 USD           DFR         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Тоиch Метогу в шину LMICRO.         9 USD           DFR         Тавансторный ттт. выход С (10 S B DC, 1 =	1		Wingand 26) Currynauurauur	CHATHERATOR	.g. I		
PLR2M         Считыватель ргожіптіу карт стандарта MiFire (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.         80 USD           Matrix         Считыватель радиобрелков 433,92 МГц. (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая В         113 USD           Z2         USB считыватель рожитіку карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID         78 USD           Z2 EHR         USB считыватель рожитіку карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики. Корпус - бельій ABS пластик.         70 USD           V. Адресный считыватель-присутствия ргохітіку карт стандарта EM-Marin и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики. Корпус - бельій ABS пластик.         70 USD           V. Адресные микромодули           V. В Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар.)         8 USD           И Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар.         9 USD           У ЗД Датчик температуры. Диапазон измерений от - 35°C до + 80°C. Точность 1° C         9 USD           ОБТ         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Тоц (метор в шиц (	PLR3EH						
Матки (ситывателей. В пластиковом корпусе ABS. Цвет - серый, черный.  И КР пластиковом корпусе ABS. Цвет - черный.  2 USB считыватель ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп, МіГіге и НІD  22 EHR USB считыватель ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп, МіГіге и НІD  23 EHR USB считыватель ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп, МіГіге и НІD  24 EHR USB считыватель ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп, МіГіге и НІD  25 EHR USB считыватель ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп, МіГіге и НІD  26 EHR Aдресный считыватель-присутствия ргохітіі укарт стандарта ЕМ-Магіп и НІD. Контроль нахождения в помещении, включение  370 USD  370 USD  38 USD  40 EHR Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, ртевога).  58 USD  59 USD  50 EHR Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, ртевога).  50 EHR  Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, внимание, пожар).  50 EHR	PI R2M	Считыватель proximity карт стандарта MiFire (интерфейс Touch Memory/Wiegand-2	6). Накладной, индикация: с	зетовая, звук	овая.	80 USD	
IV RF         пластиковом корпусе ABS. Цвет - черный.         113 USD           22         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID.         78 USD           22 EHR         USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID, ключей Touch Memory (iButton), радиобрелков         108 USD           CH2EH         Adресный считыватель-присутствия proximity карт стандарта EM-Marin и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики. Корпус - белый ABS пластик.         70 USD           V. Адресные микромодули           DIF         Контроль охранного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, K3, норма, тревога).         9 USD           HMD         Датчик квлажности. Диапазон измерений от 3-95°C, до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO.         9 USD           DTR         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "суких контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 B DC, 1 = 15 MA)         7 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, 1 = 1,5 A) с контролем "суких контактов".         10 USD           DLV         Транзисторный TTL выход (U = 5 B DC, 1 = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключению устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «				20.20.00.20	D		
22			акладнои, индикация. свето	зая, звуковая	Б	113 USD	
CH2EH         Адресный считыватель-присутствия ргохітіту карт стандарта ЕМ-Магіп и НІО. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики.         70 USD           V. Адресные микромодули           DIF         Контроль охранного шлейфа (обрыв, К3, норма, тревога).         9 USD           FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар).         8 USD           HMD         Датчик влажности. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочил для подключения считывателя с интерфейсом Тоисh Метогу в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход ТТL ( U = 5 B DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный ТТL выход (U = 5 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключению устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, дотическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLR         Транзисторный ТТL выход (U = 5 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, дотическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLR         Твердогельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, дотическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           Отическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD						78 USD	
## 25 USD  ## 25 Usd	Z2 EHR	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID, ключей Touch Me	emory (iButton), радиобрелко	)B		108 USD	
V. Адресные микромодули           DIF         Контроль охранного шлейфа (обрыв, К3, норма, тревога).         9 USD           FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар).         8 USD           HMD         Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%         37 USD           TMP         Датчик температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Тоисh Метогу в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 B DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DIV         Транзисторный TTL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный тТL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем наличия напряжения на подключения устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         Торновый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами с рами	CH2EH						
DIF         Контроль охранного шлейфа (обрыв, К3, норма, тревога).         9 USD           FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар).         8 USD           HMD         Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%         37 USD           TMP         Датчик температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Тоuch Memory в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход ТТL ( U = 5 B DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DCT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный ТПL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLT         Транзисторный конте открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключения на подключением устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         С			1				
FIRE         Контроль пожарного шлейфа (обрыв, К3, норма, внимание, пожар).         8 USD           HMD         Датчик влажности. Диапазон измерений от −3 до 98%         37 USD           TMP         Датчик температуры. Диапазон измерений от −35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 B DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный TTL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключением устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных событив, разначения и событ два разных образначения и	DIF		•			9 USD	
ТМР         Датчик температуры. Диапазон измерений от −35°C до + 80°C. Точность 1° C         19 USD           DTR         Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Тоисh Memory в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход ТТL (U = 5 в DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 в DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 в DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный ТТL выход (U = 5 в DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 в, логическая «1» = 3,6 27 в).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 в DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 в, логическая «1» = 3,6 27 в).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 в DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключения устройстве (логический «О» = 0 0,5 в, логическая «1» = 3,6 27 в).         20 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универальноги платформой A1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль в 221,5A каналами питания дистанционный контрольеро	FIRE					8 USD	
DTR         Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Тоисh Метогу в шину LMICRO.         9 USD           DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL ( U = 5 В DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный TTL выход (U = 5 В DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровна освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контрольером А1 периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1 (В Используется с контроллером А1, L6         137 USD <td< td=""><td>HMD</td><td>Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%</td><td></td><td></td><td></td><td>37 USD</td></td<>	HMD	Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%				37 USD	
DGV         Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход ТТL ( U = 5 B DC, I = 15 мA)         7 USD           DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный ТТL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2×1,5A каналами питания         137 USD           FB1         Силовой блок: 275×285×80 мм с отабилизированным источником питания. Дистанционный контрольером А1         137 USD           FB1         Силовой блок: 275×285×80 мм с отабили	TMP	Датчик температуры. Диапазон измерений от −35°С до + 80°С. Точность 1° С				19 USD	
DGR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем "сухих контактов".         20 USD           DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный TTL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания.         137 USD           PB8         Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 B/15 В и предохранителем (для контоллером А1         137 USD           FB1         Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контролье тока заряда, отключение         128 USD           APS1         Адресный стабилизированный блок питания. 12B, 2							
DGT         Ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5 A) с контролем "сухих контактов".         11 USD           DLV         Транзисторный ТТL выход (U = 5 B DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 B DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «О» = 0 0,5 B, логическая «1» = 3,6 27 B).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой A1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контролье за 2х1,5A каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером A1         137 USD           FB1         Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами A1, L6         128 USD           APS1         Адресный стабилизированный блок питания. 12B, 2 канала по 1,5A, питание контроллера 0,5A. Контроль тока заряда, отключение         125 USD							
DLV         Транзисторный ТТL выход (U = 5 В DC, I = 15 мA) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         7 USD           DLR         Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         20 USD           DLT         Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).         11 USD           LAC         Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)         18 USD           VI. Дополнительное оборудование         VI. Дополнительное оборудование         137 USD           PB10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контрольером А1         137 USD           PB8         Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)         63 USD           FB1         Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6         128 USD           APS1         Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение         125 USD			,II				
В, логическая «1» = 3,6 27 В).  Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).  DLT  Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5A) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В).  LAC  Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)  VI. Дополнительное оборудование  РВ10  Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1  РВ8  Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)  Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами A1, L6  Арстый стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение  125 USD							
ДОТИ ТРАНЗИСТОРНЫЙ КІЛЮЧ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ (U = 60 В DC, I = 0,5A) С КОНТРОЛЛЕРАМ НАЛИЧИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ПОДКЛЮЧЕННОМ УСТРОЙСТВЕ (ЛОГИЧЕСКИЙ «О» = 0 0,5 В, ЛОГИЧЕСКАЯ «1» = 3,6 27 В).  LAC ПОРОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ, ПРИ ПАДЕНИИ ОСВЕЩЁННОСТИ НИЖЕ И РОСТЕ ВЫШЕ КАЖДОГО ПОРОГА ВОЗНИКАЮТ ДВА РАЗНЫХ СОБЫТИЯ, РАБОТАЕТ С КОНТРОЛЛЕРАМИ СЕРИИ 10 УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМОЙ А1 (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ОПС ПРОШИВКИ)  18 USD  18 USD  СИЛОВОЙ БЛОК: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1  РВВ Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)  ВОТОЛЬНЫЙ ВКАФ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С КОНТРОЛЛЕРАМИ А1, L6  АРЅ1 АДРЕСНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение  125 USD							
(догический «О» = 0 0,5 В, догическая «1» = 3,6 27 В).         LAC       Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)       18 USD         PB10       Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1       137 USD         PB8       Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)       63 USD         FB1       Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6       128 USD         APS1       Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение       125 USD							
События, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)  VI. Дополнительное оборудование  PB10  Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1  PB8  Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)  В Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6  АРS1  Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение							
РВ10         Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1         137 USD           РВ8         Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)         63 USD           FВ1         Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6         128 USD           APS1         Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение         125 USD	LAC			и)		19 030	
PB10       периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером А1       137 USD         PB8       Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 B/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)       63 USD         FB1       Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6       128 USD         APS1       Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение       125 USD	I			А каналами п	итания		
PB8         Силовой блок: 275×285×80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контоллеров L5, L6)         63 USD           FB1         Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 х 410 х 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами A1, L6         128 USD           APS1         Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение         125 USD	PB10					137 USD	
FB1 контроллерами A1, L6 Адресный стабилизированный блок питания. 12B, 2 канала по 1,5A, питание контроллера 0,5A. Контроль тока заряда, отключение 125 USD	PB8					63 USD	
APS1   1 175 USD	FB1					128 USD	
	APS1					125 USD	

APS5-12	Стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1А, питание контроллера 0,3А. устройств при V<10 В.Пластиковый корпус 90х62х70 мм. Крепление на DIN-рейку.	. Контроль тока з	аряда, отклі	очение периферийных	125 USD	
L3G	GSM модуль. SMS сообщения о событиях. Пластиковый корпус 90х62х35 мм, крепление на DIN-рейку. Внешняя антенна, Подключение по					
GC	шине LBUS. Напряжение питания 12 В DC. Максимальный ток - 3 А.					
IPS	GSM модуль для организации GPRS канала для A1. Внешняя антенна. Максимальный ток - 1 А.  Локализатор короткого замыкания. Для электрической изоляции короткозамкнутых участков информационной и питающей шины					
	LMICRO. Питание по адресной шине. Светодиодное отображение режимов.					
4R F127	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров A1S/F/SF/SFE/H Модуль расширения для подключения 127 адресных датчика на 2-х проводной ли	шии плишой 1 и	M I/ I/OUTDOR	RODOR A1EE	47 USD 47 USD	
2S2R	модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 2 датчика для контроллеров A1G	нии длиннои 1 к	м к контролл	перов АТГГ	34 USD	
4S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 2 датчика для контроллеров АТС	и А1С			36 USD	
MR 4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5F64					
MA1	Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)					
TWT	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляци				57 USD	
TWTR	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляци				57 USD	
EMI 18	Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя напряжение не более 18 В DC Коммутируемый ток реле – 2A	і независимыми	мо-мс реле.	Коммутируемое	26 USD	
EMI 36	Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя	независимыми	NO-NC реле.	Коммутируемое	28 USD	
EMI 220	напряжение не более 36 В DC Коммутируемый ток — 1A  Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя	независимыми	NO-NC реле.	Коммутируемое	36 USD	
DHV10H	напряжение не более 220 В АС Коммутируемый ток — 0,5А Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "с	ухого контакта".	Устанавлива	ется в подрозетник.	22 USD	
DHV10	Используется с контроллерами серий L5, L6 и платформой А1. Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "с	ухого контакта".	Используетс	я с контроллерами серий	27 USD	
	L5, L6 и платформой A1.	IMICDO D-	e			
EMR	Адресный модуль для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в L Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предна				26 USD	
Астра 4232	защищаемом помещении и выдачи извещений «Норма», «Пожар», «Запыление ка				19 USD	
'	«Неисправность» в системах адресной пожарной сигнализации (минимальный зак	•		,		
иП212-83	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель. Подкл	іючение по 2-х п	ооводной ли	нии на рвсстояние до 1	10 USD	
ИП 101-34-А1	км. Питание 24 В Адресный тепловой пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии	LUZ PROCTOGUIAO S	о 1 илл. Пита	11140 24 P	7 USD	
ИПР 513-9	Адресный геглювой пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии Адресный ручной пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии н	<u> </u>			9 USD	
VIIII 313 3	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предна				3 032	
ип212-189-0						
	«Неисправность» в системах адресной пожарной сигнализации.					
	VII. Система контроля действий персона	ла "Ход-тест"				
XT	Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1	год.			285 USD	
CP <sup>2</sup>	Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.				3,5 USD	
SWA <sup>3</sup>	Программное обеспечение с базой MS Access (сетевая версия) + интерфейсный ц				141 USD	
SWQ <sup>3</sup> RCON XT	Программное обеспечение с базой MS SQL Server (сетевая версия) + интерфейсный лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Вс			шиом рабоном мосто	439 USD 48 USD	
CLE HT	Удаленный сетевой считыватель информации для КУП XT. ПО Octagram Flex 5.1.	се функции серве	ра на удале	нном расочем месте.	130 USD	
WMC	Дополнительный чехол для КУП				24 USD	
	VIII. Комплекты оборудования Ос	tagram				
	Коробочное решение для организации системы контроля доступа с использованием электромагнитных замков, защелок, турникетов, ворот,	Door	-	ние электромагнитным ком или защелкой	300 USD	
	шлагбаума, барьера. Комплект включает: контроллер A1D0 и платой TCP/IP					
Start	конвертера, два считывателя PLR3EH, блок питания CKAT-1200Б (только Door),	Т	Упра	вление турникетом	300 USD	
	сетевую копию программного обеспечения Octagram Flex. Опционально комплектуется всем необходимым оконечным оборудованием. Использование		Управлени	е воротами, шлагбаумом		
		Gate		600.000	300 USD	
	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей.			или барьером		
	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе	ние к ПК 1 раз в		нятия отчета). Выполнена		
Time	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком	ние к ПК 1 раз в		нятия отчета). Выполнена	187 USD	
Time	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.	ние к ПК 1 раз в		нятия отчета). Выполнена		
Time	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком	 ние к ПК 1 раз в плект включена	ΠΟ Octagran	нятия отчета). Выполнена n Flex на 150 ключей/1		
Time DC5	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1		
	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD	
DC5	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блогосвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутстуслуги	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD	
DC5 Расширени	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блог освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутстустуру услуги	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD	
DC5 Расширени Перепрош	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блог освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутстустусту Услуги  ие памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD	
DC5 Расширени Перепрош Выезд спе	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блогосвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ме памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) <sup>2</sup>	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD	
DC5 Расширени Перепрош Выезд спе	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ие памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  циалиста на обследование объекта (первые два часа, МОСКВа)	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блогосвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ме памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) <sup>2</sup>	ние к ПК 1 раз в плект включена нер А1, считыватскирования проте	ПО Octagram ели PLR3EH и	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ие памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диалностике системы, за час (исключая первые два) 2  диалностике системы, за час (исключая первые два) 2	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считывате кирования протетвия.	ПО Octagram	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ме памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  циалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диагностике системы. за час (исключая первые два) 2  адочные работы, шеф-монтаж  Программное обеспечение "Octagram Flex" (Н	ние к ПК 1 раз в плект включена прер А1, считывате кирования протетвия.	по Octagram ели PLR3EH и чек, вентиля	нятия отчета). Выполнена n Flex на 150 ключей/1 п СН2ЕН, пожарный пции, управления	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ие памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диалностике системы, за час (исключая первые два) 2  диалностике системы, за час (исключая первые два) 2	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте твия.  НДС не облагае вложенных акти	по Octagram  ели PLR3EH и чек, вентиля  тся) 4  зных планов	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по Пуско-нала	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ме памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  щиалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  щиалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диалностике системы. за час (исключая первые два) 2  адочные работы, шеф-монтаж  Программное обеспечение "Octagram Flex" (Н	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте твия.  НДС не облагае вложенных акти	по Octagram  ели PLR3EH и чек, вентиля  тся) 4  зных планов	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по Пуско-нала	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги  ме памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  щиалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  щиалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диалностике системы. за час (исключая первые два) 2  адочные работы, шеф-монтаж  Программное обеспечение "Octagram Flex" (Н  ПО Octagram Flex с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 5 сотрудников, до 10 голокальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте твия.  ВДС не облагае вложенных актиготработанному	по Octagram ели PLR3EH и чек, вентиля тся) <sup>4</sup> вных планов времени, ин	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ	
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по Пуско-нала	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе на базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.  Демо кейс  Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролл извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутстусти в памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)  циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2  циалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2  диагностике системы. за час (исключая первые два) 2  диагностике системы. за час (исключая первые два) 2  дочные работы, шеф-монтаж  Программное обеспечение "Octagram Flex" (На поставления по видеосерверами, фото и идентификация.	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте при в проте при в проте при в проте пработанному поженных активноженных активн	по Octagram  ели PLR3EH и чек, вентиля  гся) <sup>4</sup> вных планов времени, ин	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1  в СН2ЕН, пожарный вции, управления	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ	

CLASS <sup>4</sup>	ПО "Классик" с базой MS Access. До 16 контроллеров, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные	<150 пользовате	214 USD		
	отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место.	<500 пользовате	292 USD		
	ПО "Люкс" с базой SQL Express. до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место. БЕСПЛАТНОЕ ПО MICROSOFT SQL SERVER - EXPRESS ЗАГРУЖАЕТСЯ С САЙТА MICROSOFT (СЛЕДИТЕ ЗА ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ФУНЦИОНАЛ)		< 1 000 п	352 USD	
		< 32 контроллера	<3 000 п	474 USD	
LUX ⁴		< 64 контроллера	<1 000 п	449 USD	
			< 3 000 п	600 USD	
	ПО "Octagram Flex Cynep SQL" с базой MS SQL Server. До 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация, возможность построения системы с единым центром управления несколькими БД + 1 лицензия на удаленное рабочее место. ДИСТРИБУТИВ MS SQL SERVER В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ.	< 64 контроллера	<4 000 п	1 163 USD	
			<32 000 п	2 043 USD	
			>32 000 п	2 323 USD	
		<128 контроллеров	<4 000 п	1 523 USD	
			<32 000 п.	2 280 USD	
CURER CO. 4			<64 000 п	2 724 USD	
SUPER SQL⁴			<128 000 п	3 138 USD	
			>128 000 п	звоните	
		>128 контроллеров	<32 000 п	2 556 USD	
			<64 000 п	2 997 USD	
			<128 000 п	3 319 USD	
			ЗВОНИТЕ		
Octagram RCON	Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте				

 $<sup>^{0}</sup>$  Цена не включает НДС

## ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ — 2 ГОДА

## Бесплатное обучение специалистов в офисе компании и по Skype

Актуальность цен на продукцию, совместимость версий, наличие уточняйте у менеджеров по телефонам: +7 495 580 3026, 8 800 555 11 46 или по эл. adpecy sales@octagram.ru

 $<sup>^{1}</sup>$ Для всех контроллеров на основе A1 эта цена не включает НДС на микропрограмму

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Партнерская скидка не распространяется

 $<sup>^{3}\,\</sup>Pi\text{O}$  работает с тем количеством оборудования, которое указано в лицензии.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Количество контроллеров, подключаемых по одной лицензии определяется как суммарно приобретенное по данному проекту.