

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.

	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				Цена ⁰ микро- программы	Розничная цена ¹
	I. Контроллеры					
	1. Универсальные					
A1U1	интроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Адресная шина данных LMICRO. 16-32		U1	25 USD	150 USD	
L3U		адресов. Энергонезависимая память 32000 событий/пользователей, 64 внутренних реакций.				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	2.2. дверь) шлагоа јап, ворога (расота с	150 польз/с	обытий	D0	10 USD	135 USD
A1D1		1000 польз/событий		D1	17 USD	142 USD
A1D3		3000 польз/		D3	30 USD	155 USD
A1D8	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64	8000 польз/		D8	37 USD	162 USD
A1D16	расписаний доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция	16000 польз	/событий	D16	50 USD	175 USD
A1D32	"Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	32000 польз	/событий	D32	91 USD	216 USD
A1D64	открывание точки прохода.	64000 польз	/событий	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 110×66×18 мм. 64 расписаний				16000 польз/событий	
L4D32	доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Uпит = 12-14 В DC.				32000 польз/событий	
L5D04	Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/Н3 реле.				ьз/событий	214 USD
L5D32	Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери.Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).					277 USD
Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот, работающих по специальному протоколу . 32000 пользователей/событий. 64 5D32RT 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. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).						277 USD
A1DC1	2.2. Дверь, шлагбаум, ворота с блокировкой входа в		-		74.1150	100 UCD
A1DS1 A1DS3		1000 польз/ 3000 польз/		DS1 DS3	74 USD 87 USD	199 USD 212 USD
A1DS8	СКУД для двери, шлагбаума или ворот с функцией блокировки входа в	8000 польз/		DS8	94 USD	212 USD
A1DS16	охраняемое помещение. 1000 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний			DS16	112 USD	237 USD
A1DS32	доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух		16000 польз/событий 32000 польз/событий		153 USD	
	датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.	32000 польз/событий 64000 польз/событий		DS32		278 USD
A1DS64		64000 польз		DS64	187 USD	
	датчиков прохода. два поутто реле. Аварийное открывание точки прохода. Тампер.	64000 польз 32000 польз	/событий		187 USD 153 USD	278 USD
A1DS32RT	Тампер.	32000 польз 64000 польз	/событий /событий	DS64		278 USD 312 USD
A1DS32RT		32000 польз 64000 польз	/событий /событий	DS64 DS32RT	153 USD	278 USD 312 USD 278 USD
A1DS32RT	Тампер.	32000 польз 64000 польз	/событий /событий /событий	DS64 DS32RT	153 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1	Тампер. 2.3. Две двери, два шлагбаума, дво	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о	/событий /событий /событий событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 160 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3	2.3. Две двери, два шлагбаума, дво СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о 1000 польз/ 3000 польз/	/событий /событий /событий событий событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8	СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о 1000 польз/ 3000 польз/	/событий /событий /событий событий событий событий событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 182 USD
A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD3 A1DD8 A1DD16	2.3. Две двери, два шлагбаума, дво СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о 1000 польз/ 3000 польз/ 8000 польз/	/событий /событий /событий событий событий событий событий событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 182 USD 200 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32	СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о 1000 польз/ 3000 польз/ 8000 польз/ 16000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 182 USD 200 USD 241 USD
A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD8 A1DD16 A1DD32	2.3. Две двери, два шлагбаума, дво СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точек прохода.	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/о 1000 польз/ 3000 польз/ 8000 польз/ 16000 польз, 32000 польз, 64000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 182 USD 200 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD46	СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз/с 1000 польз/ 3000 польз/ 8000 польз/ 16000 польз, 32000 польз, 64000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 182 USD 200 USD 241 USD 275 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD64 A1DD64	2.3. Две двери, два шлагбаума, дво СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точек прохода.	32000 польз, 64000 польз, ое ворот 150 польз,/с 1000 польз,/ 3000 польз,/ 8000 польз, 16000 польз, 64000 польз, 64000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 200 USD 241 USD 275 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD64 A1DM0 A1DM0 A1DM1		32000 польз, 64000 польз, 0E ВОРОТ 150 польз/с 1000 польз/с 3000 польз/ 3000 польз, 32000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз/с 1000 польз/с	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64 DM0 DM1	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 200 USD 241 USD 275 USD 180 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD64 A1DM0 A1DM1 A1DM1 A1DM3		32000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз, 3000 польз, 8000 польз, 16000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз, 3000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64 DM0 DM1 DM3	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD 55 USD 62 USD 70 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 200 USD 241 USD 275 USD 180 USD 187 USD
A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD64 A1DM0 A1DM1 A1DM3 A1DM3 A1DM8		32000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз,/ 3000 польз, 8000 польз, 32000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз, 3000 польз, 8000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64 DM0 DM1 DM3 DM8	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD 55 USD 62 USD 70 USD 77 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 200 USD 241 USD 275 USD 180 USD 187 USD 202 USD
A1DS32RT A1DS64RT A1DD0 A1DD1 A1DD3 A1DD8 A1DD16 A1DD32 A1DD64 A1DM0 A1DM1 A1DM1 A1DM3		32000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз, 3000 польз, 8000 польз, 16000 польз, 64000 польз, 64000 польз, 150 польз,/с 1000 польз, 3000 польз,	Событий	DS64 DS32RT DS64RT DD0 DD1 DD3 DD8 DD16 DD32 DD64 DM0 DM1 DM3	153 USD 187 USD 35 USD 42 USD 50 USD 57 USD 75 USD 116 USD 150 USD 55 USD 62 USD 70 USD	278 USD 312 USD 278 USD 312 USD 312 USD 160 USD 167 USD 175 USD 200 USD 241 USD 275 USD 180 USD 187 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			
	прохода.		DU64					
A1DU64	2.6. Epon, washing ponore a speciment was the same	64000 польз/событий		150 USD	275 USD			
4454	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	СКУД для двери, шлагбаума и ворот с двойной идентификацией - вход/выход	3000 польз/событий	P3	205 USD	330 USD			
A1P8	только при приложении карты и ввода пин-кода. 1000 - 64000	8000 польз/событий	P8	242 USD	367 USD			
A1P16	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	16000 польз/событий	P16	262 USD	387 USD			
A1P32		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			
7121 0 1111		·		4000	300 002			
L5D04P	карты и ввода пин-кода. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания до			польз/соб	379 USD			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	•					
L5D32P	интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровн	ня заряда аккумулятора. Авар	рииное	32000	452 USD			
	открывание двери. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно).			польз/соб				
	Плата контроллера СКУД для двери с двойной идентификацией пользователя по п	. ,,						
L5D32P2	одновременном приложении карты и ввода пин-кодов двумя людьми, 32 000 поль				звоните			
	доступа, 3 временных интервала на сутки, 2 НО/НЗ реле, аварийное открывание дв	вери. Плата устанавливается	в блок РВ8 (з	аказывается				
	отдельно).							
	2.7. Дверь, шлагбаум, ворота (работа одного реле). У	УПРАВЛЯЕТСЯ ПО "LEGOS"	'					
A1DL8	CINIT	8000 польз/событий	DL8	45 USD	170 USD			
A1DL16	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 8000 - 32 000 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			
712232111	2.8. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздель	·	2232	10.000	223 002			
A1T1	2.8. турникет, ворота, шлагоаум, оарвер (разделе		T1	30 UCD	14E LISD			
A1T1		1000 польз/событий		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			
		04000 11071837 0008117771	10-11(1	130 030	273 035			
L4T16	Контроллер СКУД для турникета. В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 64 распи	саний доступа, 11 типов	16000 пол	ьз/событий	189 USD			
	доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два Н	О/НЗ реле. Аварийное						
L4T32	открывание точки прохода. Uпит = 12-14 B DC.		32000 пол	ьз/событий	224 USD			
	Плата контроллера СКУД для турникета. 4000 или 32000 пользователей/событий. 6	A pacturatura noctura 11						
L5T04			4000 полі	ьз/событий	214 USD			
	типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ ре	· ·						
L5T32	уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается	я в блок РВ8 (заказывается	32000 пол	ьз/событий	277 USD			
	отдельно).							
	Плата контроллера СКУД для турникета, работающего по специальному протокол	ı y . 32000 пользователей/собы	ытий. 64 расг	писания				
L5T32RT	доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Д	ва НО/НЗ реле. Контроль пит	ания и уровн	ня заряда	277 USD			
	аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок РВ8 (за	аказывается отдельно).						
	2.9. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер с кар	ртоприемником						
A1TC1		1000 польз/событий	TC1	50 USD	175 USD			
A1TC3			TC3	75 USD	200 USD			
A1TC8	İ	3000 польз/событий	103	240 USD	365 USD			
ATICO	СКУД для управления турникетом с картоприемником. 1000 - 64000	3000 польз/событий 8000 польз/событий	TC8					
	СКУД для управления турникетом с картоприемником. 1000 - 64000 подъзователей/гобытий 64 расписаний доступа. 8 типов доступа. 3 временных	8000 польз/событий	TC8	250 USD				
A1TC16	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	8000 польз/событий 16000 польз/событий	TC8 TC16	250 USD	375 USD			
A1TC16 A1TC32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий	TC8 TC16 TC32	335 USD	375 USD 460 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий	TC8 TC16 TC32 TC64	335 USD 435 USD	375 USD 460 USD 560 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий	TC8 TC16 TC32 TC64 TC32RT	335 USD 435 USD 335 USD	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно.	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий	TC8 TC16 TC32 TC64	335 USD 435 USD	375 USD 460 USD 560 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000	TC8 TC16 TC32 TC64 TC32RT TC64RT	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных ин	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль	TC8 TC16 TC32 TC64 TC32RT TC64RT	335 USD 435 USD 335 USD	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поли	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD 435 USD	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно).	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль	TC8 TC16 TC32 TC64 TC32RT TC64RT 4000 noni	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль	TC8 TC16 TC32 TC64 TC32RT TC64RT 4000 noni	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно).	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль йное открывание точки	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поли 32000 пол	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий вз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль йное открывание точки циальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ релю	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поли 32000 поли	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий вз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль йное открывание точки циальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ релю	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поли 32000 поли	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий вз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается 2.10. Лифт	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 64000 польз/событий и 32000 нтервала на сутки. Контроль йное открывание точки циальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ реля я в блок РВ8 (заказывается от	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поли 32000 поли	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий вз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается 2.10. Лифт Плата контроллера СКУД для лифта. 4000 или 32000 пользователей/событий. Рабо	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий и 32000 итервала на сутки. Контроль йное открывание точки диальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ релия в блок РВВ (заказывается от	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поль 32000 поль пользовател е. Контроль г	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий вз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32 L5TC32RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается 2.10. Лифт Плата контроллера СКУД для лифта. 4000 или 32000 пользователей/событий. Рабо модулями ЕМR и ЕМІ. Управление на этажах и внутри кабины по картам доступа. С	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий 64000 польз/событий 32000 польз/событий и 32000 итервала на сутки. Контроль йное открывание точки диальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ релия в блок РВВ (заказывается от	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поль 32000 поль пользовател е. Контроль г	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий ньз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			
A1TC16 A1TC32 A1TC64 A1TC32RT A1TC64RT L5TC04 L5TC32 L5TC32RT	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно. Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 ил пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных инпрохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари прохода. Плата устанавливается в блок РВ8 (заказывается отдельно). Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по спец 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контро уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается 2.10. Лифт Плата контроллера СКУД для лифта. 4000 или 32000 пользователей/событий. Рабо	8000 польз/событий 16000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий 32000 польз/событий и 32000 итервала на сутки. Контроль йное открывание точки идальному протоколу. 32000 оль прохода. Два НО/НЗ релия в блок РВВ (заказывается от	ТС8 ТС16 ТС32 ТС64 ТС32RT ТС64RT 4000 поль 32000 поль 0 пользовател е. Контроль г	335 USD 435 USD 335 USD 435 USD ьз/событий ньз/событий	375 USD 460 USD 560 USD 460 USD 560 USD 409 USD 502 USD			

A1L1											
	СКУД для лифта. 1000 - 64000 пользователей/событий. Управление на этажах и	1000 польз/событий	L1	314 USD	439 USD						
A1L16		16000 польз/событий	L16	444 USD	569 USD						
A1L32	внутри кабины по картам доступа. Один контроллер обслуживает не более 11	. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		534 USD	659 USD						
A1L64	этажей. Поддержка до 100 групп прав доступа. Аварийное отключение. Контроль	64000 польз/событий	L64	586 USD	711 USD						
A1L32RT	работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Для работы нужны адресные	32000 польз/событий	L32RT	534 USD	659 USD						
	модули EMR и EMI.										
A1L64RT	2.44 111	64000 польз/событий	L64RT	586 USD	711 USD						
	2.11. Шлюз										
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	изиринного отпровинии тодуло тод тродистол отдельног	64000 польз/событий	C64RT	634 USD	759 USD						
A1CL1	СКУД для шлюза с подключением одного считывателя. 1000-64000	1000 польз/событий	CL1	129 USD	254 USD						
A1CL16	пользователей/событий. 64 расписания, 8 типов доступа, 3 врем. инт/сутки, 2	16000 польз/событий	CL16	237 USD	363 USD						
A1CL32	датчика прохода, 2 х НО/НЗ, режим аварийного открывания	32000 польз/событий	CL32	337 USD	462 USD						
A1CL64	датчика прохода, 2 х по/по, режим аварийного 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		3000 польз/событий	G3	150 USD	275 USD						
A1G8	СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофором. 1000-64000	8000 польз/событий	G8	240 USD	365 USD						
	пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных										
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	светофором. Модуль 2s2r продается отдельно.	64000 польз/событий	G64	435 USD	560 USD						
A1G32RT	оветофоровы втодуло 2321 продастол отдельно.	32000 польз/событий	G32RT	337 USD	462 USD						
A1G64RT		64000 польз/событий	G64RT	435 USD	560 USD						
	Плата контроллера СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофоро	м. 4000 или 32000									
L5G04	пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных и	нтервала на сутки. Контроль	4000 пол	ьз/событий	409 USD						
	прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Авари										
15000	прохода. Управление двухсторонним двухцветным светофором. Плата устанавлив	·		, , ,	502 1165						
L5G32		ACICA B ONOR PBO	32000 пол	ьз/событий	502 USD						
	(заказывается отдельно). 3. Охранно-Пожарная сигнализация и пож	уэротушания									
		каротушение									
	3.1. Охранная сигнализация										
A1S1	Адресная охранная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью	32 адреса	S1	8 USD	133 USD						
	закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000										
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										
			S2RT	25 USD	150 USD						
A1S2RT	уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса									
AISZKI	уровня разряда аккумулятора. Тампер. 3.2. Пожарная сигнализация	о4 адреса									
	3.2. Пожарная сигнализация		E1	8 1150	122 LISD						
A152K1	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью	32 адреса	F1	8 USD	133 USD						
A1F1	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000	32 адреса									
	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление		F1 F2	8 USD 25 USD	133 USD 150 USD						
A1F1	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и	32 адреса									
A1F1 A1F2	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса 64 адреса 64 адреса	F2	25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии д	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле	F2 F2RT	25 USD 25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле	F2	25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT	25 USD 25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии дуправления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте 3.3. Охранно-пожарная сигнализа	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT	25 USD 25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT FF	25 USD 25 USD 57 USD	150 USD 150 USD 182 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT	3.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии дуправления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте 3.3. Охранно-пожарная сигнализа	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT	25 USD 25 USD	150 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT FF SF0	25 USD 25 USD 57 USD	150 USD 150 USD 182 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT FF	25 USD 25 USD 57 USD	150 USD 150 USD 182 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 3144 ПЦН. Контроль работы от	F2 F2RT FF SF0 SF1	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер.	F2 F2RT FF SF0	25 USD 25 USD 57 USD	150 USD 150 USD 182 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 3144 ПЦН. Контроль работы от	F2 F2RT FF SF0 SF1	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. а ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD 90 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. а ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса 64 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT MI ПО 32 адре	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD 90 USD 90 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини лина и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Б	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT NU NO 32 адре	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD 90 USD 90 USD	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 в	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 аДЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линь й и реле для ПЦН. Тампер. Б	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адремлок питания отдельно).	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 50 USD 90 USD 90 USD eca).	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 аДИЯ а ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается исциальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреклок питания отдельно).	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВВ и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонезависимая память негона дреса (2 линии по 32 адреса).	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линийи реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается исциальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреклок питания отдельно). е адресные лий/пользоват	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 215 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВВ и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сетия правоты от сетия и работы от сетия правоты от сетия правоты от сетия правоты от сетия правоты от сетия и реле для пцпе правоты от сетия правоты от сетия и реле для пцпе правоты от сетия и реле для пцпе п	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линийи реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается исциальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреклок питания отдельно). е адресные лий/пользоват	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреноработы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВВ и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВВ или шкаф FВ1 (заказывается отдельно).	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреилок питания отдельно). е адресные лий/пользоват мулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии и управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВ8 или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). 3.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дыме	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреилок питания отдельно). е адресные лий/пользоват мулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреноработы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВВ и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по сп с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВВ или шкаф FВ1 (заказывается отдельно).	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 адреса 64 адреса 65 адреса 66 адреса 67 адреса 68 адреса 69 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адрежнок питания отдельно). В адресные лий/пользоватилулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии и управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВ8 или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). 3.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дыме	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адреилок питания отдельно). е адресные лий/пользоват мулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 135 USD 175 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64 L5F64R	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии и управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сирено работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВ8 или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). З.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымс Адресная пожарная сигнализация с управлением пожаротушением,	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. В ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две высимая память 4000 событы сети и уровня разряда аккулоудалением и адресным опо 32 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адре лок питания отдельно). е адресные л й/пользоват мулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Релепата	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак модуль F127 в комплекте З.З. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреноработы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по ст с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВ8 или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). З.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 адреса 64 адреса 65 адреса 66 адреса 67 адреса 68 адреса 69 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адрежнок питания отдельно). В адресные лий/пользоватилулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Реле	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD						
A1F1 A1F2 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64 L5F64R A1FE1 A1FE2	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии и управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреноработы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВ8 и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по ст с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВ8 или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). З.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. 31 адреса 64 адреса 10 и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две высимая память 4000 событы сети и уровня разряда аккулоудалением и адресным опи 32 адреса 64 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адрежнок питания отдельно). е адресные лий/пользоватиулятора. Пловещением FE1 FE2	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Релепата 86 USD 125 USD	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD 253 USD 211 USD 250 USD						
A1F1 A1F2 A1F2 A1F2RT A1FF A1SF0 A1SF1 A1SF2 A1SF2RT L5F64 L5F64R	З.2. Пожарная сигнализация Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии дуправления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда ак Модуль F127 в комплекте З.3. Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные лини Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок РВВ и Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, работающей по ст с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонеза управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от устанавливается в блок РВВ или шкаф FВ1 (заказывается отдельно). 3.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.	32 адреса 64 адреса 64 адреса длинной 1 км. Реле ккумулятора. Тампер. В ПЦН. Контроль работы от 32 адреса 64 адреса 64 адреса 64 адреса ии данных. 64 адреса (2 линий и реле для ПЦН. Тампер. Били шкаф FB1 (заказывается вециальному протоколу. Две высимая память 4000 событы сети и уровня разряда аккулоудалением и адресным опо 32 адреса	F2 F2RT FF SF0 SF1 SF2 SF2RT ии по 32 адре лок питания отдельно). е адресные л й/пользоват мулятора. Пл	25 USD 25 USD 57 USD 10 USD 90 USD 90 USD еса). с контролем инии данных гелей. Релепата	150 USD 150 USD 182 USD 182 USD 135 USD 215 USD 215 USD 253 USD 253 USD						

	3.5. Охранно-пожарная сигнализация с управлением пожаротушением,	дымоудалением и адресны	м оповещен	ием			
A1SFE1	Адресная охранно-пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с	32 адреса	SFE1	142 USD	267 USD		
A1SFE2	возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН.	64 адреса	SFE2	245 USD	370 USD		
A1SFE2RT	Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	SFE2RT	245 USD	370 USD		
	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения. Две адресные линии данных с возможностью						
L6F32	закольцовки линии. 32 адреса. Энергонезависимая память 16000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата						
	устанавливается в блок PB8 или шкаф FB1 (заказывается отдельно).						
	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации с управлением пож			ым			
L6F64	оповещением. 64 адреса (2 линии x 32 адреса) с возможностью закольцовки линии. Энергонезависимая память 16000 4 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. 4 направления пожаротушения. Управление автоматикой, 96						
	внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата устанавливается в блок РВ8						
	или шкаф FB1 (заказывается отдельно). 3.6. Охранная сигнализация. Работа с микр	омолулем iD3					
A1A1	Адресная охранная сигнализация. 32 адреса. Энергонезависимая память 4000 соб	,	A1	8 USD	133 USD		
AIAI	управления сиреной и реле для ПЦН. Работа с микромодулем iD3. Тампер.		AI	8 030	133 030		
	 Автоматизация, безопасность и управл Адресная охрано-пожарная сигнализация, управление автоматикой и управление 	ение замком					
A1H1	замком. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64	32 адреса	H1	50 USD	175 USD		
	адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле						
A1H2	управления сиреной и реле для замка. 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	H2	90 USD	215 USD		
	II. Пульт дистанционного управления системами охранно-пожа	оной сигнализации и пож	аротушения	1			
RC100	Пульт управления и индикации, контроля состояния ОПС и АПТ, выдача визуально				216 USD		
KC100	возникновении тревожных ситуаций. Встроенный считыватель управления для кар	т Em-marine и HID. Мультия	вычная верси	я (под заказ).	210 030		
CEM	III. Конвертеры ТСР/IР концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 255 контролл	JODOB UZ. JUMUN I BLIS			76 USD		
	TCP/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 255 контроли ТСР/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомен	<u>'</u>	а шину LBUS.				
CEMP	Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".				227 USD		
L3EM	ТСР/IP концентратор - плата для контроллера L3, L5 и L6 с подключением до 256 кс	онтроллеров на шину LBUS.			76 USD		
CLEM	TCP/IP конвертер с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS. TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на ш	ину LBUS. Обеспечивает фун	кцию аппара	тного	117 USD		
CLEMP	"Antipassback".	Ψ,			269 USD		
KLU	J Лицензионный USB ключ						
	IV. Считыватели Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Синхронизация считывателей.						
PLR3EH	Накладной. Индикация: световая, звуковая. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - се	рый, черный.			63 USD		
PLR2M	Считыватель proximity карт стандарта MiFire (интерфейс Touch Memory/Wiegand-20 Синхронизация считывателей. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.	5). Накладной, индикация: с	зетовая, звук	овая.	80 USD		
Matrix	Считыватель радиобрелков 433,92 МГц. (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Н	акладной, индикация: свето	вая, звуковая	В	113 USD		
IV RF Z2	пластиковом корпусе ABS. Цвет - черный. USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID				78 USD		
Z2 EHR	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID, ключей Touch Me	emory (iButton), радиобрелко	OB		108 USD		
CH2EH	Адресный считыватель-присутствия proximity карт стандарта EM-Marin и HID. Конт	7.1 1		ие	70 USD		
5112211	автоматики. Корпус - белый ABS пластик. V. Адресные микромодули						
DIF	Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, тревога).				9 USD		
FIRE	Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, внимание, пожар).				8 USD		
HMD	Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%				37 USD		
TMP DTR	Датчик температуры. Диапазон измерений от –35°C до + 80°C. Точность 1° C Микрочип для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину Lm	icro			19 USD 9 USD		
DGV	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 B DC, I = 15 мA)	10.0			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		е (погинески	ĭ «0» − 0 0 5	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 В, логическая «1» = 3,6 27 В).				7 USD		
DLR	Твердотельное реле (U = 60 B DC, I = 1,5 A) с контролем наличия напряжения на по	дключенном устройстве (лог	ический «0»	= 0 0,5 B,	20 USD		
DIT	логическая «1» = 3,6 27 В). Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5A) с контролем н	аличия напряжения на подк.	люченном ус	тройстве	11 1150		
DLT	(логический «0» = 0 0,5 В, логическая «1» = 3,6 27 В). Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и ро	CTO DEILING NOWHOLD BODGES SO	PUNIVATOR BAC	nashriy	11 USD		
LAC	события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой A1 (уни	иверсальные и ОПС прошивн		μασποίχ	18 USD		
I	VI. Дополнительное оборудова Силовой блок: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистан		Д каналами п	итания			
PB10	силовой олок: 275×285×80 мм со стаоилизированным источником питания. дистан периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используе	•	¬ папалами П	кічапиіх	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 г контроллерами A1, L6		•		128 USD		
APS1	Адресный стабилизированный блок питания. 12B, 2 канала по 1,5A, питание контроллера 0,5A. Контроль тока заряда, отключение периферийных устройств при V<10 В. Пластиковый корпус 120х114х55 мм. Крепление на DIN-рейку.				125 USD		

		.,			
APS5-12	Стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1А, питание контроллера 0,3А.	. Контроль тока з	варяда, отклі	очение периферийных	125 USD
	устройств при V<10 В.Пластиковый корпус 90х62х70 мм. Крепление на DIN-рейку. GSM модуль. SMS сообщения о событиях. Пластиковый корпус 90х62х35 мм, крепл	ение на DIN-пей	іку Внешная	антенна Полключение по	
L3G	шине LBUS. Напряжение питания 12 В DC. Максимальный ток - 3 А.	ichine na bitt per	iky. Diicuii//	аптенна, подключение по	206 USD
GC	GSM модуль для организации GPRS канала для A1. Внешняя антенна. Максимальн	ый ток - 1 А.			100 USD
	Локализатор короткого замыкания. Для электрической изоляции короткозамкнуть		рмационной	і́ и питающей шины	
IPS	LMICRO. Питание по адресной шине. Светодиодное отображение режимов.	,		·	27 USD
4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров A1S/F/SF/SFE/H				47 USD
F127	Модуль расширения для подключения контроллеров A1FF к 2-х проводной линии	адресных датчи	ков.		47 USD
2S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 2 датчика для контроллеров A1G				34 USD
4S2R	Модуль расширения (2 реле с HO контактами) и 4 датчика для контроллеров A1TC	и А1С			36 USD
MR 4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5I	F64			45 USD
MA1	Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)				69 USD
TWT	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляци	ıя DS1990A)			57 USD
TWTR	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляци	ıя DS1990A) по пן	ротоколу "Ко	дос"	57 USD
EMI 18	Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое				
LIVII 10	напряжение не более 18 В DC Коммутируемый ток реле — 2А				26 USD
EMI 36	Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя	независимыми	NO-NC реле	Коммутируемое	28 USD
	напряжение не более 36 В DC Коммутируемый ток – 1A		NO NO no no	V	
EMI 220	Исполнительный адресный модуль для A1L и L5L, обеспечивает управление двумя	независимыми	ио-ис реле	коммутируемое	36 USD
	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.	
DHV10H	Используется с контроллерами серий L5, L6 и платформой A1.	,			22 USD
DHV10	Релейный (NO-NC реле 220B до 10A) адресный модуль со входом для контроля "с	ухого контакта".	Используето	я с контроллерами серий	27 USD
DHATO	L5, L6 и платформой A1.				27 030
EMR	Адресный модуль для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в ц				26 USD
	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предна				
Астра 4232	защищаемом помещении и выдачи извещений «Норма», «Пожар», «Запыление ка 	•	пыление каг	леры 70%»,	19 USD
	«Неисправность» в системах адресной пожарной сигнализации (минимальный зак		2000 1110 11 11	uuuu ua ppeetaguua ga 1	
ИП212-83	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель. Подкл км. Питание 24 В	іючение по 2-х п	роводнои 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	на пвсстояние <i>п</i>	о 1 км. Пита	ние 24 В	7 USD
ИПР 513-9	Адресный ручной пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии н				9 USD
	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предна				
ИП212-189-О	защищаемом помещении и выдачи извещений «Норма», «Пожар», «Запыление ка			* *	9 USD
OL3	OmniLock электромеханический замок с считывателем proximity карт стандарта EM			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	142 USD
	VII. Система контроля действий персона				
XT	Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1				285 USD
CP ²	Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.				3,5 USD
SWA ³	Программное обеспечение с базой MS Access (сетевая версия) + интерфейсный ц	инур ТС6 (USB-по	рт)		141 USD
SWQ ³	Программное обеспечение с базой MS SQL Server (сетевая версия) + интерфейсный	ый шнур TC6 (US	В-порт)		439 USD
RCON XT	Лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Вс	се функции серве	ера на удале	нном рабочем месте.	48 USD
CLE HT	Удаленный сетевой считыватель информации для КУП ХТ. ПО Octagram Flex 5.1.				130 USD
WMC	Дополнительный чехол для КУП				24 USD
	VIII. Комплекты оборудования Ос	tagram			
	Коробочное решение для организации системы контроля доступа с	Door	Управле	ние электромагнитным	300 USD
	использованием электромагнитных замков, защелок, турникетов, ворот,	D001	зам	ком или защелкой	300 030
	шлагбаума, барьера. Комплект включает: контроллер A1D0 и платой TCP/IP				
Start	конвертера, два считывателя PLR3EH, блок питания СКАТ-1200Б (только Door),	Т	Упра	вление турникетом	300 USD
	сетевую копию программного обеспечения Octagram Flex. Опционально				
	комплектуется всем необходимым оконечным оборудованием. Использование	Gate	управлени	е воротами, шлагбаумом	300 USD
		J			300 030
	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей.			или барьером	300 030
Time	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключе	ние к ПК 1 раз в		ятия отчета). Выполнена	
Time	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком	ние к ПК 1 раз в		ятия отчета). Выполнена	187 USD
Time	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер.	ние к ПК 1 раз в		ятия отчета). Выполнена	
Time	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс	 ние к ПК 1 раз в плект включена	ΠΟ Octagran	ятия отчета). Выполнена n Flex на 150 ключей/1	
	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена 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 пер А1, считывата	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD
Time	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блок	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	
	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блогосвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD
DC5	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого свещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD
DC5	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блогосвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD
DC5 Расширени Перепрош	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блоносвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD
DC5 Расширени Перепрош Выезд спе	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель 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	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD
Расширени Перепрош Выезд спег	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блоносвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии)	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контролли извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блоносвещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не 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 пер А1, считыватс кирования проте	ПО Octagran	яятия 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	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии) циалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО)	ние к ПК 1 раз в плект включена пер А1, считыватс кирования проте твия.	ПО Octagran	яятия 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	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизвещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий ивка конверторов СЕ, CLE, L3E (изменение версии) диалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа) МО) 2	ние к ПК 1 раз в плект включена вер А1, считывате кирования протетвия.	ПО Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля	нятия отчета). Выполнена 1 Flex на 150 ключей/1 1 CH2EH, пожарный пции, управления	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD
Расширени Перепрош Выезд спен Выезд спен Работа по Пуско-нала	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизаещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не 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 диалиста на объекта (первые два часа, МО)	ние к ПК 1 раз в плект включена вер А1, считывате кирования протетвия. НДС не облагае вложенных акти	ПО Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля тся) 4 вных планов	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1 п CH2EH, пожарный пции, управления	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ
Расширени Перепрош Выезд спе Выезд спе Работа по	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. Демо кейс Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллизаещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блого освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутст Услуги не 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 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два) 2 диалиста на обследование объекта (первые два) 2 диалиста на обследование объекта (первые два) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на объекта (первые два часа, МО) 2 диалиста на объекта (первые два часа, МО) 2	ние к ПК 1 раз в плект включена вер А1, считывате кирования протетвия. НДС не облагае вложенных акти	ПО Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля тся) 4 вных планов	нятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1 п CH2EH, пожарный пции, управления	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD
Расширени Перепрош Выезд спен Выезд спен Работа по Пуско-нала	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. ———————————————————————————————————	ние к ПК 1 раз в плект включена вер А1, считывате кирования протетвия. В С не облагае вложенных актиготработанному	ПО Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля тся) ⁴ вных планов	иятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1 в СН2ЕН, пожарный пции, управления объектов, модуль теграция с	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ
DC5 Расширени Перепрош Выезд спет Выезд спет Работа по Пуско-нала	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. ———————————————————————————————————	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте твия. ВДС не облагае вложенных активностванному пработанному поженных активноженных активн	по Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля тся) 4 вных планов времени, ин	объектов, модуль теграция с	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ 62 USD
Расширени Перепрош Выезд спел Выезд спел Работа по Пуско-нала	комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей. "Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключена базе контроллера A1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В ком контроллер. ———————————————————————————————————	ние к ПК 1 раз в плект включена прет включена проте твия. ВДС не облагае вложенных активностванному пработанному поженных активноженных активн	по Octagran ели PLR3EH и чек, вентиля тся) 4 вных планов времени, ин	иятия отчета). Выполнена п Flex на 150 ключей/1 в СН2ЕН, пожарный пции, управления объектов, модуль теграция с	187 USD 615 USD 25 USD 24 USD 163 USD 300 USD 52 USD 3BOHИТЕ

	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	
CLASS ⁴	отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место.	<500 пользователей (п)		292 USD
	ПО "Люкс" с базой SQL Express. до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и	. 22	< 1 000 п	352 USD
	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)	< 32 контроллера	<3 000 п	474 USD
LUX ⁴			<1 000 п	449 USD
		< 64 контроллера	< 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.		<4 000 п	1 163 USD
		< 64 контроллера	<16 000 п	1 678 USD
			<32 000 п	2 043 USD
			>32 000 п	2 323 USD
			<4 000 п	1 523 USD
			<32 000 п.	2 280 USD
SUPER SQL⁴		<128 контроллеров	<64 000 п	2 724 USD
			<128 000 п	3 138 USD
			>128 000 п	звоните
	And the the ties sate server a round the transfer to end the transfer to		<32 000 п	2 556 USD
		> 120 yourno sanon	<64 000 п	2 997 USD
		>128 контроллеров	<128 000 п	3 319 USD
			ЗВОНИТЕ	
Octagram RCON	Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном р	абочем месте		137 USD

 $^{^{0}}$ 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

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

 $^{^{2}}$ Партнерская скидка не распространяется

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

 $^{^4}$ Количество контроллеров, подключаемых по одной лицензии определяется как суммарно приобретенное по данному проекту.