



Т е х н и ч е с к а я к о м п а н и я

Аспект Сети

610017, г. Киров, ул. М. Гаарина, 45

Тел./факс: (8332) 301-311

E-mail: info@aspectsrb.ru

www.aspectsrb.ru

Свидетельство № П-071-4348027055-2012-0009/2 от 21 декабря 2012 г.

**Административные здания
по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77**

Рабочая документация

Система контроля и управления доступом

1852-СКУД.С

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2017

<div>Согласовано:</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования, обозначение документа, опросного листа	Код по справочнику цен ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ"	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель (поставщик)	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Оборудование СКУД устанавливаемое в шкаф ШР										
		Серверная платформа Supermicro SuperServer 1U 5019S-MR no CPU(1)	SYS-5019S-MR	248056			шт	1				
		E3-1200v5/6thGenCorei3/ no memory(4)/ on board RAID 0/1/5/10/no HDD(4)LFF/										
		2xGE/ 1xPCIEx8, 1xM.2 connector/ 2Rx400W										
		Процессор CPU Intel Xeon E3-1230V6 (3.5GHz) 8MB LGA1151 OEM	SR328	248196			шт	1				
		Модуль памяти Kingston 8GB 2133MHz DDR4 ECC CL15 DIMM 2Rx8	KVR21E15D8/8	247821			шт	2				
		Жесткий диск HGST Enterprise HDD 3.5" SATA 1000Gb, 7200rpm, 128MB buffer	1W10001	247597			шт	2				
		(HUS722T1TALA604 Hitachi Ultrastar 7K2)										
		Блок розеток 19" Rem-16 с инд, 9 Schuko, 16A, алюм., шнур 3м	R-16-9S-I-440-3	136505		ЦМО	шт	2				
		Полка 620 мм, до 45 кг, перфорация, серая	CB-62	138962		ЦМО	шт	1				
		Источник БП APC Back-UPS 1400VA/700W, 230V, AVR, Interface Port USB, (6) IEC	BX1400UI	242555			шт	2				
		Sockets										
		Коммутатор HPE 1420 8G Switch (8 ports 10/100/1000, unmanaged, fanless)	JH329A	247483		HP	шт	1				
		Набор винтов-гаек для крепления на 19" профиль (шайба + гайка + винт)	ITK-HP-28	138841		ITK	шт	16				
		Операционная система для сервера СКУД										
		Win Pro 10 32-bit/64-bit Russian Russia Only USB, программа для ЭВМ	FQC-09118	243271		Microsoft	шт	1				
		АРМ на посту охраны с ул. Маклина										
		Hemman HP 260 G2 Mini Core i3-6100U,4GB,500GB,usb kbd/mouse,Wireless 802.11 b/g/n	X3L03ES	249049			шт	1				
		1x1 bluetooth,stand,W10p64,1-1-1 Wty										
									1852-СКУД.С			
								Система контроля и управления доступом				
				Изм.	Колуч.	Лист	Нбж.	Подп.	Дата	Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77		
				Разработал		Д.А.Войкин			26.10.17			
										Спецификация оборудования и материалов		
				Н.контроль		А.В.Чурин			26.10.17	ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ"		
				ГИП		И.Р. Быстров			26.10.17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Источник БП APC Back-UPS CS 500VA/300W 230V Interface Port DB-9 RS-232, USB	BK500EI	203780		APC	шт	1				
	Монитор ACER 21.5" ET221Qbi IPS LED, 1920x1080, 4ms, 250cd/m2, 1000:1, VGA + HDMI, ZeroFrame, Black Matt	UM.WE1EE.001	248943		Acer	шт	1				
	Кабель Powercom IEC 320 C14 to C5	Cable IEC 320 C14 to C5	249072			шт	1				
	АРМ на посту охраны с Октябрьского проспекта										
	Netmon HP 260 G2 Mini Core i3-6100U,4GB,500GB,usb kbd/mouse,Wireless 802.11 b/g/n 1x1 bluetooth,stand,W10p64,1-1-1 Wty	X3LO3ES	249049			шт	1				
	Источник БП APC Back-UPS CS 500VA/300W 230V Interface Port DB-9 RS-232, USB	BK500EI	203780		APC	шт	1				
	Монитор ACER 21.5" ET221Qbi IPS LED, 1920x1080, 4ms, 250cd/m2, 1000:1, VGA + HDMI, ZeroFrame, Black Matt	UM.WE1EE.001	248943		Acer	шт	1				
	Кабель Powercom IEC 320 C14 to C5	Cable IEC 320 C14 to C5	249072			шт	1				
	АРМ технических специалистов										
	Netmon HP 260 G2 Mini Core i3-6100U,4GB,500GB,usb kbd/mouse,Wireless 802.11 b/g/n 1x1 bluetooth,stand,W10p64,1-1-1 Wty	X3LO3ES	249049			шт	1				
	Источник БП APC Back-UPS CS 500VA/300W 230V Interface Port DB-9 RS-232, USB	BK500EI	203780		APC	шт	1				
	Монитор ACER 21.5" ET221Qbi IPS LED, 1920x1080, 4ms, 250cd/m2, 1000:1, VGA + HDMI, ZeroFrame, Black Matt	UM.WE1EE.001	248943		Acer	шт	1				
	Кабель Powercom IEC 320 C14 to C5	Cable IEC 320 C14 to C5	249072			шт	1				
	Программное обеспечение										
	ПО "Орион ПРО" Сервер (ключ защиты)		112013		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1				
	ПО "Орион ПРО" Администратор базы данных		112021		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1				
	ПО "Орион ПРО" Оперативная задача исп. 127 (монитор, ядро, ключ защиты)		112011		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1				
	ПО "Орион ПРО" Монитор		112022		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	3				
	ПО "Орион ПРО" Учет рабочего времени		112024		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1				
	ПО "Орион ПРО" Генератор отчетов		112023		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1				
							1852-СКУД.С				Лист
											2
						Изм.	Колуч.	Лист	Нажк.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Связь с серверным оборудованием									
	Преобразователь интерфейсов RS232-RS485, повторитель RS485	С2000-ПИ	114858		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	С2000М	106969		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Преобразователь интерфейсов USB-RS485	С2000-USB	113877		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	СКУД в серверную									
	Контроллер доступа на 2 считывателя (4000 пользователей)	С2000-2	103212		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	РИП 12В 3А, RS-485, без АКБ 17Аh, защита от переразряда	РИП-12 RS	121059		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Аккумулятор 12V 17Ah	GS 17-12	138393			шт	1			
	Бесконтактный считыватель в узком корпусе (всепогодного исполнения)	PERCO-RP-15.2D	133510		PERCO	шт	1			
	Кнопка выхода, накладная, пластик	PB-26	101368			шт	1			
	Замок электромагнитный 500кг, 12/24VDC	ST-EL500ML	134958		Smartec	шт	1			
	L адаптер с декоративной крышкой	ST-BR500LC	134959		Smartec	шт	1			
	Z-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-EL500ML	ST-BR500Z	138442		Smartec	шт	1			
	Короб МЕХ 40х16	77008	121246		ООО "Экопласт", Россия	м	20			
	Заглушка MF 40х16	72806	127533		ООО "Экопласт", Россия	шт	3			
	Тройник MT 40х16	72406	127537		ООО "Экопласт", Россия	шт	3			
	Крышка стыка MU 40х16	72506	127536		ООО "Экопласт", Россия	шт	3			
	Угол внешн. ME 40х16	72206	127542		ООО "Экопласт", Россия	шт	3			
	Угол плоский ML 40х16	72306	127540		ООО "Экопласт", Россия	шт	3			
	Извещатель МК, накладной, для металлических дверей	ИО 102-26 исп.00 "АЯКС"	101309		НПП "Магнито-контакт"	шт	1			
	Коробка распред. а.у. 70х70х40 IP55 7 вводов серая	ТУСО 67030	111543		РУВИНИЛ	шт	5			
	Зажим торцевой (клемник) В40 10Р Ф4.5		111889		ДКС	шт	3			
	Кабель КМВЭВнг(А)-LS 1х2х0.75 мм2		120457		ЭЛТЕКА	м	15			
	Кабель КСВВнг(А)-LS 2х0.5 (0.2 мм2)		127282			м	30			
	СКУД двухэтажного корпуса									
	Контроллер доступа на 2 считывателя (4000 пользователей)	С2000-2	103212		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	РИП 12В 1А, без АКБ 7Аh, метал.корпус со стеклом	РИП-12 исп.20 (РИП-12-1/7М2-Р)	139858		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Аккумулятор 12V 7Ah	GS 7-12	245683			шт	1			
								1852-СКУД.С		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	Нбж.	Подп.	Дата	Лист
										3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Источник питания турникета в комплекте:					компл.	1			
	ИБП 12VDC/2A без АКБ 7Ан замок	РИП-12 (исп.02)	116740		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Аккумулятор 12V 7Ah	GS 7-12	245683			шт	1			
	Бесконтактный считыватель в узком корпусе (всепогодного исполнения)	PERCo-RP-15.2D	133510		PERCO	шт	2			
	Считыватель Proху-USB MA настольный	Proху-USB MA	127382		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Карта проксимити EMM тонкая 0.8		101353			шт	300			
	Автоматический турникет в комплекте:					компл.	1			
	Турникет-трипод темно-серый (без планок)	PERCo-TTR-04.1G	120469		PERCO	шт	1			
	Планки "Антипаника" 550мм (3 шт)	PERCo-AA-04	121413		PERCO	шт	1			
	Механизм Ограждение Металлспецпром с монтажем		111157			компл.	1			
	Кабель КМВЭВнг(A)-LS 2x2x0.75 мм2		120463		ЭЛТЕКА	м	40			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x 1.5		125800		КОНКОРД	м	15			
	Короб МЕХ 40х25	77010	120758		ООО "Экопласт", Россия	м	15			
	Угол внутр. Мl 40х25	72108	126127		ООО "Экопласт", Россия	шт	2			
	Тройник МТ 40х25	72408	126304		ООО "Экопласт", Россия	шт	1			
	Угол плоский МL 40х25	72308	126307		ООО "Экопласт", Россия	шт	2			
	Короб напольный 50*12 серый	10110 CCZ	111669		ЕFAPEL	м	3			
	Устройство коммутационное на 2 канала 250V/10A, управление 12V/40mA	УК-БК/02	101432		Радиус	шт	1			
	СКУД трехэтажного корпуса									
	Контроллер доступа на 2 считывателя (4000 пользователей)	С2000-2	103212		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	РИП 12В 1А, без АКБ 7Ан, метал.корпус со стеклом	РИП-12 исп.20 (РИП-12-1/7М2-Р)	139858		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Аккумулятор 12V 7Ah	GS 7-12	245683			шт	1			
Взам. инв. №	Источник питания турникета в комплекте:					компл.	1			
	ИБП 12VDC/2A без АКБ 7Ан замок	РИП-12 (исп.02)	116740		ЗАО НВП "Болид", Россия	шт	1			
	Аккумулятор 12V 7Ah	GS 7-12	245683			шт	1			
Подп. и дата	Бесконтактный считыватель в узком корпусе (всепогодного исполнения)	PERCo-RP-15.2D	133510		PERCO	шт	2			
	Автоматический турникет в комплекте:					компл.	1			
	Турникет-трипод темно-серый (без планок)	PERCo-TTR-04.1G	120469		PERCO	шт	1			
	Планки "Антипаника" 550мм (3 шт)	PERCo-AA-04	121413		PERCO	шт	1			
Инв.№ подл.										
								1852-СКУД.С		
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Нбж.	Подп.	Дата	Лист	
									4	

