

## Система охранно-пожарной сигнализации

Сетевое программное обеспечение				
Артикул	Название	Описание		1 (розн.)
1216	Адресная панель КОДОС А-20	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП). Максимальное количество зон — 200, адресных блоков — до 50. Количество событий, хранимых в энергонезависимой памяти, — 7500. Длина линии связи с адресными блоками — до 1200 м (до 4800 м при использовании до двух удлинителей линии УЛ-01 на одном луче). В комплекте поставляется с локальным ПО «КОДОС-ОПС»		21 900р.
1252	Модуль индикации КОДОС МИ-50	Отображение состояния шлейфов охранно-пожарной сигнализации (до 50 зон и каналов). Возможность подключения до 8 модулей к одной адресной панели КОДОС А-20		9 500р.
6244	Адресный блок КОДОС АКП*	Адресный кодонаборный блок предназначен для постановки/снятия разделов панели КОДОС А-20 с охраны и снятия тревоги в разделах. Количество подключаемых блоков на одну панель КОДОС А-20 — до 49		4 000р.
9649	Сетевой контроллер КОДОС СК-Е	Преобразователь интерфейсов. Обеспечивает связь адресной панели КОДОС А-20 с компьютером по сетевому протоколу (TCP/IP) или передачу данных от контроллеров		7 900р.
1266	Удлинитель линии КОДОС УЛ-01	Позволяет увеличить линию связи адресной панели КОДОС А-20 с адресными блоками на расстояние до 1600 м (в зависимости от типа кабеля). Количество последовательно подключаемых удлинителей линии - не более 2-х. Питание — 12 В (внешнее)		6 100р.
1247	Изолятор линии КОДОС ИЗЛ-01*	Отключает поврежденный участок линии при наличии в нем короткого замыкания, обеспечивая рабочее состояние адресной панели КОДОС А-20		2 600р.
27323	Шкаф монтажный "КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7"	Предназначен для работы в СКУД, ОПС. Основная функция – автоматическое открывание (разблокировка) дверей, оборудованных СКУД в случае возникновения на объекте аварийной ситуации (например, пожара).		25 000р.

### Адресные блоки извещения

Артикул	Название	Контролирует	Количество блоков на 1 ППКОП (макс.)	1 (розн.)
995	КОДОС А-06/2*	2 пожарных шлейфа, поддерживает работу с датчиками «Пульсар»	50	2 400р.
7256	КОДОС А-06/8*	8 пожарных шлейфов	25	3 600р.
7255	КОДОС А-07/8*	8 охранных шлейфов	25	3 600р.
21011	КОДОС А-07/8 К (климатическое исполнение)	8 охранных шлейфов	25	6 200р.
1031	КОДОС А-09*	Используется для подключения извещателей пожарных ручных с квитированием (ИПР-ЗСУ, ИПР-К и др.). Контролирует 2 зоны. До 50 блоков на линии		2 500р.

### Адресные блоки управления

Артикул	Название	Каналы управления	Макс. мощность нагрузки	Напряжение исп. устройств	Количество блоков на 1 ППКОП (макс.)	1(розн.)
1019	КОДОС А-08*	2	1,5 Вт	30 В	49	2 800р.
4755	КОДОС А-08/220	2	400 Вт	220 В	49	5 900р.
4932	КОДОС А-08/220А	2	400 Вт	220 В	49	5 100р.
4980	КОДОС А-08/24**	2	120 Вт	24 В	49	3 600р.
21015	КОДОС А-08/24 К (климатическое исполнение)	2	240 Вт	30 В	49	5 800р.

\* Питание осуществляется по адресной линии связи.

\*\* Имеет релейные выходы.

**Система контроля и управления доступом**
**Оборудование СКУД серии КОДОС ЕС**

Многофункциональная система, в которой применяются контроллеры для управления исполнительными устройствами с возможностью подключения шлейфов охранной сигнализации. В системе используется 4-проводная линия передачи информации, что обеспечивает надежность и высокую производительность системы. Работа в режиме OFF-line и другие функции

Артикул	Название	Описание								Цена 1 (розн.)
		Кол-во подключаемых считывателей	Кол-во дверей	Кол-во турникетов	Шлагбаум или привод ворот	Кол-во контрольных шлейфов	Кол-во управл. выходов	Макс. число пользователей	Кол-во сохраняемых событий	
	Контроллер КОДОС ЕС-211									9 200р.
30127	Контроллер КОДОС ЕС-212							10000	10000	9 900р.
30134	Контроллер КОДОС ЕС-222							25000	18000	15 000р.
30135	Контроллер КОДОС ЕС-223							25000	18000	10 900р.
22796	Контроллер КОДОС ЕС-202 М (контроллер двери)	2	2	-	-	4	2	25000	18000	13 400р.
25702	Контроллер КОДОС ЕС-202 Р	2	2	-	-	4	2	25000	18000	36 550р.
1148	Контроллер КОДОС ЕС-502 (контроллер турникета)	2	-	1	-	1	2	10000	7000	12 900р.
6098	Контроллер КОДОС ЕС-602 (контроллер шлагбаума)	2	-	-	1	4	4	10000	7000	14 600р.
5437	Контроллер КОДОС ЕС-202 Ш (контроллер шлюза)	2	2	-	-	4	2	10000	7000	13 400р.
23081	Контроллер КОДОС ЕС-304 М (контроллер двери)	2	1	-	-	8	8	18000	18000	14 500р.
9649	Сетевой контроллер КОДОС СК-Е	Преобразователь интерфейсов. Обеспечивает передачу данных от контроллеров серии КОДОС ЕС и КОДОС RC на главный компьютер системы и обратно по сетевому протоколу TCP/IP								7 900р.
9489	Сетевой контроллер КОДОС СК-232	Обеспечивает передачу данных от контроллеров серии КОДОС ЕС на главный компьютер системы и обратно по протоколу RS-232								4 500р.

**Оборудование СКУД серии КОДОС PRO**

Основным элементом системы является универсальный контроллер КОДОС PRO, к которому с помощью адаптеров КОДОС АД-10 подключаются исполнительные устройства. Контроллер имеет свой IP-адрес, что позволяет подключать его и управлять им через существующие телекоммуникационные сети. Управляет шлейфами охранной сигнализации. Поддерживает режим работы без компьютера, обеспечивает функции контроля повторного прохода в этом режиме. Работа в режиме OFF-line и другие функции

Артикул	Название	Описание								Цена 1 (розн.)	
		Кол-во считывателей	Кол-во АД	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Кол-во управл. выходов	Макс. число пользователей		Макс. число сохраняемых событий
				Кол-во дверей	Кол-во турникетов	Шлагбаум или привод ворот	Кол-во шлейфов				
1186	Контроллер КОДОС PRO	-	4	-	-	-	-	-	65000	100000	48 000р.
5293	Адаптер КОДОС АД-10	2		2	1	+	4	2	-	-	4 900р.

**Оборудование СКУД серии КОДОС RC**

Основным элементом системы являются контроллеры КОДОС RC-102 и КОДОС RC-103 со встроенным считывателем бесконтактных карт. Передача информации от контроллеров осуществляется по протоколу RS-485. Управление шлейфами охранной сигнализации. Подключение дополнительного считывателя. Работа в режиме OFF-line и другие функции

		Описание	Цена

Артикул	Название	Тип кодоносителя	Кол-во подклоч. считывателей	Кол-во дверей	Кол-во турникетов	Кол-во контрол. охранных шлейфов	Кол-во управл. выходов	Макс. число пользователей	Макс. число сохр. событий	1 (розн.)
25782	Контроллер КОДОС RC-102M	Em-marin, HID	2	2	-	4	2	5000	3000	8 600р.
27104	Контроллер КОДОС RC-103M	Em-marin, HID	2	-	1	4	2	5000	3000	8 600р.
938	Адаптер КОДОС АД-01	Обеспечивает передачу данных от контроллеров серии КОДОС RC на компьютер системы по протоколу RS-232 и обратно								2 700р.

Цены действительны для резидентов РФ

2

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет

### Считыватели бесконтактных карт

Артикул	Название	Описание						Выходной протокол	Применяемые кодосчитыватели	1 (розн.)	Цена
		Расстояние считывания, мм	температура эксплуатации °С	Габаритные размеры, мм							
27444	RD-3101(космос)	80	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 500р.	
27886	RD-3101(океан)	80	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 500р.	
27888	RD-3101(фантазия)	80	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 500р.	
27887	RD-3101(фокус)	80	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 500р.	
27936	RD-3201(космос)	60	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	MIFARE (4B UID и 7B UID)	4 500р.	
27937	RD-3201(океан)	60	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	MIFARE (4B UID и 7B UID)	4 500р.	
27939	RD-3201(фантазия)	60	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	MIFARE (4B UID и 7B UID)	4 500р.	
27938	RD-3201(фокус)	60	+5° +40°	110x60x17				Kodos, Wiegand-26	MIFARE (4B UID и 7B UID)	4 500р.	
24167	RD – 1100 M	150	-40° +65°	115x70x15				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 700р.	
22284	RD – 1100 K (климатическое исполнение, степень защиты IP65)	150	-60° +50°	190*120*55				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, Ангстрем	15 500р.	
10880	RD – 1030 УЛ (светло-серый)	50	+5° +55°	115x70x15				Kodos, Wiegand-26	PHILIPS MIFARE (проездные в метро)	4 700р.	
22286	RD – 1030 K (климатическое исполнение, степень защиты IP65)	50	-60° +50°	190*120*55				Kodos, Wiegand-26	PHILIPS MIFARE (проездные в метро)	15 500р.	
15022	Крышка корпуса КС-3 (цветная)	Возможность выбора любого цвета по согласованию с производителем. Срок изготовления — от 2 недель (в зависимости от размеров партии)								по запросу	
18345	RDM-10 (светло-серый)	80 (EM-Marin) 50 (HID)	-40° +65°	80x42x14				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 100р.	
18336	RDM-10 (черный)	80 (EM-Marin) 50 (HID)	-40° +65°	80x42x14				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	4 100р.	
18679	RDM-20 (антивандальный)	80 (EM-Marin) 50 (HID)	-40° +65°	100x45x21				Kodos, Wiegand-26	EM-Marin, HID	6 300р.	

25179	RDX-20 (антивандальный)	20	-40° +65°	105x48x21	Kodos, Wiegand-26	Philips Mifare	11 800 р.
Артикул	Название	Описание				Цена	
		Расстояние считывания, мм	Габаритные размеры, мм	Выходной протокол	Применяемые кодосчитыватели	1 (розн.)	
24264	RD-1100USB	100	119x78x25	USB	EM-Marin, HID	5 100р.	
10881	RD-1030USB	50	119x78x25	USB	PHILIPS MIFARE (социальные карты, проездные билеты)	4 700р.	

#### Картоприемники КОДОС

Приемно-накопительные устройства для бесконтактных карт. Предназначены для считывания и передачи кода карт доступа в СКУД и накопления возвращаемых посетителями карт. Возможность интеграции в системы других производителей по протоколу Wiegand-26

Артикул	Название	Выходной протокол	Описание	1 (розн.)
9652	Картоприемник КОДОС К-100	2-WIRE, Wiegand-26	Применяется для карт EM-Marin, HID	26 000р.
9650	Картоприемник КОДОС К-30	2-WIRE, Wiegand-26	Применяется для карт Philips Mifare	28 000р.

Цены действительны для резидентов РФ

3

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет

**КОДОС**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРАЙС-ЛИСТ  
действителен до 31.05.2019

Артикул	Название	Описание	1 (розн.)
<b>Электромагнитные замки и принадлежности***</b>			
18199	КОДОС LOCK-10	Электромагнитный замок, внутреннее исполнение, 12 VDC/ 300 мА, усилие 160 кг, размеры: 170x40x24 мм	3 200р.
18201	КОДОС LOCK-20	Электромагнитный замок, внутреннее исполнение, 12 VDC/500 мА или 24 VDC/250 мА, усилие 270 кг, размеры: 250x48x27 мм	3 600р.
18204	КОДОС LOCK-30	Электромагнитный замок, уличное исполнение, нержавеющая сталь, 12 VDC/500 мА, усилие 360 кг, размеры: 228x53x29 мм	5 990р.
18205	L-образное крепление	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка с усилием 160 кг для КОДОС LOCK-10	610р.
18206	L-образное крепление	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка с усилием 270 кг для КОДОС LOCK-20	680р.
18207	L-образное крепление	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка с усилием 360 кг для КОДОС LOCK-30	790р.
<b>Кнопки запроса на выход***</b>			
18193	КОДОС RTE-10	Кнопка металлическая с подсветкой, врезная, НР-контакты, размер: 90x28 мм	965р.
18195	КОДОС RTE-20	Кнопка металлическая, накладная, НР-контакты, размер: 83x32x25 мм	870р.
18196	КОДОС RTE-30	Кнопка накладная, пластик, контакты н.о.-н.з., размер: 76x23x14 мм	310р.

**Датчики состояния двери\*\*\***

18211	КОДОС DCS-10	Магнитоконтактный датчик, врезной для деревянных дверей миниатюрный, зазор 25 мм	182р.
18212	КОДОС DCS-20	Магнитоконтактный датчик, врезной для деревянных дверей, зазор 35 мм	192р.
18213	КОДОС DCS-30	Магнитоконтактный датчик, врезной для металлических дверей, зазор 35 мм	223р.
18214	КОДОС DCS-40	Магнитоконтактный датчик, накладной для деревянных дверей, зазор 35 мм	175р.
18215	КОДОС DCS-50	Магнитоконтактный датчик, накладной для металлических дверей, зазор 50 мм	640р.
<b>Карты доступа</b>			
7451	Карта доступа	Карта Proximity EM-Marine (Толстая)	25р.
3229	Карта доступа	Карта Proximity EM-Marine(Тонкая)	30р.
29912	Карта доступа	Карта Proximity EM-Marine(Тонкая) с логотипом КОДОС	21р.

\*\*\* Гарантия на продукцию — 1 год.

Цены действительны для резидентов РФ

4

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет

Артикул	Название	Описание	Цена
<b>Комплекты программного обеспечения ИКБ КОДОС</b>			<b>1</b> (розн.)
16891	Комплект ПО ИКБ КОДОС Профессиональный	Возможность работы с базами данных MSSQL, Oracle, Firebird. Подключение неограниченного количества точек СКУД, до 10 000 количество владельцев карт, подключение неограниченного количества дополнительных рабочих станций. Интеграция с системами видеонаблюдения и ОПС. ПО операторов: «Бюро пропусков», «Мониторинг», «Контроль присутствия». Учет рабочего времени (отчет по отработанному времени: персонально и по подразделениям). Включено ПО СКУД, ОПС, интегрированное видео	<b>98 000р.</b>
16981	Комплект ПО ИКБ КОДОС Оптимальный	Возможность работы с базами данных MSSQL, Firebird. Подключение до 40 точек СКУД, до 3000 владельцев карт, подключение 10 дополнительных рабочих станций. ПО операторов: «Бюро пропусков», «Мониторинг», «Контроль присутствия». Учет рабочего времени (отчет по отработанному времени: персонально и по подразделениям). Включено ПО СКУД, ОПС, интегрированное видео	<b>55 000р.</b>
27901	Комплект ПО ИКБ КОДОС Стартовый плюс	Возможность работы с базой данных Firebird. Подключение до 15 точек доступа, до 1000 владельцев карт, подключение 2 дополнительных рабочих станций. Подключение до 16-х каналов интегрированного видео. Учет рабочего времени (отчет по отработанному времени: персонально и по подразделениям). Включено ПО СКУД, ОПС, интегрированное видео	<b>14 500р.</b>
17049	Комплект ПО ИКБ КОДОС Стартовый	Возможность работы с базой данных Firebird. Подключение до 10 точек доступа, до 200 владельцев карт, подключение 2 дополнительных рабочих станций. Подключение до 8-х каналов интегрированного видео. Учет рабочего времени (отчет по отработанному времени: персонально и по подразделениям). Включено ПО СКУД, ОПС, интегрированное видео	<b>4 500р.</b>
16983	Дополнительная рабочая станция	Организация дополнительного рабочего места. ПО операторов: «Бюро пропусков», «Мониторинг», «Контроль присутствия». Учет рабочего времени (отчет по отработанному времени: персонально и по подразделениям)	<b>7 700р.</b>
27907	Комплект ПО "Переход с комплекта ИКБ КОДОС «Стартовый» до «Стартовый плюс»"	Расширение возможностей: подключение до 15 точек доступа СКУД, до 1000 владельцев карт	<b>10 000р.</b>
27903	Комплект ПО "Переход с комплекта ИКБ КОДОС «Стартовый плюс» до «Оптимальный»"	Расширение возможностей: подключение до 40 точек доступа СКУД, до 3000 владельцев карт, до 8 дополнительных рабочих станций	<b>40 500р.</b>
27905	Комплект ПО "Переход с комплекта ИКБ КОДОС «Стартовый плюс» до «Профессиональный»"	Расширение возможностей: неограниченное количество модулей, до 10 000 владельцев карт и дополнительных рабочих станций	<b>83 500р.</b>
16986	Переход с комплекта Оптимальный до Профессиональный	Расширение возможностей: неограниченное количество модулей, до 10 000 владельцев карт и дополнительных рабочих станций	<b>43 000р.</b>
27911	Комплект ПО "Расширение на 5 точек доступа для комплекта ИКБ КОДОС «Стартовый плюс»"	Расширение возможностей: на 5 точек доступа СКУД	<b>10 000р.</b>
27909	Комплект ПО "Расширение на 10000 карт доступа для комплекта ИКБ КОДОС «Профессиональный»"	Расширение возможностей: расширение до 10000 карт	<b>10 000р.</b>
<b>Расширенное программное обеспечение для АРМ</b>			<b>1</b> (розн.)

13002	Комплект ПО «Инспектор трудовой дисциплины»	Обеспечивает ведение собственного штатного расписания, создание и сопровождение рабочих графиков сотрудников, учет уважительный причин. Предоставляет возможность подготовки дисциплинарных отчетов (опоздания, уходы раньше окончания рабочего дня, отсутствие без уважительной причины и т.д.), отчета об использовании рабочего времени и др. Предназначен для организации работы отдела кадров и расчета заработной платы. Стоимость указана за каждое рабочее место	14 000р.
-------	---	---	----------

Цены действительны для резидентов РФ

5

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет

**КОДОС**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРАЙС-ЛИСТ**  
действителен до 31.05.2019

13001	Комплект ПО «Инспектор трудовой дисциплины — Предприятие»	Расширение программы «Инспектор трудовой дисциплины» для интеграции в существующие на предприятии системы управления предприятием (персоналом). Работает с установленной базовой программой СКУД КОДОС. Обеспечивает связку со штатным расписанием предприятия, отслеживание перемещений персонала в пределах штатного расписания, подготовку таблиц учета рабочего времени и экспорт его в систему управления предприятием. Предоставляет возможность формирования дисциплинарных отчетов. Стоимость модуля зависит от сложности технического задания, определенного заказчиком. Дополнительные отчеты и дополнительные рабочие места приобретаются отдельно. Применяется с модулем «Учет пропусков» и АРМ «Табельщик»	49 000р.
13004	Программа АРМ «Табельщик»	АРМ «Табельщик» – рабочее место оператора-табельщика. Предназначено для подготовки и сопровождения рабочих графиков, ежедневного расчета таблиц подразделений предприятия. Работает совместно с программным модулем «Инспектор трудовой дисциплины – Предприятие». Стоимость указана за каждое рабочее место	7 000р.
13005	Комплект ПО «АРМ Учет пропусков»	Позволяет организовать рабочие мест учета и выдачи пропусков (бюро пропусков).	15 000р.
16604	Комплект ПО «Проходная +»	Программа предназначена для автоматизации АРМ проходной. Позволяет контролировать проход персонала и посетителей через турникеты/двери путем отображения информации о проходящих лицах и с камер видеонаблюдения, установленных на соответствующих проходах (стоп-кадр).	9 900р.
<b>Модули интеграции с другими системами</b>			<b>1 (розн.)</b>
11607	Диск с ПО «КОДОС ИКБ 1С»	ПО для интеграции ИКБ Кодос и 1С Поддерживаются ИКБ версии 1.18, 1.19 и более новые 1С версии 8.3 и 8.2	16 000р.
30091	Модуль интеграции с Аххон Next	Модуль обеспечивает взаимодействие ИКБ КОДОС с системой видеонаблюдения Аххон Next Устанавливается на сервер ИСБ КОДОС	5 000р.
<b>Программное обеспечение для интегрированного видео</b>			<b>1 (розн.)</b>
9122	Видео ИКБ КОДОС 4 канала	ПО для получения картинки от камер, подключенных через плату видеозахвата в ПО ИКБ. Позволяет транслировать до 4-х видеоканалов	5 000р.
9124	Видео ИКБ КОДОС 8 каналов	ПО для получения картинки от камер, подключенных через плату видеозахвата в ПО ИКБ. Позволяет транслировать до 8 видеоканалов	10 000р.
<b>Автономное программное обеспечение</b>			<b>1 (розн.)</b>

<b>30206</b>	Комплект ПО «Инспектор-Офис»	Позволяет вести регистрацию прихода и ухода сотрудников предприятия без установки точки прохода (двери или турникета) на базе персонального компьютера. Комплект поставки: диск с ПО, лицензия и ключ защиты ПО. Требуется USB-считыватель, закупается отдельно. Стоимость указана за каждое рабочее место.	<b>5 900р.</b>
--------------	------------------------------	--	----------------

Цены действительны для резидентов РФ

5

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет



Цифровая система видеонаблюдения GLOBOSS

Артикул	Название	Описание	Цена
<b>Оборудование для системы видеонаблюдения</b>			<b>1 (розн.)</b>
24308	Плата видеоввода "SecTORR 1008"	8 входов реального времени, 8 аудиовходов. Скорость ввода - до 200 кадров/сек (25 кадров/сек на канал). Улучшенная цветопередача. Разрешение видеокadra (в пикселах) - 768x576, 768x288, 384x288. Интерфейсная шина - PCI-Express x1. АЦП - 9 bit.	15 000р.
<b>Комплекты программного обеспечения GLOBOSS</b>			<b>1 (розн.)</b>
16084	GLOBOSS 4	Обеспечивает передачу аудио/видео информации по любым цифровым каналам связи LAN, WAN, Internet на сервер системы. Просмотр и запись 4 видеоканалов. Регистрация аудио – 4 канала, количество каналов интернет трансляции – 4. Комплект поставки: диск с ПО, лицензия и ключ защиты ПО. Возможность комплектации системы платами, совместимыми с системой GLOBOSS. Возможность организации дополнительных АРМ	8 400р.
16085	GLOBOSS 8	Обеспечивает передачу аудио/видео информации по любым цифровым каналам связи LAN, WAN, Internet на сервер системы. Просмотр и запись 8 видеоканалов. Регистрация аудио – 8 каналов, количество каналов интернет трансляции – 4. Комплект поставки: диск с ПО, лицензия и ключ защиты ПО. Возможность комплектации системы платами, совместимыми с системой GLOBOSS. Возможность организации дополнительных АРМ	16 000р.
16086	GLOBOSS 16	Обеспечивает передачу аудио/видео информации по любым цифровым каналам связи LAN, WAN, Internet на сервер системы. Просмотр и запись – 16 видеоканалов. Регистрация аудио – 16 каналов, количество каналов интернет трансляции – 8. Комплект поставки: диск с ПО, лицензия и ключ защиты ПО. Возможность комплектации системы платами, совместимыми с системой GLOBOSS. Возможность организации дополнительных АРМ	28 800р.
16087	GLOBOSS 24	Обеспечивает передачу аудио/видео информации по любым цифровым каналам связи LAN, WAN, Internet на сервер системы. Просмотр и запись 24 видеоканалов. Регистрация аудио – 24 канала, количество каналов интернет трансляции – 8. Комплект поставки: диск с ПО, лицензия и ключ защиты ПО. Возможность комплектации системы платами, совместимыми с системой GLOBOSS. Возможность организации дополнительных АРМ	38 400р.
28296	Оператор GLOBOSS	Клиентское рабочее место системы видеонаблюдения GLOBOSS	3 000р.
16089	Комплект ПО "Дополнительные АРМ"	Дополнение видеосервера сетевыми возможностями и организация дополнительных удаленных рабочих мест (на 3 рабочих места)	8 000р.
16461	Интернет-трансляции 10	Добавление возможности просмотра видеотрансляции через Web-обозреватель для 10 одновременных подключений к серверу	20 000р.
<b>Комплекты программного обеспечения GLOBOSS</b>			<b>1 (розн.)</b>
16462	ПО Глобосс лицензия на 10 подключений API	Добавление возможности принимать каналы видео с сервера GLOBOSS на клиентских местах сторонних приложений. Лицензируется кол-во подключений к одному каналу на сервере.	5 000р.

Система определения номеров автотранспорта «КОДОС-Транспорт»

<b>Система определения номеров автотранспорта «КОДОС-Транспорт»</b>			<b>1 (розн.)</b>
27615	Комплект "КОДОС-Транспорт" 2	Подключение до 2 каналов распознавания. Регистрация транспортных средств: 1 канал – до 200 км/час, 2 канала – 60 км/час. Возможность использовать IP камеры AXIS, как камеры распознавания. Вероятность распознавания - 95%. Поддержка современных ОС: Windows 7 x86 и x64, Windows 8 x86 и x64. Комплект поставки: ключ защиты ПО, ключ защиты модуля распознавания, плата распознавания, лицензия.	68 000р.
27616	Комплект "КОДОС-Транспорт КПП" 2	Подключение до 2 каналов распознавания. Регистрация транспортных средств: 1 канал – до 200 км/час, 2 канала – 60 км/час. Управление исполнительными устройствами, подключенными в систему КОДОС (шлагбаумы). Возможность использовать IP камеры AXIS, как камеры распознавания. Вероятность распознавания - 95%. Поддержка современных ОС: Windows 7 x86 и x64, Windows 8 x86 и x64. Комплект поставки: ключ защиты ПО, ключ защиты модуля распознавания, плата распознавания, лицензия.	75 000р.

<b>27617</b>	Комплект "КОДОС-Транспорт" 4	Подключение до 4-х каналов распознавания. Регистрация транспортных средств: 4-е канала – до 200 км/час по каждому. Возможность использовать IP камеры AXIS, как камеры распознавания. Вероятность распознавания - 95%. Поддержка современных ОС: Windows 7 x86 и x64, Windows 8 x86 и x64 Комплект поставки: ключ защиты ПО, ключ защиты модуля распознавания, плата распознавания, лицензия.	<b>98 000р.</b>
<b>27618</b>	Комплект "КОДОС-Транспорт КПП" 4	Подключение до 4-х каналов распознавания. Регистрация транспортных средств: 4-е канала – до 200 км/час по каждому. Управление исполнительными устройствами, подключенными в систему КОДОС (шлагбаумы). Возможность использовать IP камеры AXIS, как камеры распознавания. Вероятность распознавания - 95%. Поддержка современных ОС: Windows 7 x86 и x64, Windows 8 x86 и x64 Комплект поставки: ключ защиты ПО, ключ защиты модуля распознавания, плата распознавания, лицензия.	<b>105 000р.</b>
<b>27619</b>	Комплект Администратор "КОДОС-Транспорт"	Организует рабочее место администратора системы, оператора по составлению заявок, оператора по подготовке отчетов. Дополнительное рабочее место к серверам КОДОС Транспорт и КОДОС Транспорт КПП. ОС: Windows 7 x86 и x64, Windows 8 x86 и x64 Комплект поставки: ключ защиты ПО, лицензия.	<b>8 000р.</b>
<b>27620</b>	Комплект Переход с КОДОС-АВТО до "КОДОС-Транспорт"	Лицензия перехода с продукта КОДОС-АВТО на продукт КОДОС Транспорт. Комплект поставки: ключ защиты, лицензия.	<b>20 400р.</b>
<b>27621</b>	Комплект Переход с КОДОС-АВТО до "КОДОС-Транспорт КПП"	Лицензия перехода с продукта КОДОС-АВТО на продукт КОДОС Транспорт КПП. Комплект поставки: ключ защиты, лицензия.	<b>27 600р.</b>

Цены действительны для резидентов РФ

7

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ КОДОС - от 2 лет

## Универсальные блоки бесперебойного питания КОДОС

Блоки бесперебойного питания (ББП) обеспечивают бесперебойное формирование выходного напряжения как при наличии, так и при временном отсутствии входного напряжения сети переменного тока. Бесперебойная работа при отсутствии напряжения сети осуществляется за счет автоматического перехода ББП в автономный режим с питанием от резервного источника – аккумуляторной батареи. ББП могут быть использованы как в составе СКУД, так и ОПС и системы охранного теленаблюдения

Артикул	Название	Описание	1 (розн.)
26048	HorPit P05-1208-1	Блок бесперебойного питания, постоянное выходное напряжение – 13,6В, максимальный ток нагрузки – 8А, тип контактов дистанционного контроля – «сухой контакт», рекомендуемая емкость внутренней АКБ – 17А*ч, рабочий диапазон температур: -15С...+40С, габаритные размеры – 380x290x110мм.	19 900р.
26049	HorPit P05-1208-1М	Блок бесперебойного питания, постоянное выходное напряжение – 13,6В, максимальный ток нагрузки – 8А, тип контактов дистанционного контроля – «сухой контакт», информация о состоянии ББП передается на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП «КОДОС А-20» с помощью встроенного модуля связи, рекомендуемая емкость внутренней АКБ – 17А*ч, рабочий диапазон температур: -15С...+40С, габаритные размеры – 380x290x110мм.	21 200р.
25528	HorPit P04-4	Блок бесперебойного питания. Номинальное выходное напряжение – 12В, раб. ток нагрузки – 4 А, место под аккумулятор – до 7 А/ч.	9 800р.
26045	HorPit P05-4	Блок бесперебойного питания. Номинальное выходное напряжение – 12В, раб. ток нагрузки – 4 А, место под аккумулятор – до 17 А/ч.	10 900р.

### Автономные системы контроля доступа с элементами охранной сигнализации «Стражник»

Артикул	Название	Описание									Цена  1 (розн.)
		Кодоносители	Постановка на охрану	Охранный шлейф	Программ. мастер-картой	Выход управления замком	Выход на сирену	Количество пользователей	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	
9206	Стражник-1100 УЛ	EM-Marin, Ангстрем	Да	1	Да	1	1	500	117x78x20		3 600р.
9226	Стражник-1040 УЛ	HID PROXY, HID ISOPROX	Да	1	Да	1	1	500	117x78x20	12	3 700р.

### Адаптеры КОДОС

Предназначены для преобразования сигнала из одного протокола в другой и обратно с целью подключения оборудования

Артикул	Название	Описание			1 (розн.)
		Вид преобразования	Длина линии связи	Примечание	
938	Адаптер КОДОС АД-01	RS-232 в RS-485 и обратно	RS-232 – 10 м RS-485 – 1200 м	Внеш. и внутр. управление приемом/передачей. Подключение к компьютеру устройств, работающих по протоколам (RS-485 и RS-232)	2 700р.
947	Адаптер КОДОС АД-03	Считыватели с выходом RS-232 в 2-WIRE (КОДОС) Имеет выход питания 5 В	Контроллер-адаптер – 50 м Адаптер-считыватель – 10 м	Используется для подключения считывателей магнитных карт и штрихкодов к СКУД КОДОС	3 300р.
959	Адаптер КОДОС АД-07	Считыватели с выходом WIEGAND-26 в 2-WIRE (КОДОС)	Контроллер-адаптер – 50 м Адаптер-считыватель – 50 м	Для подключения считывателей с протоколом WIEGAND-26 (PERCo, Parsec и др.) к СКУД КОДОС. <b>При покупке консультируйтесь о выборе кодоносителей</b>	3 100р.

Серверы интегрированного комплекса безопасности

Артикул	Название	Описание	Розница, руб.
26820	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1100"	Сервер интегрированного комплекса безопасности для всех типов объектов. Работа с системами СКУД, ОПС, ВИДЕО, распознавание номеров транспорта. Дисковая подсистема 1Т6 с резервированием RAID1 (2 HDD в комплекте). ОС Microsoft Windows 7 professional. Без ПО и оборудования КОДОС. Исполнение напольное (АТХ).	по запросу
27153	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1100" - О	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1100" с предустановленным ПО ИКБ КОДОС "Оптимальный"	по запросу
26821	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1101"	Аналогично 1100, исполнение для установки в стойку 19", 2U.	по запросу
27154	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1101" - О	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1101" с предустановленным ПО ИКБ КОДОС "Оптимальный"	по запросу
26823	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1200"	Сервер интегрированного комплекса безопасности для небольших объектов. Работа с системами СКУД, ОПС, ВИДЕО, ОС Microsoft Windows 7 professional. Без ПО и оборудования КОДОС. Исполнение напольное (АТХ). Нельзя установить комплект ПО ИКБ КОДОС "Профессиональный".	210 000р.
27155	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1200" - С	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1200" с предустановленным ПО ИКБ КОДОС "Стартовый"	по запросу
26868	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1300"	Сервер интегрированного комплекса безопасности для систем с повышенными требованиями к надежности. Дисковая подсистема RAID6 с горячей заменой дисков, полезная ёмкость 2Т6 (4 HDD в комплекте). Специализированные жесткие диски "горячей замены". Резервируемый источник питания. ОС Microsoft Windows 7 professional. Без ПО и оборудования КОДОС. Исполнение для установки в стойку 19", 3U.	330 000р.
27156	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1300" - О	Сервер ИКБ "КОДОС СРВ 1300" с предустановленным ПО ИКБ КОДОС "Оптимальный"	по запросу
25532	Сервер ИСБ "КОДОС СРВ 1500"	Сервер ИСБ для установки в 19" стойку	по запросу

Рабочее место оператора системы ИКБ

Артикул	Название	Описание	Розница, руб.
26827	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6200"	Рабочее место оператора системы для небольших объектов: СКУД, ОПС, предустановленное ПО ИКБ "Дополнительное рабочее место". Без оборудования КОДОС. ОС Microsoft Windows 7 professional. Исполнение напольное (АТХ).	по запросу
26824	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6100"	Рабочее место оператора системы для всех типов объектов: СКУД, ОПС, предустановленное ПО ИКБ "Дополнительное рабочее место". Без оборудования КОДОС. ОС Microsoft Windows 7 professional. Исполнение напольное (АТХ).	по запросу
26825	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6110"	Аналогично 6100, исполнение для установки в стойку 19", 2U.	по запросу
	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6141"		по запросу
26828	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6300"	Рабочее место оператора системы СКУД, ОПС, ВИДЕО, предустановленное ПО "Рабочее место оператора ИКБ КОДОС". Без оборудования КОДОС. ОС Microsoft Windows 7 professional. Исполнение напольное (АТХ).	145 000р.
26829	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6301"	Аналогично 6300, исполнение для установки в стойку 19", 2U.	145 000р.
26871	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6510"		по запросу
26872	АРМ ИСБ "КОДОС РМ6520"	АРМ ИСБ Оператора в 19" стойку	по запросу
26873	АРМ ИКБ "КОДОС РМ6530"	АРМ ИСБ Оператора напольного исполнения	по запросу

Видеосерверы

Артикул	Название	Описание	Розница, руб.
27417	СРВ2216	Гибридный видеосервер, лицензия на подключение 16-и камер, разрешением до 2Мпкс (для IP камер, кодеки H.264/MJPEG), разрешением 704*576 (для аналоговых камер, кодек H.264/MORSA). Системный диск - 500Гб, дополнительно подключение до 2-х архивных дисков, DVD-RW, исполнение ATX (tower). Предустановленное оборудование КОДОС: платы видеоввода SectORR 1008 (2 шт.) Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27418	СРВ2116	Гибридный видеосервер, лицензия на подключение 16-и камер, разрешением до 2Мпкс (для IP камер, кодеки H.264/MJPEG), разрешением 704*576 (для аналоговых камер, кодек MORSA). Два системных диска, в режиме "зеркало" (RAID1) - 500Гб, дополнительно подключение до 4-х архивных дисков, DVD-RW, исполнение для установку в стойку 4U. Предустановленное оборудование КОДОС: платы видеоввода SectORR 1008 (2 шт.) Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27419	СРВ2116-6	Видеосервер 2116 со встроенной подсистемой хранения данных - 6Тб, в составе: Видеосервер КОДОС СРВ2116 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 6Тб	по запросу
27420	СРВ2124	Гибридный видеосервер, лицензия на подключение 24-х камер, разрешением до 2Мпкс (для IP камер, кодеки H.264/MJPEG), разрешением 704*576 (для аналоговых камер, кодек MORSA). Два системных диска, в режиме "зеркало" (RAID1) - 500Гб, дополнительно подключение до 4-х архивных дисков, DVD-RW, исполнение для установку в стойку 4U. Предустановленное оборудование КОДОС: платы видеоввода SectORR 1008 (3 шт.) Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27421	СРВ2124-9	Видеосервер 2124 со встроенной подсистемой хранения данных - 9Тб, в составе: Видеосервер КОДОС СРВ2124 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 9Тб	по запросу
27422	СРВ2316	Гибридный видеосервер с повышенными требованиями к надежности, сохранности видеоинформации, а также для построения систем с большой глубиной архива, лицензия на подключение 16-и камер, разрешением до 2Мпкс (для IP камер, кодеки H.264/MJPEG), разрешением 704*576 (для аналоговых камер, кодек MORSA). Два системных диска, в режиме "зеркало" (RAID1) - 1Тб, дополнительно подключение до 14-и архивных дисков, RAID-контроллер на 16-ть дисков с возможностью организации RAID массивов 5, 6 уровня, "горячая замена" дисков, DVD-RW, резервируемый блок питания, исполнение для установку в стойку 3U. Предустановленное оборудование КОДОС: платы видеоввода SectORR 1008 (2 шт.) Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27423	СРВ2316-20	Видеосервер 2316 со встроенной подсистемой хранения данных - 20Тб, в составе: Видеосервер КОДОС СРВ2316 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 20Тб	по запросу
27424	СРВ2316-40	Видеосервер 2316 со встроенной подсистемой хранения данных - 40Тб, в составе: Видеосервер КОДОС СРВ2316 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 40Тб	по запросу
25533	СРВ2516	Видеосервер для установки в 19" стойку	по запросу

IP видеосерверы

Артикул	Название	Описание	Розница, руб.
27411	СРВ3216	IP видеосервер, лицензия на подключение 16-и IP камер, разрешением до 2Мпкс, кодек H.264/MJPEG. Системный диск - 500Гб, дополнительно подключение до 2-х архивных дисков, DVD-RW, резервируемый блок питания, исполнение ATX. Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27409	СРВ3116	IP видеосервер, лицензия на подключение 16-и IP камер, разрешением до 2Мпкс, кодек H.264/MJPEG. Два системных диска, в режиме "зеркало" (RAID1) - 500Гб, дополнительно подключение до 4-х архивных дисков, DVD-RW, резервируемый блок питания, исполнение для установку в стойку 2U. Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27410	СРВ3116-6	IP видеосервер 3116 со встроенной подсистемой хранения данных - 6Тб, в составе: IP видеосервер КОДОС СРВ3116 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 6Тб	по запросу

27412	CPB3316	IP видеосервер с повышенными требованиями к надежности, сохранности видеоинформации, а также для построения систем с большой глубиной архива, лицензия на подключение 16-и IP камер, разрешением до 2Мпкс, кодек H.264/MJPEG. Два системных диска, в режиме "зеркало" (RAID1) - 1Тб, дополнительно подключение до 6-и архивных дисков, RAID-контроллер на 8-мь дисков с возможностью организации RAID массивов 5, 6 уровня, "горячая замена" дисков, DVD-RW, резервируемый блок питания, исполнение для установку в стойку 2U. Предустановленное ПО: операционная система Windows 7 Pro и GLOBOSS 16.	по запросу
27413	CPB3316-18	IP видеосервер 3316 со встроенной подсистемой хранения данных - 18Тб, в составе: IP видеосервер КОДОС CPB3316 (1 компл.); Подсистема хранения данных - 18Тб	по запросу
27335	CPB 3516		по запросу
<b>Опции</b>			
Артикул	Название	Описание	Розница, руб.
27414		Подсистема хранения данных, 2Тбт	
27415		Подсистема хранения данных, 3Тбт	
27416		Подсистема хранения данных, 4Тбт	

Гарантия на продукцию — 1 год.