тел.: +7 (495) 419-03-04
http://www.twinpro.ru/
info@twinpro.ru
125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля, д. 28

Утверждаю
Директор ООО «ТвинПро»
_____ П.Н. Чиликин
«07» сентября 2020 г.

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 сентября 2020 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»

Аппаратно-программный комплекс для создания интегрированных систем безопасности	**АПК «Бастион-2»**
Сетевая система контроля и управления доступом	**СКУД Elsys**
Цифровая система видеонаблюдения	**VideoNova**

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 сентября 2020 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»

Арт.	Наименование	Краткое описание	Цена
Серверные модули (только один в системе)			
ES-0599	**«Бастион-2 - Сервер 0»**	Серверный модуль АПК «Бастион-2» (в системе обязательно должен быть один и только один из серверных модулей). Обеспечивает основной функционал интеграции систем безопасности (без поддержки СКУД).	**12 000,00**
ES-0500	**«Бастион-2 - Сервер 500»**	Серверный модуль АПК «Бастион-2» (в системе обязательно должен быть один и только один из серверных модулей). Обеспечивает основной функционал интеграции систем безопасности и поддерживает работу СКУД, содержащую до 500 активных персональных идентификаторов (карт доступа, PIN-кодов и пр.).	**13 500,00**
ES-0501	**«Бастион-2 - Сервер 2000»**	Серверный модуль АПК «Бастион-2» (в системе обязательно должна быть один и только один из серверных модулей). Обеспечивает основной функционал интеграции систем безопасности и поддерживает работу СКУД, содержащую до 2000 персональных идентификаторов (карт доступа, PIN-кодов и пр.).	**27 000,00**
ES-0502	**«Бастион-2 - Сервер 5000»**	Серверный модуль АПК «Бастион-2» (в системе обязательно должен быть один и только один из серверных модулей). Обеспечивает основной функционал интеграции систем безопасности и поддерживает работу СКУД, содержащую до 5000 персональных идентификаторов (карт доступа, PIN-кодов и пр.).	**36 000,00**
ES-0503	**«Бастион-2 - Сервер Unlim»**	Серверный АПК «Бастион-2» (в системе обязательно должен быть один и только один из серверных модулей). Обеспечивает основной функционал интеграции систем безопасности и поддерживает работу СКУД без ограничения числа персональных идентификаторов (карт доступа, PIN-кодов и пр.).	**71 000,00**
Обновления серверных модулей (цена обновления равна разности цен соответствующих модулей)			
ES-0595	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 0 до 500**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 0» до «Бастион-2 - Сервер 500».	**1 500,00**
ES-0596	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 0 до 2000**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 0» до «Бастион-2 - Сервер 2000».	**15 000,00**
ES-0597	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 0 до 5000**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 0» до «Бастион-2 - Сервер 5000».	**24 000,00**
ES-0598	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 0 до Unlim**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 0» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	**59 000,00**
ES-0504	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до 2000**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер 2000».	**13 500,00**
ES-0505	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до 5000**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер 5000».	**22 500,00**
ES-0506	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до Unlim**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	**57 500,00**
ES-0507	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 2000 до 5000**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 2000» до «Бастион-2 - Сервер 5000».	**9 000,00**

ES-0508	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 2000 до Unlim**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 2000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	**44 000,00**
ES-0509	**«Бастион-2 - Сервер». Обновление с 5000 до Unlim**	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 5000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	**35 000,00**
	Модули АРМ		
ES-0510	**«Бастион-2 - АРМ оператора»**	Модуль одного сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы. Обеспечивает администрирование, полное управление и мониторинг интегрированной системы безопасности.	**17 700,00**
ES-0511	**«Бастион-2 - АРМ Бюро пропусков»**	Модуль одного АРМ «Бюро пропусков», включающий в себя модуль работы с пропусками (создание редактирование удаление постоянных, временных и разовых пропусков), систему для создания форм и печати пропусков.	**26 500,00**
ES-0512	**«Бастион-2 – АРМ Бюро пропусков с МТП»**	Модуль одного АРМ «Бюро пропусков», дополненный функциональностью работы с материальными и транспортными пропусками (МТП).	**40 000,00**
ES-0513	**«Бастион-2 - АРМ УРВ Про»**	Модуль одного АРМ системы учета рабочего времени. Обеспечивает формирование отчетов об отработанном времени в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации на основании данных , получаемых от системы контроля и управления доступом (СКУД).	**29 500,00**
ES-0514	**«Бастион-2 - АРМ Отчет Про»**	Модуль одного АРМ генератора отчетов о событиях в интегрированной системе безопасности. Предназначен для формирования и печати отчетов в соответствии с задаваемыми критериями.	**17 700,00**
	Модули интеграции систем ОПС		
ES-0515	**«Бастион-2 - С2000» (исп. 4)**	Модуль мониторинга событий в системах охранной и пожарной сигнализации и управления режимами охраны в системах охранной сигнализации на основе приемно-контрольных приборов (ПКП), совместимых с пультами серии С2000. Поддерживает до 4 адресуемых приборов.	**19 700,00**
ES-0516	**«Бастион-2 - С2000» (исп. 10)**	Модуль мониторинга событий в системах охранной и пожарной сигнализации и управления режимами охраны в системах охранной сигнализации на основе приемно-контрольных приборов (ПКП), совместимых с пультами серии С2000. Поддерживает до 10 адресуемых приборов.	**29 500,00**
ES-0517	**«Бастион-2 - С2000» (исп. 20)**	Модуль мониторинга событий в системах охранной и пожарной сигнализации и управления режимами охраны в системах охранной сигнализации на основе приемно-контрольных приборов (ПКП), совместимых с пультами серии С2000. Поддерживает до 20 адресуемых приборов.	**42 700,00**
ES-0518	**«Бастион-2 - С2000» (исп. 127)**	Модуль мониторинга событий в системах охранной и пожарной сигнализации и управления режимами охраны в системах охранной сигнализации на основе приемно-контрольных приборов (ПКП), совместимых с пультами серии С2000. Поддерживает до 127 адресуемых приборов.	**73 600,00**
ES-0520	**«Бастион-2 – Schrack» (исп. 2500)**	Модуль мониторинга событий пожарных станций Integral IP компании Schrack Seconet. Пожарные станции подключаются к одному или нескольким (до 255) COM-портам компьютера. Пожарная станция имеет 16 пожарных шлейфов, количество адресных устройств в одном пожарном шлейфе - 250. Исполнение 2500 обеспечивает поддержку до 2500 адресных элементов (датчиков, входов, реле). Комплект поставки модуля интеграции НЕ ВКЛЮЧАЕТ интеграционную лицензию компании-производителя.	**109 000,00**

ES-0521	**«Бастион-2 – Рубеж Прот. R3» (исп. 2000)**	Модуль мониторинга событий и управления режимами охраны в системах охранно-пожарной сигнализации на базе адресныхПКП компании «Рубеж», работающих по протоколу R3 под управлением ПО FireSec версии 3.0.3.0 или старше (приобретается отдельно). Подключение модуля к серверу ПО FireSec осуществляется через программный компонент интеграции, входящий в комплект поставки ПО FireSec. Модуль интеграции не выполняет функции ведения базы данных идентификаторов пользователей ПО FireSec и приборов серии «Рубеж». Исп. 2000 обеспечивает поддержку до 2000 адресуемых элементов FireSec.	**63 000,00**
ES-0522	**«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 128)**	Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е. Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.. Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОС3, МК3, КА2. Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом. Рассчитан на работу с системой, емкостью до 128 ТС.	**26 000,00**
ES-0523	**«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 512)**	Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е. Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.. Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОС3, МК3, КА2. Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом. Рассчитан на работу с системой, емкостью до 512 ТС.	**42 000,00**
ES-0524	**«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 2048)**	Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е. Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.. Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОС3, МК3, КА2. Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом. Рассчитан на работу с системой емкостью до 2048 ТС.	**63 000,00**
ES-0525	**«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 5000)**	Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е. Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.. Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОС3, МК3, КА2. Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом. Рассчитан на работу с системой, емкостью до 5000 ТС.	**79 000,00**

Модули интеграции СКУД			
ES-0594	**«Бастион-2 - Elsys» (исп. 16)**	Модуль конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 16 управляющих контроллеров включительно.	**7 500,00**
ES-0575	**«Бастион-2 - KeyGuard»**	Модуль интеграции с **системой хранения и выдачи ключей (электронной ключницей) КейГард**. Обеспечивает отображение событий от ключниц, конфигурирование ключей и назначение их пользователям через штатные уровни доступа «Бюро пропусков», запись конфигурации в панель управления ключницы. **Один экземпляр модуля обеспечивает поддержку одной ячейки (слота) ключницы KeyGuard.** Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству ячеек (слотов) в интегрируемой электронной ключнице.	**1 500,00**
Комплект ПО для создания СКУД малых объектов			
ES-0530	**«Бастион-2 - Велкам»**	**Комплект программного обеспечения** для создания системы контроля и управления доступом малых объектов на базе оборудования СКУД Elsys. **Состав комплекта:** «Бастион-2 - Сервер 150» - 1 экз; «Бастион-2 - АРМ оператора» - 1 экз; «Бастион-2 - АРМ Бюро пропусков» - 1экз; «Бастион-2 - АРМ УРВ Про» - 1экз; «Бастион-2 - АРМ Отчет Про» - 1экз; «Бастион-2 - Elsys» (исп. 16) - 1экз. **Максимальное количество пропусков в системе - 150, максимальное количество контроллеров - 16.** **Возможности расширения системы:** Увеличение количества рабочих мест оператора через приобретение лицензий «Бастион-2 - АРМ оператора» (всего - не более 5 АРМ).	**34 000,00**
Модули интеграции биометрических систем идентификации			
ES-0531	**«Бастион-2 – Elsys-PVR»**	Модуль для подключения **одного биометрического считывателя Elsys-PVR или Elsys-PVR2-TA**, работающий совместно с модулем интеграции «Бастион-2 - Elsys». Обеспечивает конфигурацию, выбор способов идентификации, инициализацию параметров и базы данных пользователей считывателя. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических считывателей.	**3 000,00**
ES-0532	**«Бастион-2 - ЛКД»**	Модуль для подключения **одного биометрического считывателя ЛКД** (ЛКД КО-15 00, ЛКД КО-75 00, ЛКД КО-60 00). Обеспечивает конфигурацию, выбор способов идентификации, инициализацию параметров и базы данных пользователей считывателя. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических считывателей.	**3 000,00**
ES-0533	**«Бастион 2 - EnterFace»**	Модуль для подключения **одного устройства идентификации по объемному изображению лица EnterFace 3D/EnterFace 3D Gate**. Обеспечивает занесение кодов геометрии лица и инициализацию устройства. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических устройств.	**98 000,00**

ES-0534	**«Бастион-2 - Suprema»**	Модуль для подключения **одного биометрического считывателя Suprema**. Обеспечивает конфигурацию, выбор способов идентификации, инициализацию параметров и базы данных пользователей считывателя. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических считывателей. В модуле реализована поддержка работы с биометрическими считывателями Face Station, BioEntry P2, BioStation A2, BioEntry W2 BEW2-OAP, настольным сканером BioMini.	**7 400,00**
ES-0535	**«Бастион-2 – Визирь», базовое исполнение**	Модуль взаимодействия с **комплексом биометрической идентификации по изображению лица «Визирь»** разработки ГК «ЦРТ». Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, а также контроль перемещения пользователей с помощью виртуальных точек прохода. Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4), подключенных через Elsys-MB-Net, а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД. Модуль базового исполнения предназначен для биометрической идентификации 4-х направлений прохода.	**250 000,00**
ES-0536	**«Бастион-2 – Визирь», Исп. 1**	Модуль взаимодействия с **комплексом биометрической идентификации по изображению лица «Визирь»** разработки ГК ЦРТ. Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, а также контроль перемещения пользователей с помощью виртуальных точек прохода. Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4), подключенных через Elsys-MB-Net, а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД. «Исп.1» предназначено для расширения системы на основе существующего на объекте модуля базового исполнения, позволяет контролировать дополнительно одно направление прохода.	**42 000,00**
ES-0537	**«Бастион-2 – БИ АС» (Исп.1)**	Модуль интеграции предназначен для взаимодействия с комплексом биометрической идентификации по изображению лица разработки ФГУП «ГосНИИАС». Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, а также отслеживание места нахождения лиц с помощью виртуальных точек прохода. Модуль исполнения 1 предназначен для биометрической идентификации в 1 точке прохода в 1 направлении (вход или выход), либо для организации одной виртуальной точки прохода. Требуется наличие контроллеров ELSYS-MB (Light, Std, Pro, Pro4), подключенных через ELSYS-MB-Net, а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.	**42 000,00**
ES-0538	**«Бастион-2 – SecurOS FaceX» (Исп.1)**	Модуль предназначен для организации взаимодействия с видеоаналитической системой распознавания лиц на базе свёрточных нейронных сетей SecurOs FaceX. Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, а также отслеживание места нахождения лиц с помощью виртуальных точек прохода. Модуль исполнения 1 предназначен для биометрической идентификации в 1 точке прохода в 1 направлении (вход или выход), либо для организации одной виртуальной точки прохода. Требуется наличие контроллеров ELSYS-MB (Light, Std, Pro, Pro4), подключенных через ELSYS-MB-Net, а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.	**42 000,00**

Модули интеграции систем охранного освещения			
ES-0539	**«Бастион-2 - Заря»**	Модуль интеграции **системы охранного освещения «Заря»** на основе одного контроллера «Заря-КЛС». В системах большего масштаба необходим отдельный модуль интеграции для каждого «Заря-КЛС».	**59 000,00**
Модули интеграции систем охраны периметра			
ES-0540	**«Бастион-2 - Peridect»**	Модуль интеграции одной линии датчиков-детекторов на основе контроллера PVJ системы охраны периметра Peridect.	**55 000,00**
ES-0543	**«Бастион-2 - Forteza»**	Модуль интеграции одного (любого) периметрального извещателя торговой марки Forteza, оснащенного интерфейсом RS-485 («Зебра», «Рельеф», «Фортеза»). Для интеграции одного извещателя «Рельеф-2» необходимо два экземпляра модуля «Бастион-2-Forteza».	**16 000,00**
ES-0545	**«Бастион-2 - Intrepid»**	Модуль интеграции системы охраны периметра **Intrepid MicroPoint**, обеспечивает работу **одного процессорного модуля (PM)** системы (до 400 метров периметра).	**55 000,00**
ES-0546	**«Бастион-2 - Intrepid II»**	Модуль интеграции любого адресуемого прибора (PM II, AIM II, ROM II– 8, ROM II – 16) системы охраны периметра **Intrepid MicroPoint II.**	**30 000,00**
ES-0548	**«Бастион-2 - Пунктир-С»**	Модуль интеграции **вибрационного средства обнаружения «Пунктир-С»**, содержащего один центральный процессор «Пунктир ЦП-С» (управляет системой, включающей до 1000 датчиков и/или до 3 км периметра). В системах большего масштаба необходим отдельный модуль интеграции для каждого центрального процессора.	**72 000,00**
Модули интеграция систем видеонаблюдения			
ES-0549	**«Бастион-2 - Domination»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе **видеорегистраторов Domination** компании «Випакс». Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**
ES-0550	**«Бастион-2 – Domination+»**	**Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 – Domination»,** позволяющий получать события от аналитических детекторов (детектор пересечения линии, детектор проникновения в зону, детектор выхода из зоны, детектор оставленных предметов, детектор появившихся объектов) камер, подключённых к видеорегистратору Domination. **Исполнение на 1 канал.** Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	**400,00**
ES-0551	**«Бастион-2 - Интеллект»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе **видеосерверов «Интеллект»**. Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**
ES-0552	**«Бастион-2 – AxxonNext»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе **видеосерверов Axxon Next 4**. Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**
ES-0553	**«Бастион-2 - SecurOS»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе **ПО SecurOS**. Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**
ES-0554	**«Бастион-2 – SecurOS+»**	**Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 - SecurOS»,** позволяющий получать события от аналитических детекторов (детектор пересечения линии, детектор проникновения в зону, детектор выхода из зоны, детектор оставленных предметов, детектор появившихся объектов) камер, подключённых к серверу SecurOS. **Исполнение на 1 канал.** Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	**400,00**
ES-0555	**«Бастион-2 – Trassir»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе **видеосерверов Trassir 4.0**. Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**
ES-0556	**«Бастион-2 – Avigilon»**	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе ПО Avigilon Control Center 6. Исполнение на 16 видеокамер.	**23 500,00**

ES-0557	**«Бастион-2 – Avigilon+»**	**Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 – Avigilon»,** позволяющий получать события от аналитических детекторов (детектор пересечения линии, детектор проникновения в зону, детектор выхода из зоны, детектор оставленных предметов, детектор появившихся объектов) камер, подключённых к серверу Avigilon Control Center 6. **Исполнение на 1 канал.** Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	**400,00**
Вспомогательные модули			
ES-0559	**«Бастион-2 - Паспорт»**	Модуль одного АРМ автоматизированного ввода данных внутреннего и заграничного российских паспортов при оформлении пропусков. Необходим отдельно приобретаемый TWAIN-совместимый сканер.	**114 000,00**
ES-0560	**«Бастион-2 – Регула»**	Модуль одного АРМ автоматизированного ввода данных идентификационных документов (внутреннего и заграничного российских паспортов, водительских удостоверений и других документов в форматах ID-1, ID-2, ID-3) при оформлении пропусков. Для работы модуля необходимо приобрести сканер производства ООО «Регула». Поддерживаемые модели сканеров - «Регула-7017», «Регула-7027».	**37 000,00**
ES-0561	**«Бастион-2 – Аудит»**	Модуль 1 АРМ протоколирования изменений информационных объектов базы данных ИСБ («персональные данные сотрудников», «пропуска», «карты доступа») и получения отчетов об истории изменения (историчности) данных.	**13 000,00**
ES-0562	**«Бастион-2 - Web-заявка» (исп. 10)**	Модуль оформления электронных и согласования заявок на электронные пропуска СКУД без инсталляции ПО АПК «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). До 10 одновременных подключений.	**25 700,00**
ES-0563	**«Бастион-2 - Web-заявка» (исп. Unlim)**	Модуль оформления электронных и согласования заявок на электронные пропуска СКУД без инсталляции ПО АПК «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). Без ограничений на число одновременных подключений.	**57 000,00**
ES-0564	**«Бастион-2 - ПЦН»**	Модуль подключения одной системы на основе одного серверного модуля АПК «Бастион-2» к **пульту централизованного наблюдения** (ПЦН). Устанавливается на сервере ПЦН.	**94 000,00**
ES-0565	**«Бастион-2 - Репликация»**	Модуль подключения интегрированной системы безопасности на основе одного серверного модуля АПК «Бастион-2» к сервису репликации (**синхронизации данных пользователей** по заданному сценарию). Необходим для каждой системы, участвующей в репликации.	**94 000,00**
ES-0566	**«Бастион-2-OPC сервер»**	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием **интерфейсов OPC**. Соответствует спецификациям OPC DA 2.0, OPC-XML.	**32 000,00**
ES-0567	**«Бастион-2 – SNMP агент»**	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием **интерфейсов SNMP**. Соответствует спецификациям SNMP v1, v2 и v3.	**32 000,00**
ES-0568	**«Бастион-2 – Маршрут»**	Модуль автоматического **контроля и выявления нарушений установленного порядка перемещений** (в соответствии с заданными разрешенными маршрутами) субъектов доступа по охраняемой территории. Модуль может использоваться для контроля прохождения маршрута посетителями, сотрудниками (с учетом требований техники безопасности, технологии производства и т.п.) и/или транспортом.	**170 000,00**
ES-0569	**«Бастион-2-ИКС»**	Модуль предназначен для **организации информационного взаимодействия АПК «Бастион-2» с кадровыми системами и системами управления предприятием** в части обмена данными СКУД (персонал, пропуска, проходы). Предоставляет собой web-сервис для выполнения интеграции сторонними разработчиками.	**32 000,00**

ES-0570	**«Бастион-2 - Индустриальное питание»**	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с автоматизированной системой учета для столовых, буфетов и магазинов промышленных предприятий **АПК «Индустриальное питание»**. Обеспечивает автоматизацию процесса синхронизации баз данных пропусков пользователей системы на основе одного сервера АПК «Бастион-2» и одной системы «Индустриальное питание». При этом обслуживание пользователей СКУД, входящей в состав АПК «Бастион-2», в столовых предприятия осуществляется без повторного ввода данных и их изменений в системе «Индустриальное питание».	**45 000,00**
ES-0571	**«Бастион-2 - Elsys Mobile» (исп. 1)**	Модуль для создания одной (исп. 1) мобильной точки прохода в рамках общей СКУД на базе смартфона или планшета с поддержкой NFC (ОС Android). Два режима работы (онлайн или оффлайн). Модуль обеспечивает регистрацию входов и выходов, поддержку разовых пропусков (QR-код), управление преграждающими устройствами СКУД Elsys, мониторинг событий АПК «Бастион-2».	**6 700,00**
ES-0572	**«Бастион-2 - Active Directory»**	Модуль предназначен для синхронизации списка пропусков СКУД АПК «Бастион-2» с пользователями Active Directory (AD): экспорт пользователей из AD в АПК «Бастион-2» с созданием заявок на пропуска; возврат пропусков в АПК «Бастион-2» при блокировке в владельца пропуска в AD; экспорт пользователей в AD на основе активных пропусков, выданных в АПК «Бастион-2».	**199 000,00**
ES-0574	**«Бастион-2 – СС ТМК»**	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с государственной информационной системой СС ТМК (система сбора результатов технического мониторинга и контроля объектов транспортной инфраструктуры). Требование к интеграции с СС ТМК установлено Постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969. Сертифицированные по требованиям транспортной безопасности ТС ОТБ VideoNova и ССОИ «Бастион-2» поставляются в виде ПАК с предустановленным модулем. При поставке сертифицированного ТС ОТБ СКУД Elsys наличие модуля «Бастион-2 – СС ТМК» обязательно.	**116 000,00**

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 сентября 2020 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»

Арт.	Наименование	Краткое описание	Цена
Контроллеры серии Elsys-MB			
ES-0005	**Elsys-MB-SM**	**Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.** Возможность подключения до двух считывателей, два релейных выхода, до 4096 карт в памяти (без расширения), подключение по RS-485, без источника питания.	**6 200,00**
ES-0006	**Elsys-MB-SM-2A-ТП**	**Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.** Возможность подключения до двух считывателей, два релейных выхода, до 4096 карт в памяти (без расширения), подключение по RS-485, в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**11 400,00**
ES-0003	**Elsys-MB-Light-2A-00-ТП**	**Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.** Возможность подключения до двух считывателей, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти (при установке соответствующего модуля расширения памяти), подключение по RS-485 и Ethernet (опция), в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**19 600,00**
ES-0002	**Elsys-MB-Std-2A-00-ТП**	**Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями, или турникетом, или шлагбаумом.** Возможность подключения до двух считывателей, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти (при установке соответствующего модуля расширения памяти), подключение по RS-485 и Ethernet (опция, требует приобретения модуля Elsys-IP), в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**22 250,00**
ES-0001	**Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП**	**Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями, или турникетом, или шлагбаумом.** Возможность подключения до двух считывателей, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти (при установке соответствующего модуля расширения памяти), подключение по RS-485 и Ethernet (опция), в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**23 550,00**

ES-0004	**Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП**	**Контроллер сетевой СКУД для управления двумя двухсторонними дверями или четырьмя односторонними дверями, или двумя турникетами, или двумя шлагбаумами.** Возможность подключения до четырех считывателей, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти (при установке соответствующего модуля расширения памяти), подключение по RS-485 и Ethernet (опция), в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**32 500,00**
ES-0024	**Elsys-MB-NET**	**Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net** предназначен для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа, объединенных линией RS-485, и управления одной сетевой группой контроллеров Elsys-MB вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4 (до 63 контроллеров) с интерфейсными модулями Elsys-IP. Пластиковый корпус, без источника питания.	**28 300,00**
ES-0025	**Elsys-MB-NET-2A-ТП**	**Коммуникационный сетевой контроллер (КСК) Elsys-MB-Net-2A-ТП** предназначен для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа, объединенных линией RS-485, и управления одной сетевой группой контроллеров Elsys-MB вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4 (до 63 контроллеров) с интерфейсными модулями Elsys-IP. Металлический корпус со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**34 300,00**
ES-0013	**Elsys-MB-AC**	**Охранный контроллер, предназначенный для работы в составе СКУД Elsys, обеспечивает контроль восьми шлейфов сигнализации**. Один подключаемый считыватель (для постановки/снятия с охраны), два программируемых релейных выхода. Платмассовый корпус, без источника питания.	**6 200,00**
ES-0014	**Elsys-MB-AC-2A-ТП**	**Охранный контроллер, предназначенный для работы в составе СКУД Elsys, обеспечивает контроль восьми шлейфов сигнализации.** Один подключаемый считыватель, два программируемых релейных выхода. Металлическом корпус со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**11 400,00**
Модули			
ES-0023	**Elsys-IP**	**Модуль Ethernet-интерфейса для контроллеров доступа Elsys-MB** вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4. Предназначен для обеспечения связи контроллеров СКУД Elsys между собой и с сервером СКУД по сети Ethernet. **Для работы Elsys-IP обязательно наличие в контроллере одного (любого) установленного модуля расширения памяти Elsys-XB.**	**6 150,00**
ES-0032	**Elsys-IO/MB**	**Модуль дополнительных выходов, содержащий 16 выходов типа «открытый коллектор» (напряжение - до 40 В, ток - до 70 мА).** Предназначен для управления внешними устройствами по событиям, формируемым АПК «Бастион-2» и СКУД Elsys. Подключается к линии связи RS-485 совместно с контроллерами доступа Elsys-MB.	**6 500,00**
ES-0017	**Elsys-XB2**	**Модуль расширения памяти** контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 **до 2300 карт, 1800 событий** (максимум 4600 карт при уменьшении буфера событий), 240 временных интервалов, 240 уровней доступа.	**1 530,00**
ES-0016	**Elsys-XB8**	**Модуль расширения памяти** контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 **до 10000 карт, 7800 событий** (максимум 20000 карт при уменьшении буфера событий), 450 временных интервалов, 450 уровней доступа.	**2 870,00**

ES-0015	**Elsys-XB32**	**Модуль расширения памяти** контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 **до 40000 карт, 31000 событий** (максимум 80000 карт при уменьшении буфера событий), 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	**5 700,00**
ES-0019	**Elsys-XB64**	**Модуль расширения памяти** контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до **81000 карт / 62000 событий** (максимум 162000 карт при уменьшении буфера событий), 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	**11 000,00**
ES-0018	**Elsys-XB128**	Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 162000 карт / 123000 событий (максимум 320000 карт при уменьшении буфера событий до 4000), 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	**19 000,00**
ES-0096	**Elsys-RM-16C**	**Релейный модуль,** 16 релейных выходов с одной группой контактов на переключение каждое. Обеспечивает прием команд управления по коммуникационному порту (RS 485 или Ethernet), управление внешними устройствами, подключенными к релейным выходам и протоколирование событий. Диапазон рабочих температур: +5...+40°C	**27 500,00**
ES-0097	**Elsys-RM-16C-2A-ТП**	**Релейный модуль,** 16 релейных выходов с одной группой контактов на переключение каждое. Обеспечивает прием команд управления по коммуникационному порту (RS 485 или Ethernet), управление внешними устройствами, подключенными к релейным выходам и протоколирование событий. Диапазон рабочих температур: +5...+40°C. Исполнение в металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	**33 000,00**
Считыватели СКУД Elsys			
ES-0049	**Elsys-SW10-EH Gray**	**Считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.** Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от использования дубликатов (клонов) карт. **Корпус - светло-серый пластик.**	**3 350,00**
ES-0050	**Elsys-SW10-EH Black**	**Считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.** Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от использования дубликатов (клонов) карт. **Корпус - пластик черного цвета.**	**3 350,00**
ES-0063	**Elsys-SW18-EH**	**Хладостойкий считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.** Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Предназначен для эксплуатации при температурах от -60 до +50 град. С. Степень защиты - IP65. Выходные интерфейсы Wiegand-26, 42, Touch Memory. Корпус - металл с пластиковой вставкой черного цвета.	**8 900,00**
ES-0051	**Elsys-SW19-EH исп. 1**	Хладостойкий считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, с металлическим кабельным вводом и возможностью присоединения металлорукава. Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Предназначен для эксплуатации при температурах от -60 до +50 град. С. Степень защиты - IP67. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Touch Memory. Корпус - пластик черного цвета.	**25 000,00**
ES-0052	**Elsys-SW20-MF Gray**	**Считыватель бесконтактных карт стандарта Mifare.** Расстояние считывания 3-6 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Возможность работы в режимах чтения UID и в защищенном режиме. **Корпус - пластик светло-серого цвета.**	**5 050,00**

ES-0053	**Elsys-SW20-MF Black**	**Считыватель бесконтактных карт стандарта Mifare.** Расстояние считывания 3-6 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Возможность работы в режимах чтения UID и в защищенном режиме. **Корпус - пластик черного цвета.**	**5 050,00**
ES-0055	**Elsys-SW30-EH**	**Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II в вандалозащищенном корпусе.** Расстояние считывания 2-5 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. **Корпус - нержавеющая сталь.**	**11 150,00**
ES-0140	**Elsys-PW40-multi-NFC**	**Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, Mifare и мобильных идентификаторов PW-ID (через NFC и BLE).** Расстояние считывания до 2-5 см / до 15 м (BLE). Выходные интерфейсы Wiegand-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, Touch Memory, RS-232C. **Корпус – пластик, две крышки черного и серого цветов.**	**9 900,00**
ES-0141	**Elsys-PW40-KP-multi-NFC**	**Мультиформатный считыватель со встроенной кодовой клавиатурой.** Поддерживает идентификаторы стандартов **EM-Marin, Mifare** и мобильные идентификаторы **PW-ID (через NFC и BLE)**. Расстояние считывания до 2-5 см / до 15 м (BLE). Выходные интерфейсы Wiegand-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, Touch Memory, RS-232C. **Корпус – черного цвета.**	**13 200,00**
ES-0142	**Elsys-PW-USB-NFC**	**Настольный мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, Mifare (чтение и запись) и мобильных идентификаторов PW-ID (через NFC и BLE).** Предназначен для автоматизации работы бюро пропусков. Выходной интерфейс - USB 2.0. Цвет – черный.	**13 000,00**
ES-0143	**PW-ID**	**Виртуальный (программный) мобильный идентификатор** для считывателей Elsys-PW. Поставка в виде QR-кода.	**120,00**
ES-0054	**Elsys-SW70-MF/EH Gray**	**Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, HID ProxCard II, Mifare**. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Touch Memory. Для идентификаторов Mifare выполняется считывание только серийного номера карты (UID). Расстояние считывания 2-10 см. **Корпус - светло-серый пластик.**	**7 900,00**
ES-0067	**Elsys-SW70-MF/EH Black**	**Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, HID ProxCard II, Mifare**. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Touch Memory. Для идентификаторов Mifare выполняется считывание только серийного номера карты (UID). Расстояние считывания 2-10 см. **Корпус - пластик черного цвета.**	**7 900,00**
ES-0060	**Elsys-SW-USB**	**Настольный считыватель бесконтатных карт.** Предназначен для автоматизации работы бюро пропусков. Поддерживает идентификаторы стандартов EM-Marin, HID, Mifare (только чтение). Выходной интерфейс - USB 1.1. Цвет – черный. Полный аналог считывателя Smart-Wave-USB.	**6 400,00**
ES-0061	**Elsys-SW-USB-MF**	**Настольный считыватель**, обеспечивающий считывание номеров, чтение и запись защищенных секторов памяти идентификаторов форматов Mifare 1K, 4K и Ultralight.	**8 600,00**

Устройства биометрической идентификации по рисунку вен ладони			
ES-0204	**Elsys-PVR2-TA**	**Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам. Моноблок.** Информационная емкость – 20000 пользователей, время принятия решения – не более 1,5 сек, FAR – 0,00008% при FRR – 0,01%, считывание бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42. Встроенные реле для управления дверью/турникетом. Сетевой и автономный режимы работы и конфигурирования, включая ввод биометрических шаблонов на самом считывателе.	**70 000,00**
ES-0205	**Elsys-PVR**	**Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам.** Информационная емкость – 20000 пользователей, время принятия решения – не более 2 сек, FAR – 0,000008% при FRR – 0,01%, считывание бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42. Считыватель состоит из одного терминала доступа Elsys-PVR-TA и одного процессорного блока Elsys-PVR-PU исп.1. Считыватель не предназначен для самостоятельного управления исполнительными устройствами. Корпус - серый пластик.	**50 000,00**
ES-0203	**Elsys-PVR-TR**	**Терминал регистрации биометрического считывателя.** Предназначен для регистрации пользователей и автоматизации работы бюро пропусков в системах Elsys-PVR и Elsys-PVR2. Обеспечивает считывание рисунка вен ладони и/или бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, формирование соответствующих кодов (эталонных дескрипторов) и их передачу в АРМ бюро пропусков. Выходной интерфейс - USB 2.0. Корпус - серый пластик.	**40 000,00**
Устройства сопряжения с ПК, преобразования интерфейсов, удлинения линий связи			
ES-0038	**Elsys-CU-USB/232-485**	**Преобразователь интерфейсов** для подключения сети устройств с интерфейсом RS-232 или RS-485 к USB порту персонального компьютера. Питание от шины USB.	**5 600,00**
ES-0036	**Elsys-RC-232/485**	**Повторитель (репитер) интерфейса RS-485<>RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232<>RS-485** с гальванической развязкой.	**5 350,00**
ES-0037	**Elsys-RC-232/485-PC**	**Повторитель (репитер) интерфейса RS-485<>RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232<>RS-485** с гальванической развязкой и комплектом соединительных кабелей: для подключения к COM-порту и для питания от порта USB компьютера.	**6 000,00**
ES-0048	**Elsys-IC-WG/RS/TM**	**Elsys-IC-WG/RS/TM. Универсальный автоматический преобразователь интерфейсов.** Предназначен для сопряжения устройств, имеющих интерфейсы Wiegand, RS-232 и 1-Wire (Dallas Touch Memory). Обеспечивает автоматическое определение подключенного интерфейса, направления передачи данных и типа подключенного устройства. При подключения считывателей штрих-кодов с интерфейсом RS-232 к входу RS-232 обеспечивает автоматическое преобразование формата кодов EAN-13 в интерфейс Wiegand-42. Полностью заменяет любой из преобразователей: Elsys-IC-WG/RS, Elsys-IC-RS/WG, Elsys-IC-WG/TM, Elsys-IC-BarCode/WG	**4 600,00**
ES-0040	**Elsys-IC-WG/RS**	**Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / RS-232.** Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к порту RS-232 компьютера. СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА! РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!	**3 600,00**

ES-0039	**Elsys-IC-RS/WG**	**Преобразователь интерфейсов RS-232/Wiegand-42.** Предназначен для сопряжения устройств, имеющих выходной интерфейс RS-232, с контроллерами СКУД, поддерживающим входной интерфейс Wiegand-42 СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА! РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!	**3 600,00**
ES-0042	**Elsys-IC-WG/TM**	**Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / IButton(TouchMemory).** Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к устройствам со входом IButton (TouchMemory). СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА! РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!	**3 300,00**
ES-0043	**Elsys-OSDP-WG**	**Преобразователь интерфейсов**, предназначен для подключения до 4-х считывателей с интерфейсом OSDP к контроллерам Elsys–MB.	**4 600,00**
Аппаратные средства для подсистем телевизионного наблюдения и регистрации			
ES-0102	**Elsys-TTV-01**	**Передатчик телевизионного сигнала по витой паре.** Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м.	**1 230,00**
ES-0103	**Elsys-RTV-01**	**Приемник телевизионного сигнала по витой паре.** Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м.	**2 030,00**
ES-0104	**Elsys-LP**	**Устройство защиты приемопередатчиков видеосигнала** по витой паре от импульсных помех высокой энергии (грозозащита).	**860,00**
Аппаратные средства управления внешними устройствами			
ES-0030	**Elsys-IO**	**Модуль дискретного цифрового ввода-вывода.** 16 выходов типа «открытый коллектор» (напряжение - до 40 В, ток - до 70 мА), 5 цифровых входов, входной интерфейс RS-485. Предназначен для управления тревожными входами систем видеоконтроля, входами исполнительных устройств, светодиодными индикаторами. Прием и регистрация дискретных сигналов, формируемых внешними устройствами.	**6 750,00**
Дополнительное оборудование			
ES-0093	**Elsys-ZCP**	**Пусковое реле** для ограничения пускового тока групповых цепей питания ёмкостных (до 2500мкФ) нагрузок, подключаемых к сети переменного тока напряжением 230В и эксплуатируемых в круглосуточном режиме. Обеспечивает подключение к одной питающей шине до 20 контроллеров типа Elsys-MB.	**6 750,00**
ES-0200	**Elsys-ATG01**	**Устройство контроля корректности прохода**. Автономный датчик на основе 3D-аналитики. Устанавливается на потолке над зоной прохода и формирует тревожный сигнал, если в зоне находится более 1 человека.	**89 000,00**
Запасные модули и компоненты (ЗИП)			
ES-0077	**Elsys-MB-Light (плата)**	**Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Light-2A-00-ТП** сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	**19 300,00**
ES-0076	**Elsys-MB-Std (плата)**	**Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Std-2A-00-ТП** сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	**21 950,00**
ES-0075	**Elsys-MB-Pro (плата)**	**Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП** сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	**23 250,00**
ES-0078	**Elsys-MB-Pro4 (плата)**	**Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП** сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	**32 200,00**
ES-0100	**Elsys-Box**	**Металлический корпус для контроллера Elsys-MB** без замка, без источника питания.	**1 500,00**

ES-0086	**Elsys-SWPS-2И**	**Импульсный резервируемый источник питания.** Предназначен для питания контроллеров СКУД Elsys. Максимальный средний ток 1.2 А, максимальный ток в импульсе – 2 А.	**6 000,00**
ES-0101	**Elsys-Lock w/key**	**Замок с двумя ключами** для металлических корпусов контроллеров Elsys-MB.	**150,00**
ES-0202	**Elsys-PVR-PU исп.1**	**Процессорный блок считывателя биометрического Elsys-PVR.** Максимальное количество пользователей в памяти – 20 000, среднее время анализа – 2 сек. Металлический корпус, питание 220 В, встроенный резервируемым источник вторичного питания, без аккумулятора.	**20 000,00**
ES-0201	**Elsys-PVR-TA**	**Терминал доступа биометрического считывателя.** Обеспечивает считывание рисунка вен ладони и/или бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, формирование соответствующих кодов (эталонных дескрипторов) и их передачу в процессорный блок Elsys-PVR-PU. Корпус - серый пластик.	**40 000,00**

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 сентября 2020 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»

VideoNova
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Наименование	Краткое описание	Цена
Система распознавания регистрационных номеров автотранспортных средств		
VideoNova-Номер(исп.1) A50-IP-1	Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта России, Украины, Белоруссии, Казахстана. Комплект включает один канал распознавания автомобильных номеров и один дополнительный канал для обзорной камеры.	**69 050,00**
VideoNova-Номер(исп.2) A50-IP-2	Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта России, Украины, Белоруссии, Казахстана. Комплект включает 2 канала распознавания автомобильных номеров и 2 дополнительных канала для обзорных камер.	**128 200,00**
VideoNova-Номер(исп.4) A50-IP-4	Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта России, Украины, Белоруссии, Казахстана. Комплект включает 4 канала распознавания автомобильных номеров и 4 дополнительных канала для обзорных камер.	**246 500,00**