



тел.: +7 (495) 419-03-04

<http://www.twinpro.ru/>

[info@twinpro.ru](mailto:info@twinpro.ru)

125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля, д. 28

**Утверждаю**

Директор ООО «ТвинПро»

\_\_\_\_\_ П.Н. Чиликин

«27» января 2021 г.

## ПРАЙС ЛИСТ

**Действует с 08 февраля 2021 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 и охранная сигнализация

[Elsys](#)

Цифровая система видеонаблюдения

[VideoNova](#)

# ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 08 февраля 2021 г.

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



Арт.	Наименование	Краткое описание	Цена
<b>Серверные модули (только один в системе)</b>			
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).	<b>12 000,00</b>
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.).	<b>13 500,00</b>
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.).	<b>27 000,00</b>
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.).	<b>36 000,00</b>
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.).	<b>71 000,00</b>
<b>Обновления серверных модулей (цена обновления равна разности цен соответствующих модулей)</b>			
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».	<b>1 500,00</b>
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».	<b>15 000,00</b>
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».	<b>24 000,00</b>
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».	<b>59 000,00</b>
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».	<b>13 500,00</b>
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».	<b>22 500,00</b>
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».	<b>57 500,00</b>
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».	<b>9 000,00</b>

ES-0508	<b>«Бастион-2 - Сервер».</b> <b>Обновление с 2000 до Unlim</b>	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 2000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	<b>44 000,00</b>
ES-0509	<b>«Бастион-2 - Сервер».</b> <b>Обновление с 5000 до Unlim</b>	Обновление серверного модуля АПК «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 5000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim».	<b>35 000,00</b>
<b>Модули АРМ</b>			
ES-0510	<b>«Бастион-2 - АРМ оператора»</b>	Модуль одного сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы. Обеспечивает администрирование, полное управление и мониторинг интегрированной системы безопасности.	<b>17 700,00</b>
ES-0511	<b>«Бастион-2 - АРМ Бюро пропусков»</b>	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.	<b>26 500,00</b>
ES-0512	<b>«Бастион-2 – АРМ Бюро пропусков с МТП»</b>	Модуль одного АРМ «Бюро пропусков», дополненный функциональностью работы с материальными и транспортными пропусками (МТП).	<b>40 000,00</b>
ES-0513	<b>«Бастион-2 - АРМ УРВ Про»</b>	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).	<b>29 500,00</b>
ES-0514	<b>«Бастион-2 - АРМ Отчет Про»</b>	Модуль одного АРМ генератора отчетов о событиях в интегрированной системе безопасности. Предназначен для формирования и печати отчетов в соответствии с задаваемыми критериями.	<b>17 700,00</b>
<b>Модули интеграции систем ОПС</b>			
ES-0515	<b>«Бастион-2 - С2000» (исп. 4)</b>	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.	<b>19 700,00</b>
ES-0516	<b>«Бастион-2 - С2000» (исп. 10)</b>	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.	<b>29 500,00</b>
ES-0517	<b>«Бастион-2 - С2000» (исп. 20)</b>	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.	<b>42 700,00</b>
ES-0518	<b>«Бастион-2 - С2000» (исп. 127)</b>	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.	<b>73 600,00</b>
ES-0576	<b>«Бастион-2 - GST» (исп. 484)</b>	Модуль мониторинга событий пожарных станций GST-IFP8 компании Gulf Security Technology Co (GST). Пожарная станция подключается через RS-232 по протоколу Modbus RTU (в станции должна быть установлена коммуникационная плата Р-9935). Модуль не обеспечивает настройку, конфигурирование и управление пожарными станциями из АПК «Бастион-2». Исполнение 484 обеспечивает поддержку до 484 адресных устройств (2 адресных шлейфа по 242 адреса каждый).	<b>29 000,00</b>

ES-0520	<b>«Бастион-2 – Schrack» (исп. 2500)</b>	<p>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.</p>	<b>109 000,00</b>
ES-0521	<b>«Бастион-2 – Рубеж Прот. R3» (исп. 2000)</b>	<p>Модуль мониторинга событий и управления режимами охраны в системах охранно-пожарной сигнализации на базе адресных ПКП 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.</p> <p>Модуль интеграции не выполняет функции ведения базы данных идентификаторов пользователей ПО FireSec и приборов серии «Рубеж».</p> <p>Исп. 2000 обеспечивает поддержку до 2000 адресуемых элементов FireSec.</p>	<b>63 000,00</b>
02-ES-0522	<b>«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 128)</b>	<p>Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е.</p> <p>Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.</p> <p>Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОСЗ, МКЗ, КА2.</p> <p>Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом.</p> <p>Рассчитан на работу с системой емкостью до 128 ТС.</p>	<b>Call</b>
02-ES-0523	<b>«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 512)</b>	<p>Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е.</p> <p>Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.</p> <p>Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОСЗ, МКЗ, КА2.</p> <p>Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом.</p> <p>Рассчитан на работу с системой емкостью до 512 ТС.</p>	<b>Call</b>
02-ES-0524	<b>«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 2048)</b>	<p>Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е.</p> <p>Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.</p> <p>Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОСЗ, МКЗ, КА2.</p> <p>Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом.</p> <p>Рассчитан на работу с системой емкостью до 2048 ТС.</p>	<b>Call</b>

02-ES-0525	«Бастион-2 – Рубикон» (исп. 5000)	<p>Модуль интеграции оборудования адресной системы безопасности (АСБ) «Рубикон» на базе приборов приемно-контрольных ППК-М и ППК-Е.</p> <p>Обеспечивает мониторинг и управление состоянием областей охраны (разделов) и технических средств (ТС) ОПС - адресных извещателей, оповещателей выходов управления и т.д.</p> <p>Поддерживаемое оборудование: ППК-М, ППК-Е, А2ДПИ, АОПИ, АР1, АР5, АРмини, ИР-П, ИРС, АМК, ИСМ22, ОСЗ, МКЗ, КА2.</p> <p>Модуль интеграции не поддерживает работу с модулями контроля и управления доступом.</p> <p>Рассчитан на работу с системой емкостью до 5000 ТС.</p>	Call
<b>Модули интеграции СКУД</b>			
ES-0594	«Бастион-2 - Elsys» (исп. 16)	<p>Модуль конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 16 управляющих контроллеров включительно.</p>	7 500,00
ES-0575	«Бастион-2 - KeyGuard»	<p>Модуль интеграции с <b>системой хранения и выдачи ключей (электронной ключницей) КейГард</b>. Обеспечивает отображение событий от ключниц, конфигурирование ключей и назначение их пользователям через штатные уровни доступа «Бюро пропусков», запись конфигурации в панель управления ключницы. <b>Один экземпляр модуля обеспечивает поддержку одной ячейки (слота) ключницы KeyGuard.</b></p> <p>Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству ячеек (слотов) в интегрируемой электронной ключнице.</p>	1 500,00
<b>Комплект ПО для создания СКУД малых объектов</b>			
ES-0530	«Бастион-2 - Велкам»	<p><b>Комплект программного обеспечения</b> для создания системы контроля и управления доступом малых объектов на базе оборудования СКУД Elsys.</p> <p><b>Состав комплекта:</b></p> <p>«Бастион-2 - Сервер 150» - 1 экз;  «Бастион-2 - АРМ оператора» - 1 экз;  «Бастион-2 - АРМ Бюро пропусков» - 1 экз;  «Бастион-2 - АРМ УРВ Про» - 1 экз;  «Бастион-2 - АРМ Отчет Про» - 1 экз;  «Бастион-2 - Elsys» (исп. 16) - 1 экз.</p> <p><b>Максимальное количество пропусков в системе - 150, максимальное количество контроллеров - 16.</b></p> <p><b>Возможности расширения системы:</b></p> <p>Увеличение количества рабочих мест оператора через приобретение лицензий «Бастион-2 - АРМ оператора» (всего - не более 5 АРМ).</p>	34 000,00
<b>Модули интеграции биометрических систем идентификации</b>			
ES-0531	«Бастион-2 – Elsys-PVR»	<p>Модуль для подключения <b>одного биометрического считывателя Elsys-PVR или Elsys-PVR2-TA</b>, 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.</p>	3 000,00

ES-0538	«Бастион-2 – SecurOS FaceX» (Исп.1)	<p>Модуль предназначен для организации взаимодействия с видеоаналитической системой распознавания лиц на базе свёрточных нейронных сетей SecurOs FaceX.</p> <p>Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, отслеживание местонахождения с помощью виртуальных точек прохода.</p> <p>Модуль исполнения 1 предназначен для биометрической идентификации в 1 точке прохода в 1 направлении (вход или выход), либо для организации одной виртуальной точки прохода.</p> <p>Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4) или Elsys-NG-800, подключенных через Elsys-MB-Net (Elsys-MB-Net II), а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.</p>	42 000,00
ES-0532	«Бастион-2 - ЛКД»	<p>Модуль для подключения <b>одного биометрического считывателя ЛКД</b> (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.</p>	3 000,00
ES-0533	«Бастион 2 - EnterFace»	<p>Модуль для подключения <b>одного устройства идентификации по объемному изображению лица EnterFace 3D/EnterFace 3D Gate</b>. Обеспечивает занесение кодов геометрии лица и инициализацию устройства. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических устройств.</p>	98 000,00
ES-0534	«Бастион-2 - Suprema»	<p>Модуль для подключения <b>одного биометрического считывателя Suprema</b>. Обеспечивает конфигурацию, выбор способов идентификации, инициализацию параметров и базы данных пользователей считывателя. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических считывателей.</p> <p>В модуле реализована поддержка работы с биометрическими считывателями Face Station, BioEntry P2, BioStation A2, BioEntry W2 BEW2-OAP, настольным сканером BioMini.</p>	7 400,00
ES-0535	«Бастион-2 – Визирь», базовое исполнение	<p>Модуль взаимодействия с <b>комплексом биометрической идентификации по изображению лица «Визирь»</b> разработки ГК «ЦРТ». Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, отслеживание перемещений пользователей с помощью виртуальных точек прохода.</p> <p>Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4) или Elsys-NG-800, подключенных через Elsys-MB-Net (Elsys-MB-Net II), а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.</p> <p>Модуль базового исполнения предназначен для биометрической идентификации <b>4-х направлений прохода</b>.</p>	250 000,00

ES-0536	«Бастион-2 – Визирь», Исп. 1	<p>Модуль взаимодействия с <b>комплексом биометрической идентификации по изображению лица «Визирь»</b> разработки ГК ЦРТ. Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, отслеживание перемещений пользователей с помощью виртуальных точек прохода.</p> <p>Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4) или Elsys-NG-800, подключенных через Elsys-MB-Net (Elsys-MB-Net II), а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.</p> <p>«Исп.1» предназначено для расширения системы на основе существующего на объекте модуля базового исполнения, позволяет контролировать дополнительно одно направление прохода.</p>	42 000,00
ES-0537	«Бастион-2 – БИ АС» (Исп.1)	<p>Модуль интеграции предназначен для взаимодействия с комплексом биометрической идентификации по изображению лица разработки ФГУП «ГосНИИАС».</p> <p>Поддерживается однофакторная и двухфакторная идентификация, отслеживание перемещений пользователей с помощью виртуальных точек прохода.</p> <p>Модуль исполнения 1 предназначен для биометрической идентификации в 1 точке прохода в 1 направлении (вход или выход), либо для организации одной виртуальной точки прохода.</p> <p>Требуется наличие контроллеров Elsys-MB (Light, Std, Pro, Pro4) или Elsys-NG-800, подключенных через Elsys-MB-Net (Elsys-MB-Net II), а также модуль «Бастион-2 – Elsys» для управления запирающими устройствами и проверки полномочий пользователей СКУД.</p>	42 000,00
<b>Модули интеграции систем охрannого освещения</b>			
ES-0539	«Бастион-2 - Заря»	Модуль интеграции <b>системы охрannого освещения «Заря»</b> на основе одного контроллера «Заря-КЛС». В системах большего масштаба необходим отдельный модуль интеграции для каждого «Заря-КЛС».	59 000,00
<b>Модули интеграции систем охраны периметра</b>			
ES-0548	«Бастион-2 - Пунктир-С»	Модуль интеграции <b>вибрационного средства обнаружения «Пунктир-С»</b> , 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
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 <b>Intrepid MicroPoint</b> , обеспечивает работу <b>одного процессорного модуля (PM)</b> 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 <b>Intrepid MicroPoint II</b> .	30 000,00

<b>Модули интеграция систем видеонаблюдения</b>			
ES-0553	«Бастион-2 - SecurOS»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе ПО SecurOS. Исполнение на 16 видеокамер.	<b>23 500,00</b>
ES-0554	«Бастион-2 – SecurOS+»	<b>Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 - SecurOS»</b> , 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. <b>Исполнение на 1 канал.</b> Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	<b>400,00</b>
ES-0549	«Бастион-2 - Domination»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе <b>видеорегистраторов Domination</b> компании «Випакс». Исполнение на 16 видеокамер.	<b>23 500,00</b>
ES-0550	«Бастион-2 – Domination+»	<b>Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 – Domination»</b> , 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. <b>Исполнение на 1 канал.</b> Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	<b>400,00</b>
ES-0551	«Бастион-2 - Интеллект»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе <b>видеосерверов «Интеллект»</b> . Исполнение на 16 видеокамер.	<b>23 500,00</b>
02-ES-0552	«Бастион-2 – АххонNext»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе <b>видеосерверов Аххон Next 4</b> . Исполнение на 16 видеокамер.	<b>Call</b>
ES-0555	«Бастион-2 – Trassir»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе <b>видеосерверов Trassir 4.0</b> . Исполнение на 16 видеокамер.	<b>23 500,00</b>
ES-0556	«Бастион-2 – Avigilon»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе ПО Avigilon Control Center 6. Исполнение на 16 видеокамер.	<b>23 500,00</b>
ES-0557	«Бастион-2 – Avigilon+»	<b>Модуль расширения функциональности модуля интеграции «Бастион-2 – Avigilon»</b> , 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. <b>Исполнение на 1 канал.</b> Количество приобретаемых экземпляров модуля расширения должно быть равно количеству камер, от детекторов которых необходимо получать события.	<b>400,00</b>



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 <b>пульту централизованного наблюдения</b> (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 ( <b>синхронизации данных пользователей</b> по заданному сценарию). Необходим для каждой системы, участвующей в репликации.	94 000,00
ES-0566	«Бастион-2-ОПС сервер»	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием <b>интерфейсов ОПС</b> . Соответствует спецификациям ОПС DA 2.0, ОПС-XML.	32 000,00
ES-0567	«Бастион-2 – SNMP агент»	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием <b>интерфейсов SNMP</b> . Соответствует спецификациям SNMP v1, v2 и v3.	32 000,00
ES-0568	«Бастион-2 – Маршрут»	Модуль автоматического <b>контроля и выявления нарушений установленного порядка перемещений</b> (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 <b>организации информационного взаимодействия АПК «Бастион-2» с кадровыми системами и системами управления предприятием</b> в части обмена данными СКУД (персонал, пропуска, проходы). Предоставляет собой web-сервис для выполнения интеграции сторонними разработчиками.	32 000,00

ES-0570	<b>«Бастион-2 - Индустриальное питание»</b>	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с автоматизированной системой учета для столовых, буфетов и магазинов промышленных предприятий <b>АПК «Индустриальное питание»</b> . 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».	<b>45 000,00</b>
ES-0571	<b>«Бастион-2 - Elsys Mobile» (исп. 1)</b>	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».	<b>6 700,00</b>
ES-0572	<b>«Бастион-2 - Active Directory»</b>	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 пропуск; возврат пропусков в АПК «Бастион-2» при блокировке владельца пропуска в AD; экспорт пользователей в AD на основе активных пропусков, выданных в АПК «Бастион-2».	<b>199 000,00</b>
ES-0574	<b>«Бастион-2 – СС ТМК»</b>	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.	<b>116 000,00</b>

# ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 08 февраля 2021 г.

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



Арт.	Наименование	Краткое описание	Цена
<b>Контроллеры серии Elsys</b>			
ES-0005	<b>Elsys-MB-SM</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.</b> Возможность подключения до двух считывателей, два релейных выхода, до 4096 карт в памяти (без расширения), подключение по RS-485, без источника питания.	<b>6 200,00</b>
ES-0006	<b>Elsys-MB-SM-2A-ТП</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.</b> 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.	<b>11 400,00</b>
ES-0003	<b>Elsys-MB-Light-2A-00-ТП</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями.</b> 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.	<b>19 600,00</b>
ES-0002	<b>Elsys-MB-Std-2A-00-ТП</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями, или турникетом, или шлагбаумом.</b> 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.	<b>22 250,00</b>
ES-0001	<b>Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления одной двухсторонней дверью или двумя односторонними дверями, или турникетом, или шлагбаумом.</b> 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.	<b>23 550,00</b>

ES-0110	<b>Elsys-NG-800-DIN</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД нового поколения (NG) для управления двумя двухсторонними дверями или четырьмя односторонними дверями, или двумя турникетами, или двумя шлагбаумами.</b> Возможность подключения до четырех считывателей. Максимальное количество пользователей - 150 000 (400 000). Максимальное количество событий, хранимых в энергонезависимой памяти 500 000 (30 000). Интерфейсы - Ethernet 10/100 Mbps (1 шт.), RS-485 (2 шт.). <b>Пластиковый корпус для крепления на DIN-рейку ТН-35.</b>	<b>41 000,00</b>
ES-0111	<b>Elsys-NG-800-BOX</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД нового поколения (NG) для управления двумя двухсторонними дверями или четырьмя односторонними дверями, или двумя турникетами, или двумя шлагбаумами.</b> Возможность подключения до четырех считывателей. Максимальное количество пользователей - 150 000 (400 000). Максимальное количество событий, хранимых в энергонезависимой памяти 500 000 (30 000). Интерфейсы - Ethernet 10/100 Mbps (1 шт.), RS-485 (2 шт.). <b>Металлический корпус</b> с замком, встроенным резервируемым источником питания и местом для размещения аккумулятора 12В, 7Ахч.	<b>42 900,00</b>
ES-0004	<b>Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП</b>	<b>Контроллер сетевой СКУД для управления двумя двухсторонними дверями или четырьмя односторонними дверями, или двумя турникетами, или двумя шлагбаумами.</b> 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.	<b>32 500,00</b>

Охранная сигнализация			
ES-0013	Elsys-MB-AC	<b>Охранный контроллер, предназначенный для работы в составе СКУД Elsys, обеспечивает контроль восьми шлейфов сигнализации.</b> Один подключаемый считыватель (для постановки/снятия с охраны), два программируемых релейных выхода. Без возможности увеличения количества шлейфов и релейных выходов. Платмассовый корпус, без источника питания.	<b>6 200,00</b>
ES-0014	Elsys-MB-AC-2A-ТП	<b>Охранный контроллер, предназначенный для работы в составе СКУД Elsys, обеспечивает контроль восьми шлейфов сигнализации.</b> Один подключаемый считыватель, два программируемых релейных выхода. Без возможности увеличения количества шлейфов и релейных выходов. Металлический корпус со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	<b>11 400,00</b>
ES-0126	Elsys-AC2	<b>Охранный контроллер Elsys-AC2.</b> Работает под управлением КСК Elsys-MB-Net II в централизованном режиме управления. Обеспечивает возможность построения подсистемы охранной сигнализации в рамках единой информационной сети СКУД Elsys. Подключение к сети СКУД по RS-485 и Ethernet, встроенный Ethernet switch на 2-порта, вход считывателя для идентификации хозоргана и управления режимами охраны. Содержит 8 встроенных шлейфов охранной сигнализации и 4 выхода реле. Возможность увеличения количества контролируемых устройств до 255 шлейфов и 64 реле за счет подключения модулей расширения по адресной двухпроводной линии связи (АДЛС). В АДЛС могут быть подключены адресные устройства Elsys-AC-AE2, Elsys-AC-AE8, Elsys-AC-RM2. Подключение адресных устройств возможно как по линейной, так и по <b>кольцевой схеме.</b> <b>Открытый корпус для крепления на DIN-рейку.</b>	<b>19 220,00</b>
ES-0127	Elsys-AC2-2A-ТП	<b>Охранный контроллер Elsys-AC2.</b> Работает под управлением КСК Elsys-MB-Net II в централизованном режиме управления. Обеспечивает возможность построения подсистемы охранной сигнализации в рамках единой информационной сети СКУД Elsys. Подключение к сети СКУД по RS-485 и Ethernet, встроенный Ethernet switch на 2-порта, вход считывателя для идентификации хозоргана и управления режимами охраны. Содержит 8 встроенных шлейфов охранной сигнализации и 4 выхода реле. Возможность увеличения количества контролируемых устройств до 255 шлейфов и 64 реле за счет подключения модулей расширения по адресной двухпроводной линии связи (АДЛС). В АДЛС могут быть подключены адресные устройства Elsys-AC-AE2, Elsys-AC-AE8, Elsys-AC-RM2. Подключение адресных устройств возможно как по линейной, так и по <b>кольцевой схеме.</b> <b>В металлическом корпусе со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.</b>	<b>23 230,00</b>
ES-0128	Elsys-CP2	<b>Клавиатура подсистемы охранной сигнализации СКУД Elsys.</b> Работает под управлением КСК Elsys-MB-Net II в централизованном режиме управления. Обеспечивает управление состоянием разделов охранной сигнализации. Оснащена сенсорным дисплеем размером 4,3". Интерфейсы RS-485 и Ethernet. Пластиковый корпус.	<b>21 700,00</b>
ES-0129	Elsys-AC-AE8	<b>Адресный расширитель на 8 шлейфов сигнализации для охранного контроллера Elsys-AC2.</b> Рассчитан на подключение к адресной двухпроводной линии связи контроллера Elsys-AC2 для увеличения емкости на 8 шлейфов. Питание от двухпроводной линии связи. Пластиковый корпус.	<b>4 200,00</b>

ES-0130	Elsys-AC-AE2	<b>Адресный расширитель на 2 шлейфа сигнализации для охранного контроллера Elsys-AC2.</b> Рассчитан на подключение к адресной двухпроводной линии связи контроллера Elsys-AC2 для увеличения емкости на 2 шлейфа. Питание от двухпроводной линии связи. Пластиковый корпус.	<b>2 600,00</b>
ES-0131	Elsys-AC-RM2	<b>Адресный расширитель на 2 реле для охранного контроллера Elsys-AC2.</b> Рассчитан на подключение к адресной двухпроводной линии связи контроллера Elsys-AC2 для увеличения количества исполнительных выходов на 2 реле. Питание от двухпроводной линии связи. Пластиковый корпус.	<b>7 530,00</b>
ES-0132	Elsys-AC-LI	<b>Изолятор короткого замыкания адресной двухпроводной линии связи охранного контроллера Elsys-AC2.</b> Обеспечивает отключение сегмента адресной линии (переход в состояние разрыва) при обнаружении короткого замыкания в линии (при превышении максимально допустимого тока, протекающего через модуль) и автоматическое восстановление линии связи при устранении короткого замыкания. В кольцевой топологии исключается короткозамкнутый участок линии между двумя ближайшими к нему изоляторами.	<b>2 350,00</b>
<b>Коммуникационные контроллеры</b>			
ES-0026	Elsys-MB-NET II	<b>Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net II</b> предназначен для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа и охранной сигнализации, объединенных линией RS-485, и управления одной сетевой группой контроллеров (до 63 контроллеров) Elsys-AC2, Elsys-NG-800, Elsys-MB вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4 с интерфейсными модулями Elsys-IP. <b>Обеспечивает выполнение функций:</b> <b>1) центрального контроллера охранной сигнализации на базе охранных контроллеров Elsys-AC2;</b> <b>2) шлюза-SDK для интеграции СКУД Elsys в системы сбора и обработки информации.</b> Пластиковый корпус, без источника питания.	<b>27 520,00</b>
ES-0024	Elsys-MB-NET	<b>Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net</b> предназначен для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа, объединенных линией RS-485, и управления одной сетевой группой контроллеров (до 63 контроллеров) Elsys-NG-800, Elsys-MB вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4 с интерфейсными модулями Elsys-IP. Пластиковый корпус, без источника питания.	<b>21 300,00</b>
ES-0025	Elsys-MB-NET-2A-ТП	<b>Коммуникационный сетевой контроллер (КСК) Elsys-MB-Net-2A-ТП</b> предназначен для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа, объединенных линией RS-485, и управления одной сетевой группой контроллеров (до 63 контроллеров) Elsys-NG-800, Elsys-MB вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4 с интерфейсными модулями Elsys-IP. Металлический корпус со встроенным резервируемым источником питания, без аккумулятора.	<b>27 300,00</b>
<b>Модули</b>			
ES-0023	Elsys-IP	<b>Модуль Ethernet-интерфейса для контроллеров доступа Elsys-MB</b> вариантов исполнения Light, Standard, Pro, Pro4. Предназначен для обеспечения связи контроллеров СКУД Elsys между собой и с сервером СКУД по сети Ethernet. <b>Для работы Elsys-IP обязательно наличие в контроллере одного (любого) установленного модуля расширения памяти Elsys-XB.</b>	<b>6 150,00</b>

ES-0032	<b>Elsys-IO/MB</b>	<b>Модуль дополнительных выходов, содержащий 16 выходов типа «открытый коллектор» (напряжение - до 40 В, ток - до 70 мА).</b> 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.	<b>6 500,00</b>
ES-0017	<b>Elsys-XB2</b>	<b>Модуль расширения памяти</b> контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 <b>до 2300 карт, 1800 событий</b> (максимум 4600 карт при уменьшении буфера событий), 240 временных интервалов, 240 уровней доступа.	<b>1 530,00</b>
ES-0016	<b>Elsys-XB8</b>	<b>Модуль расширения памяти</b> контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 <b>до 10000 карт, 7800 событий</b> (максимум 20000 карт при уменьшении буфера событий), 450 временных интервалов, 450 уровней доступа.	<b>2 870,00</b>
ES-0015	<b>Elsys-XB32</b>	<b>Модуль расширения памяти</b> контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 <b>до 40000 карт, 31000 событий</b> (максимум 80000 карт при уменьшении буфера событий), 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	<b>5 700,00</b>
ES-0019	<b>Elsys-XB64</b>	<b>Модуль расширения памяти</b> контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 <b>до 81000 карт / 62000 событий</b> (максимум 162000 карт при уменьшении буфера событий), 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	<b>11 000,00</b>
ES-0018	<b>Elsys-XB128</b>	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.	<b>19 000,00</b>
ES-0096	<b>Elsys-RM-16C</b>	<b>Релейный модуль</b> , 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	<b>27 500,00</b>
ES-0097	<b>Elsys-RM-16C-2A-ТП</b>	<b>Релейный модуль</b> , 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.	<b>33 000,00</b>
<b>Считыватели Elsys</b>			
ES-0049	<b>Elsys-SW10-EH Gray</b>	<b>Считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.</b> Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от использования дубликатов (клонов) карт. <b>Корпус - светло-серый пластик.</b>	<b>3 350,00</b>
ES-0050	<b>Elsys-SW10-EH Black</b>	<b>Считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.</b> Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от использования дубликатов (клонов) карт. <b>Корпус - пластик черного цвета.</b>	<b>3 350,00</b>
ES-0063	<b>Elsys-SW18-EH</b>	<b>Хладостойкий считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II.</b> 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.	<b>8 900,00</b>

ES-0051	<b>Elsys-SW19-EH исп. 1</b>	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.	<b>25 000,00</b>
ES-0052	<b>Elsys-SW20-MF Gray</b>	<b>Считыватель бесконтактных карт стандарта Mifare.</b> Расстояние считывания 3-6 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Возможность работы в режимах чтения UID и в защищенном режиме. <b>Корпус - пластик светло-серого цвета.</b>	<b>5 050,00</b>
ES-0053	<b>Elsys-SW20-MF Black</b>	<b>Считыватель бесконтактных карт стандарта Mifare.</b> Расстояние считывания 3-6 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Возможность работы в режимах чтения UID и в защищенном режиме. <b>Корпус - пластик черного цвета.</b>	<b>5 050,00</b>
ES-0055	<b>Elsys-SW30-EH</b>	<b>Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II в вандалозащищенном корпусе.</b> Расстояние считывания 2-5 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. <b>Корпус - нержавеющая сталь.</b>	<b>11 150,00</b>
ES-0140	<b>Elsys-PW40-multi-NFC</b>	<b>Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, Mifare и мобильных идентификаторов PW-ID (через NFC и BLE).</b> 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. <b>Корпус – пластик, две крышки черного и серого цветов.</b>	<b>9 900,00</b>
ES-0141	<b>Elsys-PW40-KP-multi-NFC</b>	<b>Мультиформатный считыватель со встроенной кодовой клавиатурой.</b> Поддерживает идентификаторы стандартов <b>EM-Marin, Mifare</b> и мобильные идентификаторы <b>PW-ID (через NFC и BLE).</b> 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. <b>Корпус – черного цвета.</b>	<b>13 200,00</b>
ES-0142	<b>Elsys-PW-USB-NFC</b>	<b>Настольный мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, Mifare (чтение и запись) и мобильных идентификаторов PW-ID (через NFC и BLE).</b> Предназначен для автоматизации работы бюро пропусков. Выходной интерфейс - USB 2.0. Цвет – черный.	<b>13 000,00</b>
ES-0143	<b>PW-ID</b>	<b>Виртуальный (программный) мобильный идентификатор</b> для считывателей Elsys-PW. Поставка в виде QR-кода.	<b>120,00</b>
ES-0054	<b>Elsys-SW70-MF/EH Gray</b>	<b>Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, HID ProxCard II, Mifare.</b> Выходные интерфейсы Wiegand-26, Touch Memory. Для идентификаторов Mifare выполняется считывание только серийного номера карты (UID). Расстояние считывания 2-10 см. <b>Корпус - светло-серый пластик.</b>	<b>7 900,00</b>
ES-0067	<b>Elsys-SW70-MF/EH Black</b>	<b>Мультиформатный считыватель бесконтактных карт стандартов EM-Marin, HID ProxCard II, Mifare.</b> Выходные интерфейсы Wiegand-26, Touch Memory. Для идентификаторов Mifare выполняется считывание только серийного номера карты (UID). Расстояние считывания 2-10 см. <b>Корпус - пластик черного цвета.</b>	<b>7 900,00</b>
ES-0060	<b>Elsys-SW-USB</b>	<b>Настольный считыватель бесконтактных карт.</b> 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.	<b>6 400,00</b>



ES-0061	Elsys-SW-USB-MF	<b>Настольный считыватель</b> , обеспечивающий считывание номеров, чтение и запись защищенных секторов памяти идентификаторов форматов Mifare 1K, 4K и Ultralight.	<b>8 600,00</b>
<b>Устройства биометрической идентификации по рисунку вен ладони</b>			
ES-0204	Elsys-PVR2-TA	<b>Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам. Моноблок.</b> 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.	<b>70 000,00</b>
ES-0205	Elsys-PVR	<b>Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам.</b> 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.	<b>50 000,00</b>
ES-0203	Elsys-PVR-TR	<b>Терминал регистрации биометрического считывателя.</b> 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.	<b>40 000,00</b>
<b>Устройства сопряжения с ПК, преобразования интерфейсов, удлинения линий связи</b>			
ES-0038	Elsys-CU-USB/232-485	<b>Преобразователь интерфейсов</b> для подключения сети устройств с интерфейсом RS-232 или RS-485 к USB порту персонального компьютера. Питание от шины USB.	<b>5 600,00</b>
ES-0036	Elsys-RC-232/485	<b>Повторитель (репитер) интерфейса RS-485&lt;&gt;RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232&lt;&gt;RS-485</b> с гальванической развязкой.	<b>5 350,00</b>
ES-0037	Elsys-RC-232/485-PC	<b>Повторитель (репитер) интерфейса RS-485&lt;&gt;RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232&lt;&gt;RS-485</b> с гальванической развязкой и комплектом соединительных кабелей: для подключения к COM-порту и для питания от порта USB компьютера.	<b>6 000,00</b>
ES-0048	Elsys-IC-WG/RS/TM	<b>Elsys-IC-WG/RS/TM. Универсальный автоматический преобразователь интерфейсов.</b> 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	<b>4 600,00</b>

ES-0039	<b>Elsys-IC-RS/WG</b>	<b>Преобразователь интерфейсов RS-232/Wiegand-42.</b> Предназначен для сопряжения устройств, имеющих выходной интерфейс RS-232, с контроллерами СКУД, поддерживающим входной интерфейс Wiegand-42 СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА! РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!	<b>3 600,00</b>
ES-0042	<b>Elsys-IC-WG/TM</b>	<b>Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / IButton(TouchMemory).</b> Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к устройствам со входом IButton (TouchMemory). СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА! РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!	<b>3 300,00</b>
ES-0043	<b>Elsys-OSDP-WG</b>	<b>Преобразователь интерфейсов,</b> предназначен для подключения до 4-х считывателей с интерфейсом OSDP к контроллерам Elsys-MB.	<b>4 600,00</b>
<b>Аппаратные средства для подсистем телевизионного наблюдения и регистрации</b>			
ES-0102	<b>Elsys-TTV-01</b>	<b>Передачик телевизионного сигнала по витой паре.</b> Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м.	<b>1 230,00</b>
ES-0103	<b>Elsys-RTV-01</b>	<b>Приемник телевизионного сигнала по витой паре.</b> Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м.	<b>2 030,00</b>
ES-0104	<b>Elsys-LP</b>	<b>Устройство защиты приемопередатчиков видеосигнала</b> по витой паре от импульсных помех высокой энергии (грозозащита).	<b>860,00</b>
<b>Аппаратные средства управления внешними устройствами</b>			
ES-0030	<b>Elsys-IO</b>	<b>Модуль дискретного цифрового ввода-вывода.</b> 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.	<b>6 750,00</b>
<b>Дополнительное оборудование</b>			
ES-0093	<b>Elsys-ZCP</b>	<b>Пусковое реле</b> 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.	<b>6 750,00</b>
ES-0200	<b>Elsys-ATG01</b>	<b>Устройство контроля корректности прохода.</b> Автономный датчик на основе 3D-аналитики. Устанавливается на потолке над зоной прохода и формирует тревожный сигнал, если в зоне находится более 1 человека.	<b>89 000,00</b>

<b>Запасные модули и компоненты (ЗИП)</b>			
ES-0077	<b>Elsys-MB-Light (плата)</b>	<b>Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Light-2A-00-ТП</b> сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	<b>19 300,00</b>
ES-0076	<b>Elsys-MB-Std (плата)</b>	<b>Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Std-2A-00-ТП</b> сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	<b>21 950,00</b>
ES-0075	<b>Elsys-MB-Pro (плата)</b>	<b>Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП</b> сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	<b>23 250,00</b>
ES-0078	<b>Elsys-MB-Pro4 (плата)</b>	<b>Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП</b> сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14 В постоянного тока. Ток потребления 250 мА.	<b>32 200,00</b>
ES-0100	<b>Elsys-Box</b>	<b>Металлический корпус для контроллера Elsys-MB</b> без замка, без источника питания.	<b>1 500,00</b>
ES-0086	<b>Elsys-SWPS-2И</b>	<b>Импульсный резервируемый источник питания.</b> Предназначен для питания контроллеров СКУД Elsys. Максимальный средний ток 1.2 А, максимальный ток в импульсе – 2 А.	<b>6 000,00</b>
ES-0101	<b>Elsys-Lock w/key</b>	<b>Замок с двумя ключами</b> для металлических корпусов контроллеров Elsys-MB.	<b>150,00</b>
ES-0202	<b>Elsys-PVR-PU исп.1</b>	<b>Процессорный блок считывателя биометрического Elsys-PVR.</b> Максимальное количество пользователей в памяти – 20 000, среднее время анализа – 2 сек. Металлический корпус, питание 220 В, встроенный резервируемый источник вторичного питания, без аккумулятора.	<b>20 000,00</b>
ES-0201	<b>Elsys-PVR-TA</b>	<b>Терминал доступа биометрического считывателя.</b> Обеспечивает считывание рисунка вен ладони и/или бесконтактных карт стандартов EM-Marip и HID ProxCard II, формирование соответствующих кодов (эталонных дескрипторов) и их передачу в процессорный блок Elsys-PVR-PU. Корпус - серый пластик.	<b>40 000,00</b>

# ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 08 февраля 2021 г.

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



Наименование	Краткое описание	Цена
<b>Система распознавания регистрационных номеров автотранспортных средств</b>		
<b>VideoNova-Номер(исп.1) A50-IP-1</b>	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.	<b>69 050,00</b>
<b>VideoNova-Номер(исп.2) A50-IP-2</b>	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.	<b>128 200,00</b>
<b>VideoNova-Номер(исп.4) A50-IP-4</b>	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.	<b>246 500,00</b>