



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
«20» сентября 2018 г.

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 02 октября 2018 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 02 октября 2018 г.

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



| Наименование | Краткое описание | Розница |
|---|---|------------------|
| Серверные модули (только один в системе) | | |
| «Бастион-2 - Сервер 500» | Серверный модуль аппаратно-программного комплекса «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 500 активных персональных идентификаторов (карт доступа. PIN-кодов и пр.). | 11 300,00 |
| «Бастион-2 - Сервер 2000» | Серверный модуль аппаратно-программного комплекса «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.). | 22 550,00 |
| «Бастион-2 - Сервер 5000» | Серверный модуль аппаратно-программного комплекса «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 5000 персональных идентификаторов (карт доступа. PIN-кодов и пр.). | 30 100,00 |
| «Бастион-2 - Сервер Unlim» | Серверный модуль аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» (в системе обязательно должна 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.). | 60 150,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до 2000 | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер 2000» | 11 300,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до 5000 | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер 5000» | 18 800,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 500 до Unlim | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 500» до «Бастион-2 - Сервер Unlim» | 48 850,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 2000 до 5000 | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 2000» до «Бастион-2 - Сервер 5000» | 7 500,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 2000 до Unlim | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 2000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim» | 37 600,00 |
| «Бастион-2 - Сервер». Обновление с 5000 до Unlim | Обновление серверного модуля аппаратно-программного комплекса «Бастион-2» с «Бастион-2 - Сервер 5000» до «Бастион-2 - Сервер Unlim» | 30 050,00 |

| АРМ | | |
|--|--|------------------|
| «Бастион-2 - АРМ оператора» | Модуль 1 сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы. Обеспечивает администрирование, полное управление и мониторинг интегрированной системы безопасности. | 15 050,00 |
| «Бастион-2 - АРМ Бюро пропусков» | Модуль 1 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 | 22 550,00 |
| «Бастион-2 – АРМ Бюро пропусков с МТП» | Модуль 1 АРМ «Бюро пропусков», дополненный функциональностью работы с материальными и транспортными пропусками (МТП). | 34 000,00 |
| «Бастион-2 - АРМ УРВ Про» | Модуль 1 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). | 25 050,00 |
| «Бастион-2 - АРМ Отчет Про» | Модуль 1 АРМ генератора отчетов о событиях в интегрированной системе безопасности. Предназначен для формирования и печати отчетов в соответствии с задаваемыми критериями. | 15 050,00 |
| Интеграция ОПС | | |
| «Бастион-2 - С2000» (исп. 4) | Модуль интеграции, предназначенный для 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. | 16 800,00 |
| «Бастион-2 - С2000» (исп. 10) | Модуль интеграции, предназначенный для 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. | 25 050,00 |
| «Бастион-2 - С2000» (исп. 20) | Модуль интеграции, предназначенный для 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. | 36 350,00 |
| «Бастион-2 - С2000» (исп. 127) | Модуль интеграции, предназначенный для 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. | 62 650,00 |
| «Бастион-2 - Стрелец» (исп. 10) | Модуль интеграции оборудования ИСБ «Стрелец-Интеграл» в АПК «Бастион-2» по протоколу обмена (не по API «Стрелец-Интеграл») , обеспечивающий мониторинг событий и состояния устройств, а также управление режимами охраны. Поддерживает до 10 лицензируемых приборов. Проверка лицензионных ограничений выполняется по сегментам системы «Стрелец-Интеграл», при недостаточном количестве лицензий информационный обмен с соответствующим контроллером сегмента не устанавливается. | 38 000,00 |
| «Бастион-2 - Стрелец» (исп. 20) | Модуль интеграции оборудования ИСБ «Стрелец-Интеграл» в АПК «Бастион-2» по протоколу обмена (не по API «Стрелец-Интеграл») , обеспечивающий мониторинг событий и состояния устройств, а также управление режимами охраны. Поддерживает до 20 лицензируемых приборов. Проверка лицензионных ограничений выполняется по сегментам системы «Стрелец-Интеграл», при недостаточном количестве лицензий информационный обмен с соответствующим контроллером сегмента не устанавливается. | 55 000,00 |

| | | |
|---|--|------------|
| «Бастион-2 - Стрелец» (исп. 127) | Модуль интеграции оборудования ИСБ «Стрелец-Интеграл» в АПК «Бастион-2» по протоколу обмена (не по API «Стрелец-Интеграл»), обеспечивающий мониторинг событий и состояния устройств, а также управление режимами охраны. Поддерживает до 127 лицензируемых приборов. Проверка лицензионных ограничений выполняется по сегментам системы «Стрелец-Интеграл», при недостаточном количестве лицензий информационный обмен с соответствующим контроллером сегмента не устанавливается. | 95 000,00 |
| «Бастион-2 - Esmi FX Net» | Модуль интеграции, предназначенный для мониторинга и управления одной пожарной станцией семейства FX NET фирмы Schneider Electric. Поддерживает до 198 адресов (до 99 извещателей и до 99 устройств ввода вывода) для каждого стандартного типа шлейфа LC или 214 адресов (до 159 извещателей и до 55 модулей ввода вывода) для каждого расширенного типа шлейфа SLC. | 40 100,00 |
| «Бастион-2 – Schrack» (исп. 2500) | Модуль интеграции, предназначенный для 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. | 85 000,00 |
| Интеграция СКУД (только один модуль в системе) | | |
| «Бастион-2 - Elsys» (исп. 31) | Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 31 управляющего контроллера включительно. | 9 900,00 |
| «Бастион-2 - Elsys» (исп. 63) | Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 63 управляющих контроллеров включительно. | 20 850,00 |
| «Бастион-2 - Elsys» (исп. 126) | Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 126 управляющих контроллеров включительно. | 51 650,00 |
| «Бастион-2 - Elsys» (исп. Unlim) | Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Без ограничений на количество контроллеров в системе. | 107 550,00 |
| «Бастион-2 – Elsys ЛКД» | Модуль поддержки одного биометрического считывателя ЛКД , работающий в составе модуля интеграции «Бастион-2 - Elsys». Обеспечивает конфигурацию, выбор способов идентификации, инициализацию параметров и базы данных пользователей биометрических устройств. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических считывателей в системе. | 6 500,00 |
| «Бастион 2 - Elsys EnterFace» | Модуль поддержки одного устройства EnterFace 3D/EnterFace 3D Gate , работающий в составе модуля интеграции «Бастион-2 - Elsys», обеспечивает занесение шаблонов геометрии лица и инициализацию биометрических считывателей. Количество приобретаемых экземпляров модуля должно быть равным количеству биометрических устройств в системе. | 99 000,00 |

| Комплект ПО для создания СКУД | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| «Бастион-2 - Велкам» | <p>Комплект программного обеспечения для создания системы контроля и управления доступом для малых объектов на базе оборудования СКУД Elsys.</p> <p>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; «Бастион-2 - VideoNova» - 1экз.</p> <p>Максимальное количество пропусков в системе - 150, максимальное количество контроллеров - 16.</p> <p>Возможности расширения системы: Увеличение количества рабочих мест оператора через приобретение лицензий «Бастион-2 - АРМ оператора» (всего - не более 5 АРМ); Интеграция с системой IP-видеонаблюдения VideoNova (Цифровая система видеонаблюдения VideoNova или регистратор на базе ЦСВ VideoNova приобретаются отдельно).</p> | 26 400,00 |
| Интеграция систем охраны периметра | | |
| «Бастион-2 - Peridect» | Модуль интеграции одной линии сенсоров на основе контроллера PVJ системы охраны периметра Peridect. | 44 000,00 |
| «Бастион-2 - Мурена» | Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Мурена». | 15 050,00 |
| «Бастион-2 - Гроза» | Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Гроза». | 15 550,00 |
| «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». | 12 100,00 |
| «Бастион-2 - СТ» | Модуль интеграции одного (любого) периметрального извещателя производства компании «СТ-Периметр», оснащенного интерфейсом RS-485 («Тантал», «Анчар») | 13 850,00 |
| «Бастион-2 - Intrepid» | Модуль интеграции системы охраны периметра Intrepid MicroPoint , обеспечивает работу одного процессорного модуля (PM) системы (до 400 метров периметра). | 50 000,00 |
| «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. | 22 000,00 |
| «Бастион-2 – Виброн» | Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Виброн». | 40 000,00 |
| «Бастион-2 - Пунктир-С» | Модуль интеграции системы защиты периметра «Пунктир-С», содержащей 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. | 67 000,00 |
| Интеграция систем охранного освещения | | |
| «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». | 55 000,00 |

| Интеграция систем видеонаблюдения | | |
|--|--|-------------------|
| «Бастион-2 - Domination» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеорегистраторов Domination компании «Випакс». Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 - Интеллект» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов «Интеллект». Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 – АххонNext» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов Аххон Next 4. Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 - SecurOS» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе ПО SecurOS. Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 – Trassir» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов Trassir 4.0. Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 - IndigoVision» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе оборудования компании IndigoVision. Исполнение на 16 видеокамер. | 70 400,00 |
| «Бастион-2 - VideoNova» | Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеорегистраторов VideoNova. Исполнение на 16 видеокамер. | 20 050,00 |
| Вспомогательные модули | | |
| «Бастион-2 - Паспорт» | Модуль на 1 АРМ автоматизированного ввода данных внутреннего и заграничного российских паспортов. Позволяет увеличить скорость оформления пропусков. Необходим отдельно приобретаемый TWAIN-совместимый сканер. | 107 000,00 |
| «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. | 11 000,00 |
| «Бастион-2 - Web-заявка» (исп. 10) | Модуль, обеспечивающий возможность оформления электронных заявок на пропускСКУД без инсталляции ПО «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). До 10 одновременных подключений. | 20 050,00 |
| «Бастион-2 - Web-заявка» (исп. Unlim) | Модуль, обеспечивающий возможность оформления электронных заявок на пропускСКУД без инсталляции ПО «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). Без ограничений на число одновременных подключений. | 44 000,00 |
| «Бастион-2 - ПЦН» | Модуль подключения одной системы «Бастион-2» к пульту централизованного наблюдения (ПЦН). Устанавливается на сервере ПЦН. | 62 650,00 |
| «Бастион-2 - Репликация» | Модуль подключения одной интегрированной системы безопасности на основе АПК «Бастион-2» к сервису репликации (синхронизации данных пользователей по заданному сценарию). Обязателен для каждой системы, участвующей в репликации. | 62 650,00 |
| «Бастион-2-ОПС сервер» | Модуль, обеспечивающий интеграцию АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием интерфейсов ОПС. Соответствует спецификациям ОПС DA 2.0, ОПС-XML. | 30 000,00 |
| «Бастион-2 – SNMP агент» | Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием интерфейсов SNMP. Соответствует спецификациям SNMP v1, v2 и v3. | 30 000,00 |
| «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. | 160 000,00 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------|
| «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, пропуски, проходы). «Бастион-2-ИКС» предоставляет веб-сервис для выполнения интеграции сторонними разработчиками. | 30 000,00 |
| «Бастион-2 - Индустриальное питание» | Модуль «Бастион-2 – Индустриальное питание» предназначен для интеграции АПК «Бастион-2» с автоматизированной системой учета для столовых, буфетов и магазинов промышленных предприятий АПК «Индустриальное питание». «Бастион-2 – Индустриальное питание» обеспечивает автоматизацию процесса синхронизации баз данных пропусков пользователей одной системы «Бастион-2» и одной системы «Индустриальное питание». При этом обслуживание пользователей СКУД, входящей в состав АПК «Бастион-2» в столовых предприятия возможно без повторного ввода данных и их изменений в системе «Индустриальное питание». | 35 000,00 |
| «Бастион-2 – Блокхост АСЗП» | Модуль предназначен для автоматического конфигурирования СКУД Elsys в соответствии с данными пропусков, оформляемых в «Блокхост-АСЗП». Модуль поставляется с лицензией для интеграции с одной системой на АПК «Бастион-2». Количество интегрированных систем АПК «Бастион-2» увеличивается приобретением требуемого числа экземпляров «Бастион-2 – Блокхост АСЗП». | 51 700,00 |
| «Бастион-2 – СС ТМК» | Модуль формирования и передачи событий из АПК «Бастион-2» в систему сбора результатов технического мониторинга и контроля объектов транспортной инфраструктуры (СС ТМК) . Обязателен для каждого сервера системы «Бастион-2», подключенного к СС ТМК. | 90 000,00 |

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 02 октября 2018 г.

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



| Наименование | Краткое описание | Розница |
|-----------------------------------|---|------------------|
| Контроллеры серии Elsys-MB | | |
| Elsys-MB-SM | Контроллер сетевой СКУД для управления одной или двумя точками прохода типа «Дверь». Два считывателя, два релейных выхода, до 4096 карт в памяти, подключение по RS-485, без источника питания. | 5 050,00 |
| Elsys-MB-SM-2A-ТП | Контроллер сетевой СКУД для управления одной или двумя точками прохода типа «Дверь». Два считывателя, два релейных выхода, до 4096 карт в памяти, подключение по RS-485, в металлическом корпусе со встроенным источником питания. | 9 700,00 |
| Elsys-MB-Light-2A-00-ТП | Контроллер сетевой СКУД для управления одной или двумя точками прохода типа «Дверь». Два считывателя, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти, подключение по RS-485 и Ethernet (опция), встроенный источник питания. | 16 750,00 |
| Elsys-MB-Std-2A-00-ТП | Контроллер сетевой СКУД для управления одной из преграждающих конструкций: одна двухсторонняя дверь, две односторонних двери, турникет, шлагбаум. Два считывателя, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти, подключение по RS-485 и Ethernet (опция), встроенный источник питания. | 18 950,00 |
| Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП | Контроллер сетевой СКУД для управления одной из преграждающих конструкций: одна двухсторонняя дверь, две односторонних двери, турникет, шлагбаум. Два считывателя, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти, подключение по RS-485 и Ethernet (опция), встроенный источник питания. | 20 050,00 |
| Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП | Контроллер сетевой СКУД для управления одной из преграждающих конструкций: две двухсторонние двери, четыре односторонних двери, два турникета, один турникет с картоприемником. Четыре считывателя, программирование внутренней логики, до 160 тыс. карт в памяти, подключение по RS-485 и Ethernet (опция), встроенный источник питания. | 27 650,00 |
| 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 (до 63 контроллеров) с интерфейсными модулями Elsys-IP. | 23 000,00 |
| 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 (до 63 контроллеров) с интерфейсными модулями Elsys-IP. КСК выполнен в металлическом корпусе со встроенным резервированным источником питания. | 27 850,00 |

| | | |
|-------------------|---|------------------|
| Elsys-MB-AC | Контроллер сетевой СКУД для организации системы охраны, обеспечивающий контроль состояния восьми шлейфов сигнализации (ШС) с включенными в них охранными извещателями. Один подключаемый считыватель, два программируемых релейных выхода. | 7 300,00 |
| Elsys-MB-AC-2A-ТП | Контроллер сетевой СКУД для организации системы охраны, обеспечивающий контроль состояния восьми шлейфов сигнализации (ШС) с включенными в них охранными извещателями. Один подключаемый считыватель, два программируемых релейных выхода. Контроллер выполнен в металлическом корпусе со встроенным резервированным источником питания. | 12 150,00 |
| Модули | | |
| 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 установленного в контроллере модуля расширения памяти Elsys-XB. | 5 350,00 |
| Elsys-IO/MB | Модуль дополнительных выходов, содержащий 16 выходов типа «открытый коллектор». Предназначен для управления внешними устройствами по событиям, формируемым АПК «Бастион» и СКУД Elsys. Подключается к линии связи RS-485 совместно с контроллерами доступа Elsys-MB. | 5 500,00 |
| Elsys-XB2 | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 2300 карт, 1800 событий , 240 временных интервалов, 240 уровней доступа. | 1 300,00 |
| Elsys-XB8 | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 10000 карт, 7800 событий , 450 временных интервалов, 450 уровней доступа. | 2 450,00 |
| Elsys-XB32 | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 40000 карт, 31000 событий , 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа. | 4 850,00 |
| 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. | 9 300,00 |

| Считыватели СКУД Elsys | | |
|-------------------------------|--|------------------|
| Elsys-SW10-EH Gray | Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II. Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от дубликатов (клонов) карт. Корпус - светло-серый пластик. | 2 700,00 |
| Elsys-SW10-EH Black | Считыватель proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II. Расстояние считывания 6-14 см. Выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42, Touch Memory. Режим защиты от дубликатов (клонов) карт. Корпус - пластик черного цвета. | 2 700,00 |
| Elsys-SW19-EH исп. 1 | Хладостойкий считыватель proximity 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 | 25 000,00 |
| Elsys-SW20-MF Gray | Считыватель proximity 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. | 4 100,00 |
| Elsys-SW20-MF Black | Считыватель proximity 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. | 4 100,00 |
| 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 - нержавеющей сталь. | 9 500,00 |
| Elsys-SW70-MF/EH Gray | Мультиформатный считыватель proximity 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. | 6 400,00 |
| Elsys-SW70-MF/EH Black | Мультиформатный считыватель proximity 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. | 6 400,00 |
| Elsys-SW-USB | Настольный считыватель proximity карт, Предназначен для автоматизации работы бюро пропусков. Поддерживает бесконтактные идентификаторы стандартов EM-Marine, HID, Mifare (только чтение). Выходной интерфейс - USB 1.1. Цвет – черный. Полный аналог считывателя Smart-Wave-USB. | 5 200,00 |
| Elsys-SW-USB-MF | Настольный считыватель, обеспечивающий считывание номеров, чтение и запись защищенных секторов памяти идентификаторов форматов Mifare 1K, 4K и Ultralight. | 7 000,00 |

| Устройство биометрической идентификации по рисунку вен ладони | | |
|---|--|------------------|
| Elsys-PVR-EH Gray | <p>Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам. FAR – 0,000008% при FRR – 0,01%, считывание proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42.</p> <p>Считыватель состоит из комплекта: терминал Elsys-PVR-TU – 1 шт., процессорный блок Elsys-PVR-PU исп.1 – 1 шт.</p> <p>Считыватель не предназначен для самостоятельного управления исполнительными устройствами. Корпус - светло-серый пластик.</p> | 65 000,00 |
| Elsys-PVR-EH Black | <p>Считыватель биометрический для идентификации пользователей СКУД по рисунку вен ладони и бесконтактным RFID идентификаторам. FAR – 0,000008% при FRR – 0,01%, считывание proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, выходные интерфейсы Wiegand-26, Wiegand 42.</p> <p>Считыватель состоит из комплекта: терминал Elsys-PVR-TU – 1 шт., процессорный блок Elsys-PVR-PU исп.1 – 1 шт.</p> <p>Считыватель не предназначен для самостоятельного управления исполнительными устройствами. Корпус - пластик черного цвета.</p> | 65 000,00 |
| Elsys-PVR-TU-EH Gray | <p>Терминал биометрического считывателя для регистрации новых пользователей в системе и автоматизации работы бюро пропусков.</p> <p>Обеспечивает считывание рисунка вен ладони и/или proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II и формирование эталонных дескрипторов. Выходной интерфейс - USB 2.0.</p> <p>Корпус - светло-серый пластик.</p> | 45 000,00 |
| Elsys-PVR-TU-EH Black | <p>Терминал биометрического считывателя для регистрации новых пользователей в системе и автоматизации работы бюро пропусков.</p> <p>Обеспечивает считывание рисунка вен ладони и/или proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II и формирование эталонных дескрипторов. Выходной интерфейс - USB 2.0.</p> <p>Корпус - пластик черного цвета.</p> | 45 000,00 |
| Elsys-PVR-PU исп.1 | <p>Процессорный блок считывателя биометрического Elsys-PVR.</p> <p>Максимальное количество пользователей в памяти – 20 000, среднее время анализа – 2 сек. Питание 220 В</p> | 24 000,00 |

| Устройства сопряжения с компьютером и преобразования /удлинения интерфейсов | | |
|---|--|-----------------|
| Elsys-CU-USB/232-485 | Преобразователь интерфейсов предназначен для подключения сети устройств с асинхронным последовательным интерфейсом RS-232 с программным управлением потоком или полудуплексным интерфейсом RS-485 к USB порту персонального компьютера. Питание от шины USB. | 4 550,00 |
| Elsys-RC-232/485 | Повторитель (репитер) интерфейса RS-485<>RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232<>RS-485 с гальванической развязкой. | 4 350,00 |
| Elsys-RC-232/485-PC | Повторитель (репитер) интерфейса RS-485<>RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232<>RS-485 с гальванической развязкой. Кабели для подключения к СОМ-порту и для питания от порта USB компьютера – в комплекте. | 4 850,00 |
| Elsys-IC-WG/RS | Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / RS-232. Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к порту RS-232 компьютера. | 3 750,00 |
| Elsys-IC-BarCode/WG | Преобразователь интерфейсов RS-232/Wiegand-42. Предназначен для подключения считывателей штрих-кодов с интерфейсом RS-232 к контроллеру Elsys-MB или другим контроллерам СКУД, поддерживающим интерфейс Wiegand-42. | 3 750,00 |
| 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 | 3 750,00 |
| Elsys-IC-WG/TM | Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / IButton(TouchMemory). Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к устройствам со входом IButton (TouchMemory). | 3 500,00 |
| Аппаратные средства для подсистем телевизионного наблюдения и регистрации | | |
| Elsys-TTV-01 | Передатчик телевизионного сигнала по витой паре. Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м. | 1 000,00 |
| Elsys-RTV-01 | Приемник телевизионного сигнала по витой паре. Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м. | 1 650,00 |
| Elsys-LP | Устройство защиты приемопередатчиков видеосигнала по витой паре от импульсных помех высокой энергии (грозозащита). | 700,00 |
| Аппаратные средства управления внешними устройствами | | |
| Elsys-IO | Модуль дискретного цифрового ввода-вывода. 16 слаботочных выходов, 5 цифровых входов. Управление тревожными (alarm) входами систем видеоконтроля, входами исполнительных устройств, светодиодными индикаторами. Прием и регистрация дискретных сигналов, формируемых внешними устройствами. | 5 500,00 |
| Электроустановочные изделия | | |
| Elsys-ZCP | Пусковое реле для ограничения пускового тока групповых цепей питания ёмкостных нагрузок, подключаемых к сети переменного тока напряжением 230В и эксплуатируемых в круглосуточном режиме. | 5 500,00 |

ЗИП

| | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| Elsys-MB-Light (плата) | Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Light-2A-00-ТП сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14В постоянного тока. Ток потребления 250 мА. | 15 850,00 |
| Elsys-MB-Std (плата) | Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Std-2A-00-ТП сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14В постоянного тока. Ток потребления 250 мА. | 18 150,00 |
| Elsys-MB-Pro (плата) | Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro-2A-00-ТП сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14В постоянного тока. Ток потребления 250 мА. | 19 600,00 |
| Elsys-MB-Pro4 (плата) | Базовый модуль контроллера Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП сетевой СКУД Elsys. Печатная плата. Напряжение питания 10...14В постоянного тока. Ток потребления 250 мА. | 26 300,00 |
| Elsys-Box | Металлический корпус для контроллера Elsys-MB без замка, без источника питания. | 1 200,00 |
| Elsys-SWPS-2И | Импульсный резервированный источник питания. Предназначен для питания контроллеров СКУД Elsys. Максимальный средний ток 1.2А, импульсный ток – 2А. | 4 750,00 |
| Elsys-Lock w/key | Замок с двумя ключами для корпусов контроллеров Elsys-MB, поставляемых в металлическом корпусе. | 100,00 |

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 02 октября 2018 г.

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



| Наименование | Краткое описание | Розница |
|---|--|-------------------|
| Система IP-видеонаблюдения | | |
| VideoNova A40-IP-08 | Цифровая система видеонаблюдения. 8 IP-каналов . Без ограничений на количество клиентских рабочих мест. | 7 840,00 |
| VideoNova A40-IP-16 | Цифровая система видеонаблюдения. 16 IP-каналов . Без ограничений на количество клиентских рабочих мест. | 15 680,00 |
| | Расширение на 1 IP-канал. | 980,00 |
| Регистраторы на базе ЦСВ VideoNova | | |
| Регистратор VideoNova A01-IP-16-4 | Регистратор для подключения до 16 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый. | 116 900,00 |
| Регистратор VideoNova A01-IP-24-4 | Регистратор для подключения до 24 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый. | 124 200,00 |
| Регистратор VideoNova A01-IP-32-4 | Регистратор для подключения до 32 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый. | 131 500,00 |
| Система распознавания номеров автотранспортных средств | | |
| VideoNova-Номер(исп.1) A50-IP-1 | Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или с движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта 4-х стран: Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан. Комплект включает лицензии: на 2 канала ЦСВ VideoNova, на 1 канал распознавания номеров. | 81 000,00 |
| VideoNova-Номер(исп.2) A50-IP-2 | Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или с движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта 4-х стран: Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан. Комплект включает лицензии: на 4 канала ЦСВ VideoNova, на 2 канала распознавания номеров. | 159 000,00 |
| VideoNova-Номер(исп.4) A50-IP-4 | Система распознавания автомобильных номеров на КПП с полной остановкой автомобиля в зоне распознавания или с движением через зону распознавания со скоростью не выше 30 км/ч. Распознаются номера автотранспорта 4-х стран: Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан. Комплект включает лицензии: на 8 каналов ЦСВ VideoNova, на 4 канала распознавания номеров. | 313 000,00 |