



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

«27» декабря 2018 г.

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% 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](#)

Система защиты периметра

[«Пунктир-С»](#)

Система охранного освещения

[«Заря»](#)

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% на условиях «склад-Москва»



Наименование	Краткое описание	Розница (старая)
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.).	11 490,00
«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.).	22 930,00
«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.).	30 610,00
«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.).	61 170,00
«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»	11 490,00
«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»	19 120,00
«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»	49 680,00
«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»	7 630,00
«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»	38 240,00
«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»	30 560,00

АРМ		
«Бастион-2 - АРМ оператора»	Модуль 1 сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы. Обеспечивает администрирование, полное управление и мониторинг интегрированной системы безопасности.	15 310,00
«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	22 930,00
«Бастион-2 – АРМ Бюро пропусков с МТП»	Модуль 1 АРМ «Бюро пропусков», дополненный функциональностью работы с материальными и транспортными пропусками (МТП).	34 580,00
«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).	25 480,00
«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.	15 310,00
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.	17 090,00
«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.	25 480,00
«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.	36 970,00
«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.	63 720,00
«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.	Call
«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.	Call

«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.	Call
«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.	40 780,00
«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.	86 450,00
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.	10 070,00
«Бастион-2 - Elsys» (исп. 63)	Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 63 управляющих контроллеров включительно.	21 200,00
«Бастион-2 - Elsys» (исп. 126)	Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Исполнение для системы, содержащей до 126 управляющих контроллеров включительно.	52 530,00
«Бастион-2 - Elsys» (исп. Unlim)	Модуль интеграции, предназначенный для конфигурации, мониторинга и управления СКУД Elsys. Без ограничений на количество контроллеров в системе.	109 380,00
«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.	6 610,00
«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.	100 680,00

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>	26 850,00
----------------------	--	-----------

Интеграция систем охраны периметра

«Бастион-2 - Peridect»	Модуль интеграции одной линии сенсоров на основе контроллера PVJ системы охраны периметра Peridect.	44 750,00
«Бастион-2 - Мурина»	Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Мурина».	15 310,00
«Бастион-2 - Гроза»	Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Гроза».	15 810,00
«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».	12 310,00
«Бастион-2 - СТ»	Модуль интеграции одного (любого) периметрального извещателя производства компании «СТ-Периметр», оснащенного интерфейсом RS-485 («Тантал», «Анчар»)	14 090,00
«Бастион-2 - Intrepid»	Модуль интеграции системы охраны периметра Intrepid MicroPoint , обеспечивает работу одного процессорного модуля (PM) системы (до 400 метров периметра).	50 850,00
«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.	22 370,00
«Бастион-2 – Виброн»	Модуль интеграции одного вибрационного периметрального извещателя «Виброн».	40 680,00
«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.	68 140,00

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».	55 940,00
--------------------	--	-----------

Интеграция систем видеонаблюдения		
«Бастион-2 - Domination»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеорегистраторов Domination компании «Випакс». Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
«Бастион-2 - Интеллект»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов «Интеллект». Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
«Бастион-2 – АххонNext»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов Аххон Next 4. Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
«Бастион-2 - SecurOS»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе ПО SecurOS. Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
«Бастион-2 – Trassir»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеосерверов Trassir 4.0. Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
«Бастион-2 - VideoNova»	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на базе видеорегистраторов VideoNova. Исполнение на 16 видеокамер.	20 390,00
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.	108 820,00
«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.	11 190,00
«Бастион-2 - Web-заявка» (исп. 10)	Модуль, обеспечивающий возможность оформления электронных заявок на пропуска СКУД без инсталляции ПО «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). До 10 одновременных подключений.	20 390,00
«Бастион-2 - Web-заявка» (исп. Unlim)	Модуль, обеспечивающий возможность оформления электронных заявок на пропуска СКУД без инсталляции ПО «Бастион-2» (через WEB-интерфейс). Без ограничений на число одновременных подключений.	44 750,00
«Бастион-2 - ПЦН»	Модуль подключения одной системы «Бастион-2» к пульту централизованного наблюдения (ПЦН). Устанавливается на сервере ПЦН.	63 720,00
«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.	63 720,00
«Бастион-2-OPC сервер»	Модуль, обеспечивающий интеграцию АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием интерфейсов OPC. Соответствует спецификациям OPC DA 2.0, OPC-XML.	30 510,00
«Бастион-2 – SNMP агент»	Модуль интеграции АПК «Бастион-2» с внешними системами с использованием интерфейсов SNMP. Соответствует спецификациям SNMP v1, v2 и v3.	30 510,00
«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.	162 720,00

«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.	30 510,00
«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».	35 600,00
«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».	52 580,00
«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.	91 530,00

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% 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.	5 140,00
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.	9 860,00
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.	17 030,00
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.	19 270,00
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.	20 390,00
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.	28 120,00
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.	23 390,00
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.	28 320,00

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.	7 420,00
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.	12 360,00
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.	5 440,00
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.	5 590,00
Elsys-XB2	Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 2300 карт, 1800 событий , 240 временных интервалов, 240 уровней доступа.	1 320,00
Elsys-XB8	Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 10000 карт, 7800 событий , 450 временных интервалов, 450 уровней доступа.	2 490,00
Elsys-XB32	Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB версий Light, Standard, Pro, Pro4 до 40000 карт, 31000 событий , 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа.	4 930,00
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.	9 460,00

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.	2 750,00
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.	2 750,00
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	25 430,00
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.	4 170,00
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.	4 170,00
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.	9 660,00
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.	6 510,00
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.	6 510,00
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.	5 290,00
Elsys-SW-USB-MF	Настольный считыватель, обеспечивающий считывание номеров, чтение и запись защищенных секторов памяти идентификаторов форматов Mifare 1K, 4K и Ultralight.	7 120,00

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>	66 110,00
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>	66 110,00
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>	45 770,00
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>	45 770,00
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>	24 410,00

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.	4 630,00
Elsys-RC-232/485	Повторитель (репитер) интерфейса RS-485<>RS-485 / преобразователь интерфейсов RS-232<>RS-485 с гальванической развязкой.	4 420,00
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.	4 930,00
Elsys-IC-WG/RS	Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / RS-232. Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к порту RS-232 компьютера.	3 810,00
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.	3 810,00
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	3 810,00
Elsys-IC-WG/TM	Преобразователь интерфейсов Wiegand-26 / IButton(TouchMemory). Предназначен для подключения считывателей с интерфейсом Wiegand-26 к устройствам со входом IButton (TouchMemory).	3 560,00
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.	1 020,00
Elsys-RTV-01	Приемник телевизионного сигнала по витой паре. Бескорпусная плата. Питание 12В, максимальная длина линии связи - до 1500 м.	1 680,00
Elsys-LP	Устройство защиты приемопередатчиков видеосигнала по витой паре от импульсных помех высокой энергии (грозозащита).	710,00
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.	5 590,00
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.	5 590,00

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.	16 120,00
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.	18 460,00
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.	19 930,00
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.	26 750,00
Elsys-Box	Металлический корпус для контроллера Elsys-MB без замка, без источника питания.	1 220,00
Elsys-SWPS-2И	Импульсный резервированный источник питания. Предназначен для питания контроллеров СКУД Elsys. Максимальный средний ток 1.2А, импульсный ток – 2А.	4 830,00
Elsys-Lock w/key	Замок с двумя ключами для корпусов контроллеров Elsys-MB, поставляемых в металлическом корпусе.	100,00

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% 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.	7 970,00
VideoNova A40-IP-16	Цифровая система видеонаблюдения. 16 IP-каналов . Без ограничений на количество клиентских рабочих мест.	15 940,00
	Расширение на 1 IP-канал.	1 000,00
Регистраторы на базе LCB VideoNova		
Регистратор VideoNova A01-IP-16-4	Регистратор для подключения до 16 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый.	118 880,00
Регистратор VideoNova A01-IP-24-4	Регистратор для подключения до 24 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый.	126 300,00
Регистратор VideoNova A01-IP-32-4	Регистратор для подключения до 32 IP камер и с возможностью установки 4 HDD до 6Тб каждый.	133 720,00
Система распознавания номеров автотранспортных средств		
VideoNova-Номер(исп.1) A50-IP-1	Система распознавания автомобильных номеров. 1 канал распознавания + 1 дополнительный обзорный канал.	82 370,00
VideoNova-Номер(исп.2) A50-IP-2	Система распознавания автомобильных номеров. 2 канала распознавания + 2 дополнительных обзорных канала.	161 690,00
VideoNova-Номер(исп.4) A50-IP-4	Система распознавания автомобильных номеров. 4 канала распознавания + 4 дополнительных обзорных канала.	318 310,00

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% на условиях «склад-Москва»



Наименование	Краткое описание	Розница
Блоки управления		
«Пунктир-ЦП-С»	Центральный процессор системы «Пунктир-С». Поддержка до двух контроллеров линии «Пунктир-ЛК-С» (до 500 датчиков «Пунктир-ДД-С» на каждый «Пунктир-ЛК-С»). Напряжение питания 9...16 В постоянного тока. Ток потребления 160 мА. Один вход (для тамперного контакта), 4 выхода типа «открытый коллектор». Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20. Габаритные размеры - 148×126×58 мм. Установка на DIN-рейку TH-35.	210 040,00
«Пунктир-ЛК-С»	Контроллер линии системы «Пунктир-С». Поддержка до 500 датчиков/модулей. Напряжение питания 9...16 В постоянного тока. Ток потребления (контроллер / контроллер с линией 500 датчиков)– 60 мА / 350 мА. Режимы работы Master/Slave. Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20. Габаритные размеры - 148×126×58 мм. Установка на DIN-рейку TH-35.	186 700,00
Линии датчиков детекторов		
«Пунктир-ДД-С-С-ZZ»	Линия адресных датчиков-детекторов системы «Пунктир-С» в стандартном исполнении. ZZ - расстояние между датчиками в дециметрах. Датчики-детекторы соединены двухпроводным кабелем, предназначенным для наружной прокладки. Внешняя оболочка кабеля устойчива к воздействию УФ излучения, влаги, низкой температуры. Цена за один датчик-детектор в линии. Ток потребления датчика - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C	5 830,00
«Пунктир-ДД-С-А-ZZ»	Линия адресных датчиков-детекторов системы «Пунктир-С» в антивандальном исполнении. ZZ - расстояние между датчиками в дециметрах. Датчики-детекторы соединены двухпроводным кабелем, предназначенным для наружной прокладки. Для повышения устойчивости к повреждению кабель помещен в металлорукав из нержавеющей стали, обеспечивающий механическую защиту кабеля. В зонах с высоким уровнем электромагнитных помех металлорукав также выполняет экранирующую функцию. Цена за один датчик-детектор в линии. Ток потребления датчика - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C	7 090,00

Датчики-детекторы		
«Пунктир-ДД-С-С-00»	Адресный датчик-детектор системы «Пунктир-С» в защитном кожухе. Питание от линии связи. Ток потребления - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C	5 370,00
«Пунктир-ДД-С-П»	Адресный датчик-детектор системы «Пунктир-С» для скрытой установки внутри столбов/стоек ограждения. Датчик размещен в металлическом держателе с пружинами, позволяющем использовать его в столбах различных размеров. Питание от линии связи. Питание от линии связи. Ток потребления - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C	6 910,00
Модули электрической защиты		
«Пунктир-МЗ-С»	Модуль защиты от перенапряжения системы «Пунктир-С» , активная защита обеспечивается TVS-диодом. Модули защиты следует устанавливать равномерно на всем протяжении линии датчиков. В линию связи максимальной длины рекомендуется включать 15-25 модулей «Пунктир-МЗ-С» плюс один модуль защиты на конце линии (если не используется кольцевая топология). Модуль защиты от перенапряжения, как и датчик-детектор «Пунктир-ДД-С-С-00», поставляется в защитном корпусе, подключается к линии связи и питается от этой линии. Модуль входов может быть размещен в любом месте на линии связи.	2 330,00
«Пунктир-КЗ-С»	Изолятор короткого замыкания системы «Пунктир-С» позволяет автоматически отключать часть линии (между двумя «Пунктир-КЗ-С»), на которой появилось короткое замыкание (КЗ), с сохранением штатной работы остальных участков линии. «Пунктир-КЗ-С» дополнительно обеспечивает и защиту от перенапряжения (аналогично «Пунктир-МЗ-С»). Максимально допустимое количество изоляторов КЗ в одной линии датчиков – 20. Изолятор КЗ, как и датчик-детектор «Пунктир-ДД-С-С-00», поставляется в защитном корпусе, подключается к линии связи и питается от этой линии. Модуль входов может быть размещен в любом месте на линии связи. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C	7 000,00

Релейные модули		
«Пунктир-PM-У»	<p>Релейный модуль системы «Пунктир-С» с универсальным управлением по TCP/IP или по RS485. 16 релейных выходов с одним переключающим контактом, 2 входа с контролем сопротивления. Релейный модуль управляется центральным процессором «Пунктир-ЦП-С» по протоколу TCP/IP.</p> <p>Напряжение питания 10...30В постоянного тока. Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	104 600,00
«Пунктир-PM-ЛВС»	<p>Релейный модуль системы «Пунктир-С» с управлением по TCP/IP. 16 релейных выходов с одним переключающим контактом, 2 входа с контролем сопротивления. Релейный модуль управляется центральным процессором «Пунктир-ЦП-С» по протоколу TCP/IP.</p> <p>Напряжение питания 9...16В постоянного тока. Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20. Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	104 590,00
«Пунктир-PM-485»	<p>Релейный модуль системы «Пунктир-С» с управлением по RS485. 16 релейных выходов с одним переключающим контактом, 2 входа с контролем сопротивления. Релейный модуль управляется центральным процессором «Пунктир-ЦП-С» по интерфейсу RS485.</p> <p>Напряжение питания 9...16В постоянного тока. Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20. Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	89 630,00
«Пунктир-PM-MP»	<p>Модуль расширения релейных выходов системы «Пунктир-С». 16 релейных выходов с одним переключающим контактом. Модуль расширения подключается к релейному модулю «Пунктир-PM-У» или «Пунктир-PM-ЛВС» или «Пунктир-PM-485», увеличивая общее количество релейных выходов до 32.</p> <p>Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20. Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	29 820,00
Модуль входов		
«Пунктир-MB-С»	<p>Адресный модуль входов системы «Пунктир-С», 2 входа с контролем оконечных резисторов.</p> <p>Модуль входов, как и датчик-детектор «Пунктир-ДД-С-С-00», поставляется в защитном корпусе, подключается к линии связи и занимает один адрес. Модуль входов может быть размещен в любом месте на линии связи. Количество модулей входов на линии ограничено максимальным количеством используемых входов – не более 32 входов на один центральный процессор (включая тамперный вход «Пунктир-ЦП-С»).</p> <p>Питание от линии связи. Ток потребления - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+85°C</p>	11 670,00

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 01 января 2019 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС20% на условиях «склад-Москва»



Наименование	Краткое описание	Розница	
		3 года гарантии	5 лет гарантии
Светильники серии «Заря»			
«Заря-С» исп. У	Адресный светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева, удаленный мониторинг состояния каждого светильника, программируемый тревожный вход. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: дистанционное адресное (RS-485) или «сухой контакт» . Управление уровнем излучения в дежурном режиме: плавное (4...100%) дистанционное адресное (RS-485) - при конфигурировании. Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 50°С... +50°С	19 160,00	21 070,00
«Заря-С» исп. П	Адресный светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева, удаленный мониторинг состояния каждого светильника, программируемый тревожный вход. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: дистанционное адресное (RS-485) или «сухой контакт» . Управление уровнем излучения в дежурном режиме: плавное (4...100%) дистанционное адресное (RS-485) - при конфигурировании. Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 65°С... +50°С	22 150,00	24 360,00
«Заря-С-L», исп.К/У	Двухрежимный (дежурный и тревожный режимы) светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: «сухой контакт» . Управление уровнем излучения в дежурном режиме: фиксированный производителем уровень (4...100%) . Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 50°С... +50°С	14 070,00	15 480,00
«Заря-С-L», исп.К/П	Двухрежимный (дежурный и тревожный режимы) светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: «сухой контакт» . Управление уровнем излучения в дежурном режиме: фиксированный производителем уровень (4...100%) . Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 65°С... +50°С	16 860,00	18 550,00

«Заря-С-Л», исп.Р/У	Регулируемый светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: «ШИМ», «0...10В». Управление уровнем излучения в дежурном режиме: плавное , «ШИМ», «0...10В». Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 50°С...+50°С	14 070,00	15 480,00
«Заря-С-Л», исп.Р/П	Регулируемый светильник, IP66, встроенная система защиты от перегрева. Управление переключением режимов «дежурный»-«тревожный»: «ШИМ», «0...10В». Управление уровнем излучения в дежурном режиме: плавное , «ШИМ», «0...10В». Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура - 65°С...+50°С	16 860,00	18 550,00
«Заря-С-Л», исп.Н/У	Неуправляемый светильник, IP66. Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура -50°С...+50°С	12 460,00	13 700,00
«Заря-С-Л», исп.Н/П	Неуправляемый светильник, IP66. Напряжение питания 160...275 В, максимальная потребляемая мощность 38,5 Вт, световой поток не менее 5000 лм, рабочая температура -65°С...+50°С	15 250,00	16 780,00
Контроллеры, аксессуары и программное обеспечение «Заря»			
«Заря-КЛС» исп. У	Контроллер линии светильников для применения вне помещений , контроль и управление до 126 светильников «Заря», интерфейс линии управления- RS-485, длина до 1200 м, IP66, напряжение питания 9-18 В DC, потребляемая мощность - 4 Вт, 10 охранных шлейфов, 2 программируемых релейных выхода, отдельный вход для подключения фотореле, интерфейс связи между контроллерами - RS-485, до 16 контроллеров в системе, рабочая температура -40°С...+55°С		33 560,00
«Заря-КЛС» исп. В	Контроллер линии светильников для применения внутри помещений , контроль и управление до 126 светильников «Заря», интерфейс линии управления- RS-485, длина до 1200 м, IP20, напряжение питания 9-18 В DC, потребляемая мощность - 4 Вт, 10 охранных шлейфов, 2 программируемых релейных выхода, отдельный вход для подключения фотореле, интерфейс связи между контроллерами - RS-485, до 16 контроллеров в системе, рабочая температура +5°С...+55°С		28 480,00
ПО «АРМ Заря»	Программное обеспечение автоматизированное рабочее место «АРМ Заря», лицензия на 1 контроллер «Заря-КЛС», поддержка дополнительных контроллеров осуществляется приобретением доп. лицензий «АРМ Заря»		25 420,00
Дополнительные лицензии на 1 контроллер «Заря-КЛС»	Дополнительная лицензия на 1 контроллер «Заря-КЛС»		4 070,00

Узлы крепления		
«Заря-УК-1»	Узел крепления регулируемый (БМКЦ.301568.001)	1 430,00
«Заря-УК-4»	Узел крепления нерегулируемый (БМКЦ.301568.004)	1 260,00
«Заря-УК-4.2»	Установочная площадка (БМКЦ.301568.004.2)	480,00
«Заря-УК-6»	Узел крепления для двух светильников «Заря-С-L» (БМКЦ.301568.006)	1 280,00
«Заря-УК-7»	Узел крепления нерегулируемый (БМКЦ.301568.007)	1 190,00
«Заря-УК-8»	Узел крепления для двух светильников «Заря-С-L» (БМКЦ.301568.019)	2 530,00
«Заря-УК-11»	Скоба монтажная (БМКЦ.301568.011) для фиксации на кронштейны HE-155410 (Fensys) и HE-15541. Используется совместно с установочной площадкой «Заря-УК-4.2» (БМКЦ.301568.004.2, рисунок 1.7)	640,00
«Заря-УК-13»	Скоба монтажная (БМКЦ.301568.013) для фиксации светильника под углом 15 °на кронштейны HE-155410 и HE-15541 производства компании Fensys. Используется совместно с установочной площадкой «Заря-УК-4.2» (БМКЦ.301568.004.2)	840,00

Кронштейны		
«Заря-К-8»	Кронштейн для крепления светильника на бетонное ограждение. Высота 3323, вылет 500, угол 15°, диаметр трубы 48 мм. Высота установки светильника - 3,5...5 м (БМКЦ.301568.008)	4 270,00
«Заря-К-9»	Кронштейн для крепления светильника на столбы ограждения квадратного сечения. Высота 3323, вылет 500, угол 15°, диаметр трубы 48 мм. Высота установки светильника - 3,5...5 м (БМКЦ.301568.009).	4 270,00
«Заря-К-10»	Кронштейн для крепления светильника на бетонное ограждение. Высота 974, вылет 500, угол 15°, диаметр трубы 48 мм. Высота установки светильника - 2,5...3 м (БМКЦ.301568.010)	2 330,00
«Заря-К-14»	Кронштейн для установки светильников на стены строений. Вылет 400, угол переменны 0- 70°, диаметр трубы 48 мм (БМКЦ.301568.014)	1 240,00