

**Цены на оборудование и программное обеспечение СКУД «РЕВЕРС 8000»
с 25.02.2021г.**

Наименование	Цена розничная, руб.
1.КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД «РЕВЕРС 8000» (НДС в т.ч.)	
Готовится к серийному выпуску - контроллер со встроенным считывателем «РЕВЕРС М2» Встроенный считыватель для карт EmMarin, HID, защищенных MIFARE Plus, UID банковских карт (МИР, VISA, MasterCard). Интерфейс связи — RS-485. Подключение 2-х считывателей. Память 8000 пользователей, 29000 событий. В пластиковом корпусе, уличное исполнение.	9400
Контроллер доступа «РЕВЕРС К2 8000Р». Управление турникетами, замками, шлагбаумами в СКУД «РЕВЕРС 8000». Интерфейс связи — RS-485. Подключение 2-х считывателей. Память 8000 пользователей, 29000 событий. В пластиковом корпусе, возможность установки на DIN – рейку, требуется блок питания =12V.	12000
Контроллер доступа «РЕВЕРС К2 8000Р исп. Ethernet». Управление турникетами, замками, шлагбаумами в СКУД «РЕВЕРС 8000». Интерфейс связи — Ethernet (RS-485 – опция под заказ). Подключение 2-х считывателей. Память 8000 пользователей, 29000 событий. В пластиковом корпусе, возможность установки на DIN – рейку, требуется блок питания =12V.	15000
Универсальный контроллер доступа и охраны «РЕВЕРС С2-32000». Управление турникетами, замками, шлагбаумами. 8 охранных шлейфов. Интерфейс связи — Ethernet (RS-485 – опция под заказ). Подключение 2-х считывателей. Память 32000 пользователей, 99000 событий. В пластиковом корпусе, возможность установки на DIN – рейку, требуется блок питания =12V.	22800
Универсальный контроллер доступа и охраны «РЕВЕРС С2 АЛКО». Управление турникетами на проходных с алкотестированием. Подключение алкотестеров «Динго 2В» и «Алкобарьер» Интерфейс связи — Ethernet (RS-485 – опция под заказ). Подключение 2-х считывателей. Память 32000 пользователей, 99000 событий. В пластиковом корпусе, возможность установки на DIN – рейку, требуется блок питания =12V.	24000
Контроллер системный «РЕВЕРС С16 W». Управление полноростовыми турникетами УПУ РШ в составе ПАК «Кронтур». Интерфейс связи — Ethernet. В металлическом корпусе. БП 220в /12 в1А в комплекте.	72000
Конвертер интерфейса USB/RS-485 «Реверс Т-61» , в корпусе, с кабелем USB. Подключение «РЕВЕРС К2Р» (до 32 шт.), соединенных магистралью RS-485, к USB-порту ПК. Питание от USB-порта ПК.	4800
Конвертер интерфейса Ethernet/RS-485 «Реверс Т-11». Подключение контроллеров «РЕВЕРС К2 8000Р» и «РЕВЕРС М2» (до 4-х шт.), соединенных магистралью RS-485, в сеть Ethernet	6000
2. СЧИТЫВАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (КОНВЕРТЕРЫ) ИНТЕРФЕЙСА WIEGAND (НДС в т.ч.)	
Считыватель бесконтактных карт доступа «РЕВЕРС ME» для чтения серийного номера карт форматов EmMarin и Mifare или информации из защищенной области карт форматов MIFARE UltraLight, Standard 1k, Standard 4k, DESFire, Plus и Plus S.	7680
Считыватель бесконтактных карт доступа «РЕВЕРС MF-02» для чтения серийного номера карты или информации из защищенной области карт форматов MIFARE UltraLight, Standard 1k, Standard 4k, DESFire, Plus и Plus S.	6000
Считыватель бесконтактных карт доступа, чтение карт HID и EmMarin. - «РЕВЕРС IV», - «РЕВЕРС-04».	4800
Считыватель «РЕВЕРС I USB», настольный. Чтение номеров карт формата EmMarin и HID в активное окно приложения Windows (драйвера в комплекте). Питание от USB-порта компьютера.	6800
Считыватель «РЕВЕРС MF USB», настольный. Чтение номеров карт формата Mifare в активное окно приложения Windows (драйвера в комплекте). Чтение и запись карт форматов MIFARE (ISO15693). Питание от USB-порта компьютера.	9000
Конвертер «РЕВЕРС iButton/Wiegand», плата, для подключения считывателей Touch Memory к контроллерам "РЕВЕРС" (1 плата на 2 считывателя).	6000
Конвертер «РЕВЕРС RS-232/Wiegand», плата. Для подключения сканеров штрих-кода к контроллерам "РЕВЕРС" по интерфейсу Wiegand (1 плата на 2 сканера).	12000
3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ АВТОТРАНСПОРТА (цены с НДС в т.ч.)	

Радиоприемник — контроллер «РЕВЕРС РЕ 250К» со встроенной антенной. Уличное исполнение, память — до 200 брелоков серии РБ, вход ДУ, выходы: Wiegand, реле управления.	3900
Брелок двухканальный «РЕВЕРС РБ-2М». Передача кода по радиоканалу на расстояние 7-10 м. Встроенное питание (элемент CR2032, срок службы при средней интенсивности использования – 4 месяца). Использование в качестве идентификатора формата EmMarin.	1100
Брелок радиоканальный «РЕВЕРС РБ-2». Передача кода по радиоканалу на расстояние 7-10 м. Встроенное питание (элемент CR2032, срок службы при средней интенсивности использования – 4 месяца).	950
5 ЗАЩИЩЕННЫЕ КАРТЫ ДОСТУПА	
Защищенные карты доступа РЕВЕРС MF	96

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СКУД «РЕВЕРС 8000»

1. Программное обеспечение «СТАРТ 8000».

Наименование	Цена розничная, руб.
Программное обеспечение «СТАРТ 8000». Предназначено для использования в системах с ограниченным количеством рабочих мест управления системой (одно рабочее место управления системой + дополнительные рабочие места сотрудников службы безопасности на проходной). Позволяет осуществлять: - Конфигурирование системы; - Задание списка пользователей системы (в т. ч. с фотографиями пользователей); - Выдачу пропусков и прав доступа пользователям системы; - Управление системой; - Автоматический прием зарегистрированных событий, сохранение событий в базе данных системы; - Построение отчетов о ВРЕМЕНИ ПРИСУТСТВИЯ сотрудников на рабочем месте; - Получение оперативной информации о нахождении сотрудников на территории (включая поиск текущего местоположения сотрудника).	Бесплатно
Программное обеспечение «РЕВЕРС 8000. Фотоверификация». Позволяет создавать дополнительные АРМ сотрудников СБ для визуального контроля проходящих с выводом информации о пользователях (в т. ч. – фотографии пользователя из системной БД), предъявивших карту на заданных точках доступа. Для 1 АРМ. Имеется бесплатная версия для работы на гаджетах под ОС Android.	6000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Оформление пропусков». Активация во вкладке «Пропуска» ПО «РЕВЕРС 8000» дополнительной функции подготовка дизайна оформления пропусков с указанием данных из системной БД.	6000

2. Программное обеспечение СКУД «РЕВЕРС 8000» для ОС WINDOWS.

Активация отдельных программ или платных функций ПО СКУД «РЕВЕРС 8000» может осуществляться двумя способами:

1. С помощью программной лицензии.

Программная лицензия представляет собой файл, содержащий ключи защиты для программного обеспечения СКУД «РЕВЕРС 8000», активируемого на данном ПК. Выход из строя ПК или основных комплектующих ПК ведет к потере лицензии. Перенос лицензии с одного компьютера на другой невозможен. Программные лицензии НДС не облагаются. Поставка программных лицензий осуществляется по Лицензионному договору и сопровождается Актом приема-передачи. Программные лицензии удобно передавать по электронной почте.

2. С помощью электронного ключа. Для активации ПО СКУД «РЕВЕРС 8000» данным способом следует приобрести электронный ключ (аппаратный ключ защиты Guardant) и установить его в USB порт того ПК (АРМа или сервера), где будет функционировать данное программное обеспечение. При этом способе активации возможна замена комплектующих ПК, а также перенос программного обеспечения и последующая активация на другом ПК. Розничная стоимость электронного ключа для записи нескольких лицензий – 8000 руб. (НДС в т.ч.).

2.2. ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ АКТИВАЦИИ ПО «РЕВЕРС 8000.СЕРВЕР АППАРАТУРЫ» (до 100 Ethernet подключений контроллеров «РЕВЕРС К2 8000P Ethernet/ C2-32000» и конвертеров РЕВЕРС Т-11 к одному серверу).

Наименование	Цена розничная, руб.
Лицензия «РЕВЕРС 8000. 200». Активация программы «Сервер аппаратуры» в ПО «РЕВЕРС 8000». Разрешает функционирование одного сервера аппаратуры системы при условии не более 200 активных пользователей системы.	6000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. 1000». Активация программы «Сервер аппаратуры» в ПО «РЕВЕРС 8000». Разрешает функционирование одного сервера аппаратуры системы при условии не более 1000 активных пользователей системы.	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. 5000». Активация программы «Сервер аппаратуры» в ПО «РЕВЕРС 8000». Разрешает функционирование одного сервера аппаратуры системы при условии не более 5000 активных пользователей системы и до 100 контроллеров «РЕВЕРС».	24000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. 10000». Активация программы «Сервер аппаратуры» в ПО «РЕВЕРС 8000». Разрешает функционирование одного сервера аппаратуры системы при условии не более 10000 активных пользователей системы.	48000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Корпорация». Активация сервера программного доступа. Поддерживает работу в СКУД «РЕВЕРС 8000» неограниченного количества карт доступа и взаимодействие с внешним программным обеспечением заказчика для задания прав доступа по правилам заказчика.	180000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. КОРПОРАЦИЯ PostgreSQL». БД системы функционирует под управлением PostgreSQL.	300000

2.2. ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ:

- создания в СКУД «РЕВЕРС 8000» автоматических реакций на системные события,
- интеграции СКУД «РЕВЕРС 8000» с другими системами безопасности на объекте,
- разработку сторонних приложений для СКУД «РЕВЕРС 8000».

Наименование	Цена розничная, руб.
Лицензия ПО «РЕВЕРС 8000. Системный робот»*. Активация дополнительных функций в программном модуле «Системный Робот» – выполнение программы (заранее заданной последовательности действий) при наступлении заданного времени или системного события. *) Автоматическая загрузка карт в контроллер и запрет карты по истечении ее срока действия выполняется программным модулем «Системный Робот» без наличия лицензии или электронного ключа.	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации «ОРИОН». ПО для взаимодействия СКУД «РЕВЕРС 8000» и «ОРИОН». Осуществляется через преобразователь протокола С2000 ПП (НПК «Болид»).	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с «1С Предприятие». Позволяет экспорт данных для составления таблиц в системе «1С. Предприятие»* из ПО «РЕВЕРС 8000. Отчеты» с доп. функцией «Учет времени присутствия» и ПО «РЕВЕРС 8000. Учет рабочего времени». Импорт данных в ПО «РЕВЕРС 8000. Пропуска» из системы 1С.Предприятие» производится без лицензии. *) «1С Предприятие. Зарплата и управление персоналом» на платформах 8.1, 8.2 и 8.3	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с системами биометрии». ПО для подключения в СКУД «РЕВЕРС 8000» сканеров отпечатков пальцев «ZK Теко» или «BIOSMART» (тип сканера указывается при заказе).	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с системами распознавания автомобильных номеров». Активация ПО «Интеграция с системами распознавания автомобильных номеров» в СКУД «РЕВЕРС 8000». Позволяет принимать решения о доступе по номеру автомобиля при совместной работе с модулем распознавания автомобильных номеров «AutoTrassir» и GiViScor *) Лицензии для интеграции СКУД «РЕВЕРС 8000» со стороны систем распознавания номеров не требуется. *) на договорной основе могут быть интегрированы системы распознавания номеров SecurOS, Intellect, Macroscop, Revisor VMS и др.	12000
Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с терминалами распознавания лиц, измерения температуры и определения наличия маски» (тип терминала уточняется при заказе).	12000

<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. Интеграция с Active Directory». Позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматическую блокировку учетных записей в Active Directory при отсутствии сотрудников на разрешенной территории ; - Синхронизацию списка сотрудников в БД СКУД по Active Directory . 	12000
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. АРГ». ПО для разработки внешних программных приложений.</p>	По запросу
<p><i>В качестве лицензии для интеграции с системами охранного телевидения GEUTEBRUCK GeViScope, SecurOS, AxxonNext, Intellect, Trassir, Macroscop, Линия, Revisor VMS используется лицензия «РЕВЕРС 8000. ВИДЕО» – используется с ПО ПО «РЕВЕРС 8000. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ», «РЕВЕРС 8000. ФОТОВЕРИФИКАЦИЯ», «РЕВЕРС 8000. КВАДРАТОР» и «РЕВЕРС 8000. ОТЧЕТЫ»</i></p>	

2.3. ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ АРМ РЕВЕРС 8000 (стоимость для использования на 1 АРМ).

Наименование	Цена розничная, руб.
<p>АРМ «РЕВЕРС 8000». Комплект ПО для 1 рабочего места. В комплекте программы и сервисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «РЕВЕРС 8000. Администратор»; – «РЕВЕРС 8000. Конфигуратор»; – «РЕВЕРС 8000. Управление системой»; – «РЕВЕРС 8000. Пропуска»; – «РЕВЕРС 8000. Отчеты» с доп. функцией «Учет времени присутствия» (возможен экспорт данных для составления таблиц в системе «1С Предприятие. Зарплата и управление персоналом» на платформах 8.1, 8.2 и 8.3 при наличии лицензии «РЕВЕРС 8000. Интеграция с «1С Предприятие»). – «РЕВЕРС 8000. Фотоверификация» (вывод фотографий проходящих сотрудников). 	Бесплатно
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. Учет рабочего времени». На 1 рабочее место. Активирует приложение «Учет рабочего времени». Позволяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Формировать графики работы, задавать их сотрудникам; 2) Получать отчет нарушений рабочей дисциплины (поздние явки на работу, ранние уходы с работы). 3) Экспорт данных для составления таблиц в системе «1С. Предприятие»* при наличии лицензии «РЕВЕРС 8000. Интеграция с «1С Предприятие»*. <p>*) «1С Предприятие. Зарплата и управление персоналом» на платформах 8.1, 8.2 и 8.3</p>	6000
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. АвтоКПП». На 1 рабочее место. Позволяет активацию приложения «Автопроходная» с функциями допуска автотранспорта на объект по ряду признаков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - номер автомобиля (с подключением системы автоматического распознавания номеров* или визуальным опознанием), - карта водителя, - связка автомобиль+водитель. <p>Работает только с лицензиями «РЕВЕРС 8000. Корпорация» и «РЕВЕРС 8000. КОРПОРАЦИЯ PostgreSQL».</p> <p>*) Система распознавания номеров GeViScope (GEUTEBRUCK).</p>	
<p>Лицензия «Видео». Активация в ПО «РЕВЕРС 8000. Управление системой», «РЕВЕРС 8000.Фотоверификация», «РЕВЕРС 8000. Тревожный квадратр» и «РЕВЕРС 8000.Отчеты» дополнительных функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – on-line просмотр видеопотока от камеры системы видеонаблюдения* при ручном выборе камеры с пиктограмм на графических планах объекта в окне программе «РЕВЕРС 8000. Управление системой» (требуется лицензия «РЕВЕРС 8000.Схемы территории»); – on-line просмотр видеопотока от камеры системы видеонаблюдения*, соответствующей заданной точке доступа в окне программы «РЕВЕРС 8000. Фотоверификация»; – on-line просмотр и переключение видеопотоков от камеры систем видеонаблюдения* в окнах ПО «РЕВЕРС 8000. Тревожный квадратр» (до 9-ти окон просмотра), для автоматического переключения выводимых камер по тревожным событиям из систем «РЕВЕРС 8000» и «ОРИОН» требуется лицензия «РЕВЕРС 8000. Системный робот» и «РЕВЕРС 8000. Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации «ОРИОН»; – в ПО «РЕВЕРС 8000.Отчеты» просмотр архива от камеры системы видеонаблюдения**, ассоциированной с источником события в системах «РЕВЕРС 8000» и «ОРИОН». <p>*) для систем видеонаблюдения GEUTEBRUCK, SecurOS, AxxonNext, Intellect, Trassir, Macroscop, Линия, Revisor VMS.</p> <p>На 1 рабочее место.</p>	6000

<p>Лицензия «Схемы территории» для ПО «РЕВЕРС 8000. Управление системой». Активация в программе «РЕВЕРС 8000.Управление системой» дополнительных функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль состояния системы по схемам объекта; – управление системой от схем объекта. <p>На 1 рабочее место.</p>	6000
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. Оформление пропусков» для ПО «РЕВЕРС 8000. Пропуска». Активация в программе «РЕВЕРС 8000. Пропуска» дополнительных функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка дизайна оформления пропусков с указанием данных из системной БД; – вывод на печать (на обычные принтеры или принтеры прямой печати на пластиковых картах, в т.ч. и двусторонние); – генерация и печать штрих-кодов. <p>На 1 рабочее место.</p>	6000
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. Контроль действий оператора». Активация в программе «РЕВЕРС 8000. Отчеты» дополнительной функции создания и просмотра отчетов по действиям операторов на АРМ СКУД «РЕВЕРС 8000».</p> <p>На 1 рабочее место.</p>	6000
<p>Лицензия «РЕВЕРС 8000. Сканирование документов». Активация в программе «РЕВЕРС 8000. Пропуска» дополнительной функции автоматического считывания и занесения в системную базу личных сведений и фотографии сотрудника/посетителя из его документов. Для работы с ABBYY PassportReader API.</p> <p><i>Дополнительно требуется:</i> <i>Лицензия для программы ABBYY PassportReader API – от 50000 руб.</i> <i>Сканер A5 (Plustek OpticSlim500 или аналогичный) – от 25000 руб.</i></p>	6000

3.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ АКТИВАЦИИ ПО «РЕВЕРС 8000» под ОС LINUX

Электронный ключ ПО «РЕВЕРС 8000. КОРПОРАЦИЯ PostgreSQL , Системный Робот, Контроль действий оператора Linux»	384000
Электронный ключ ПО «РЕВЕРС 8000. Схемы территории Linux»	24000
Электронный ключ ПО «РЕВЕРС 8000. Оформление пропусков Linux»	24000