



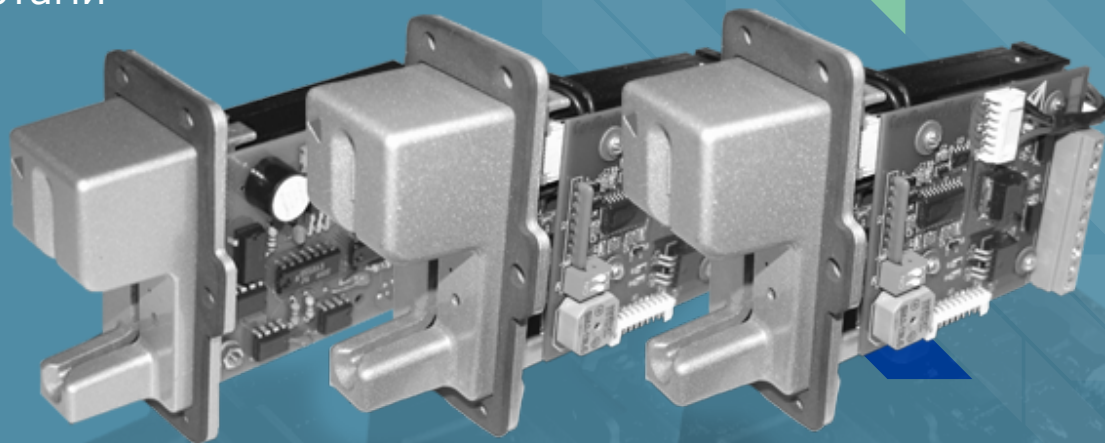
Автономная система контроля доступа в помещение
банкомата по банковской карте клиента

ПРИВРАТНИК

Безопасный контроль доступа к
банкоматам и платежным терминалам

ПРИВРАТНИК 01С, 02А, 03А, 04W

С 2003 года компания «Энигма» занимается разработкой и производством автономных систем контроля доступа, в которых в качестве идентификатора используются банковские клиентские карты. С момента старта проекта разработки базовой моделью уже являлся считыватель, который работал с чиповыми контактными банковскими картами



Разработанная нами система получила название «Привратник», техническое решение было запатентовано

- ❖ Сертифицирован для работы с картами EMV
- ❖ Встроен возвратный механизм карты
- ❖ Работает со всеми тремя типами банковских карт: магнитная полоса, чип, бесконтактные
- ❖ Настройка фильтра карт, активация датчика присутствия и датчика скимминга, выбор типа замка



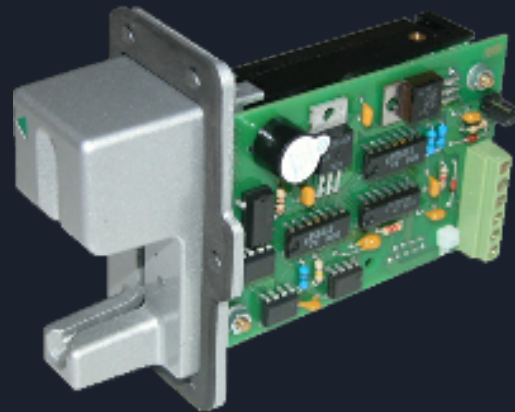
Развитие модельного ряда

Разработка первой модели
Привратник с индексом **01**

2003

Гибридный считыватель для доступа по картам с магнитной полосой и по микропроцессорным картам всех платежных систем

В качестве идентификатора используются
банковские клиентские карты



В качестве базовой основы модели была выбрана недорогая платформа южно-корейской компании KYTronics, обладающая простым и надежным кинематическим узлом затвора карты и схемотехническим решением, который подтвержден сертификатом соответствия спецификации EMV.

Развитие модельного ряда

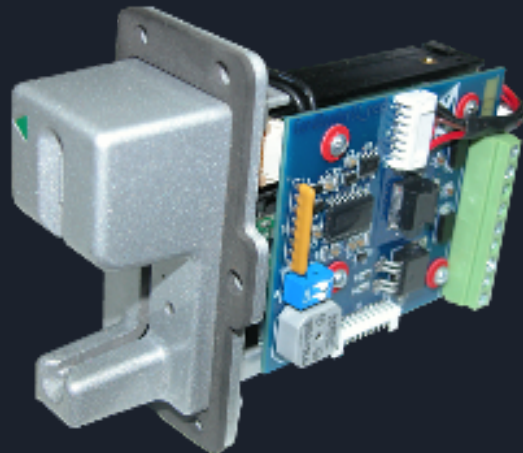
Система **Привратник** дополнилась новой моделью с индексом **02**

В новый контроллер были внесены возможности **фильтрации карт** по номеру

2014

Была интегрирована **система OBD**
(On board diagnostic)

Контроллер диагностировал состояние линий нагрузки и управления, а также сигнализировал о состоянии слота считывателя банковских пластиковых карт. Программирование фильтра карт производилось с помощью установки на 2-3 секунды специальной установочной карты.



Развитие модельного ряда

С учетом изменения архитектурных и дизайнерских решений по оборудованию круглосуточных зон банкомата линейка контроллеров Привратник получила **варианты нового типа установки**, через специальные накладные боксы



Врезное исполнение
«Привратник 01С»



Врезное исполнение
«Привратник 02А, 03А»



Установка
«Привратник
01С, 02А, 03А» в боксе



Установка «Привратник
01С, 02А, 03А» в
полуовале



Установка «Привратник» в
эксклюзивном дизайне к Евро
2018

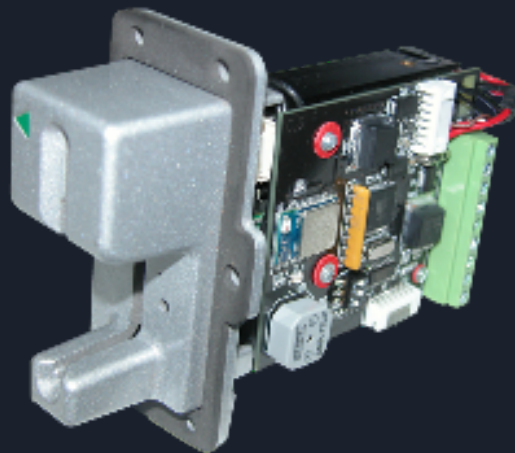
Развитие модельного ряда

Система **Привратник** дополнилась новой моделью с индексом **03**

Модель получила **новое программное обеспечение** на уровне контроллера

2017

Настройка системы доступна через **интерфейс Bluetooth**



Разработано бесплатное приложение PRIVRATNIK для смартфонов - для настройки и запуска системы в эксплуатацию. Посредством ввода специального уникального кода стал доступен журнал событий с возможностью выгрузки его в табличный файл.

Развитие модельного ряда

Система **Привратник** дополнилась новой моделью с индексом **4(W)**

2020

Актуальность перехода банковского карточного продукта на бесконтактную технологию и желание интегрировать свою систему в сторонние системы контроля доступа привели к появлению совершенно новой модели – Привратник-04(W). Индекс W символизирует как бесконтактное общение с картами (wireless), так и наличие интерфейса Wiegand. Модель представляет собой автономный контроллер со считывателем бесконтактных банковских карт с поддержкой интерфейса Wiegand-26. Простым выбором опции в приложении PRIVRATNIK Вы сами определяете — какую функцию ему выполнять — взаимодействовать с ранее установленным СКУДом как считыватель в зону банкомата или возложить на него полную функцию контроля и управления в данную зону.



Обновление Приложения PRIVRATNIK

Новая модель —
больше возможностей!

2020

Поддержка моделей 03 и 04
Активация интерфейса Wiegand-26 для интеграции со сторонними контроллерами
Возможность формирования и отправки отчетов со смартфона

Обновление системного ПО
контроллера и унификация
приложения под Android OS

The screenshot displays the PRIVRATNIK application interface with the following elements:

- Time/Date:** 14/05/2020 10:26, with a SYNC button.
- Тип чипа:** Selection buttons for LAUCH and LOGIC.
- Time RELEASE:** A text input field.
- Generate report:** Checkboxes for Yes and No.
- ANTI-SKIPPING:** Checkboxes for Yes and No.
- Wiegand-26:** Checkboxes for Yes and No.
- Interval:** Input fields for From and To.
- Card Filter:** A list of filter entries, each with a checkbox and a card number pattern (e.g., XX-XXXX-XXXX-XX).
- Buttons:** All bank cards, Number W/C, Privetale 3 (checked), and Privetale 4.
- Footer:** Fields for Password (4288125) and a LOGIN button.

В 2020 году приложение PRIVRATNIK получило кардинальное обновление, которое явилось следствием стремительного развития мобильных операционных систем, а также появления совершенно новой модели в нашей продуктовой линейке.

Сотрудничество

В течение 17 лет системы Привратник получили широкое распространение в филиальной сети крупнейших российских банков.

С 2017 года была развернута программа экспорта нашей продукции в страны Евросоюза и Азиатского региона.



Применение

Система «Привратник» нашла применение не только в банковской среде, но и в условиях, где удобно было идентифицировать лояльных посетителей и пользователей сервисами по действующим банковским картам – паркинги и VIP-зоны



О нас пишут

Компания «Энигма» объявляет о запуске новой модели системы контроля доступа. Компания выводит на рынок новое поколение автономных систем контроля доступа в помещение банкомата – «Привратник-03»

[Банкир.Ру](#)

Доклад спикера на тему "Система контроля доступа в круглосуточные зоны самообслуживания банкоматов и платежных терминалов" в рамках выставки ТБ форума

[Выставка ТБ форума Технологии Безопасности 2015](#)

Универсальный считыватель-контроллер «Привратник-01С» для использования в автономных системах контроля доступа в помещения банкомата.

[Выставка ТБ форума Технологии Безопасности 2014](#)



Разработка и производство систем контроля доступа в круглосуточную зону помещения банкомата 24/7

Сайты: www.cardreader.ru
www.privatnik.pro

Адрес: ООО «Энигма», г. Москва,
2-й Котляковский пер. д.18,
115201, Россия

Телефон: +7-925-5023548

Эл.почта: info@cardreader.ru