

# Serenare Gate24

Обзор продукта

Версия 7.60.200427



ООО "Серенаре"  
129085, г. Москва,  
ул. Годовикова 9 стр.3 офис 4.15  
телефон 8 (915) 366-9442

# Оглавление

Лист изменений.....	3
Цель.....	4
Резюме продукта.....	5
Назначение .....	5
Преимущества от внедрения .....	5
Эффективность.....	5
Экономичность .....	5
Автоматизация .....	5
Безопасность.....	5
Современные и проверенные решения .....	5
Архитектура Продукта.....	6
Модуль “Передача файлов” .....	6
Модуль “Шлюз мониторинга” .....	7
Модуль “Шифрование трафика” .....	7

# Лист изменений

Таблица 1. Лист изменений

Дата	Изменение
13.07.20	Ревизия до версии 7.60.200427
13.03.17	Создание документа

## Цель

Документ предоставляет обзорное описание программного продукта "SereneGate24" (далее просто "Продукт").

# Резюме продукта

## Назначение

Расширение функциональных возможностей банкоматов без использования контроллера банкоматов, управляющего сетью банкоматов.

## Преимущества от внедрения

### Эффективность

Уменьшаются операционные расходы по сопровождению сети банкоматов Банка.

### Экономичность

Обмен данных в сжатом виде, возможность продолжения с того же места, в котором был разрыв связи.

### Автоматизация

Возможность обмена данными по расписанию.

### Безопасность

Возможность шифрования трафика в инфраструктуре PKI. На банкомате задаются права на изменение файлов и директорий банкомата.

### Современные и проверенные решения

Агент "Gate24" имеет успешную историю работы в разнообразных условиях российских банков.

Продукт непрерывно развивается. Технологические решения, заложенные в него, позволяют легко расширять его для достижения требуемого функционала.

## Архитектура Продукта

Продукт устанавливается на банкомате и взаимодействует, если необходимо, с сервером "Run24".

Интеграция с программным обеспечением, поставляемым производителем банкоматов, осуществляется, если необходимо:

- ✦ либо на коммуникационном уровне;
- ✦ либо с помощью предоставляемых производителем банкоматов средств расширения ПО производителя банкоматов.

Возможные расширения функционала банкомата, предоставляемые Продуктом, делятся на две группы:

- ✦ Технические сервисы.
- ✦ Платежные сервисы.

В версии Продукта 7.04.170306 доступны следующие технические сервисы:

- ✦ Передача файлов.
- ✦ Шлюз мониторинга.
- ✦ Шифрование трафика.

Из версии Продукта 4.31.130708 и выше исключены все платежные сервисы.

### Модуль “Передача файлов”

С помощью данного модуля возможно:

- ✦ Принимать файлы из процессингового центра на банкомат. Файлы передаются в виде архивов. Есть возможность задавать разрешения на директории, содержимое которых можно изменять.
- ✦ Передавать файлы с банкомата в процессинговый центр.
- ✦ Передавать информацию о файлах на банкомате в процессинговый центр.
- ✦ Выполнять удалённо программы на банкомате.
- ✦ Перезагружать банкомат по команде из процессингового центра.
- ✦ Подключаться к процессинговому центру по заданному расписанию.

## Модуль “Шлюз мониторинга”

Модуль предназначен для передачи коммуникационного трафика банкомата с процессинговым центром на сервер мониторинга.

Коммуникационный трафик может быть получен двумя способами:

- Установкой агента Gate24 в разрыв коммуникаций банкомата с процессинговым центром.
- С помощью внешнего поставщика трафика, который предоставляется производителем банкоматов.

## Модуль “Шифрование трафика”

Используется при взаимодействии с сервером RUN24. Шифрование выполняется программным путём, без обращения к аппаратным средствам банкомата.

Для шифрования трафика используется инфраструктура PKI.



SERENARE GATE24

ОБЗОР ПРОДУКТА

ВЕРСИЯ 7.60.200427