



# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АЗС "ТОПАЗ-АЗС"

Руководство по настройке драйвера платежного  
терминала Сбербанка РФ

643.ДСМК.00001-01 30 01

ООО "Топаз-электро"

---

а/я №780, г. Волгодонск-27, Ростовская область, Россия, 347387

тел./факс: (863-92) 7-75-65, 7-75-75, 7-75-85, 7-75-95

Email: [info@topazelectro.ru](mailto:info@topazelectro.ru)

Интернет: <http://topazelectro.ru>

## Содержание

<b>Краткая информация об устройстве .....</b>	<b>4</b>
Порядок установки .....	5
<b>Настройка библиотеки .....</b>	<b>6</b>
Начало работы .....	6
Доступ к операциям .....	6
Основные параметры .....	7
<b>Порядок настройки .....</b>	<b>8</b>
<b>От производителя .....</b>	<b>9</b>
<b>Адреса центров сервисного обслуживания .....</b>	<b>9</b>

Настоящее руководство описывает порядок настройки драйвера платежного терминала Сбербанка РФ для работы в автоматизированной системе управления автозаправочной станцией "Топаз-АЗС". Приведенные сведения предназначены для опытных пользователей системы - системных администраторов, начальников смены, операторов автозаправочных станций, имеющих основные навыки работы на компьютере.

## Краткая информация об устройстве



Рисунок 1. Внешний вид устройства

## Порядок установки

Подключите ПИН-клавиатуру SC552 к свободному com-порту компьютера и к блоку питания.

После тестирования на дисплее терминала отобразится информация: название страны, номер версии, номер сессии и текущая дата.

Теперь необходимо установить библиотеку терминала СБ РФ. Для этого нужно запустить инсталлятор из каталога Win.

После запуска инсталлятора появится сообщения:

- Программа установки библиотеки для обслуживания банковских карт
- В какой каталог устанавливать? (C:\SC552): необходимо прописать полный путь к каталогу.
- Программа поддерживает следующие принтеры: здесь идет нумерованный список принтеров.
- Необходимо ввести номер подходящего принтера.
- Далее необходимо указать номер com-порта к которому подключен терминал СБ РФ.
- После этого на диске C: появится каталог SC552.

Для ПИН-клавиатур SC552 в ПИН-клавиатуру должно быть загружено ПО версии не ниже 5. Возможна установка без подключенной к компьютеру ПИН-клавиатуры. Для этого после неудачной попытки обнаружения ПИН-клавиатуры на вопрос об изменении номера com-порта нужно ответить “N”;

Настроить параметры библиотеки с помощью утилиты администрирования;

После выполнения настройки параметров очистить базы по картам с магнитной полосой с помощью утилиты для администрирования.

За дополнительной информацией относительно устройства обращайтесь в ближайшее отделение Сбербанка РФ.

## Настройка библиотеки

Для конфигурирования библиотеки используется утилита admin32 (для Windows) или admin (для DOS, Linux). Программа позволяет редактировать настройки библиотеки, хранящиеся в файлах sc552.ini, config.ini, check.ini, d\_global.ini, d\_local.ini, sw\_sber.ini, sw\_visa.ini в зашифрованном виде. Также программа позволяет просматривать журнал, очищать журнал и списки операций.

## Начало работы

Запустите программу admin32, выберите пункт меню «Файл\Каталог POS--II» и укажите каталог SC552.

Если редактирование настроек осуществляется впервые, то программа запросит новый пароль администратора, в противном случае будет предложено ввести ранее заданный пароль. После успешного ввода пароля (или задания нового), станут, доступны функции программы. Если в дальнейшем потребуется изменить пароль, нужно в основных настройках удалить параметр AdminPass в секции Application.

Далее в пункте меню «Настройки\Системные\Информация о конфигурации» выбираем версию используемой библиотеки и задаем активную библиотеку пользовательского интерфейса UI0000.dll — стандартный интерфейс.

## Доступ к операциям

В пункте меню «Настройки\Системные\Доступ к операциям устанавливаем флаги на перечисленных ниже операциях:

- Оплата покупки по картам СБЕРКАРТ
- Выдача наличных по картам СБЕРКАРТ
- Возврат покупки по картам СБЕРКАРТ
- Оплата ГСМ СБЕРКАРТ
- Проверить наличие суммы СБЕРКАРТ
- Баланс карты СБЕРКАРТ
- Справка об операциях по карте клиента

- Перевод средств ЗСК → ОТСК
- Изменение ПИНа
- Загрузка неотраженных средств
- Баланс счета
- Авторизация
- Получить идентификатор карты СБЕРКАРТ
- Получение справки о карте терминала СБЕРКАРТ
- Инкассация карты терминала до закрытия дня
- Закрытие дня по СБЕРКАРТ

На всех остальных типах операциях флаги должны быть сняты.

## Основные параметры

Необходимо настроить основные параметры в пункте меню «Настройки\Основные». При редактировании параметров нужно учитывать, что параметры и значения чувствительны к регистру.

Необходимо сделать следующие изменения:

В разделе [DialingVisa] установить в строке `LinkType = com`, в строке `ComPort = N`, где N-номер com-порта к которому подключена ПИН клавиатура.

В разделе [DialingSberCARD] установить в строке `LinkType = com`, в строке `ComPort = N`, где N-номер com-порта к которому подключена ПИН клавиатура.

После этого выйти из программы `winn32.exe`.

## Порядок настройки

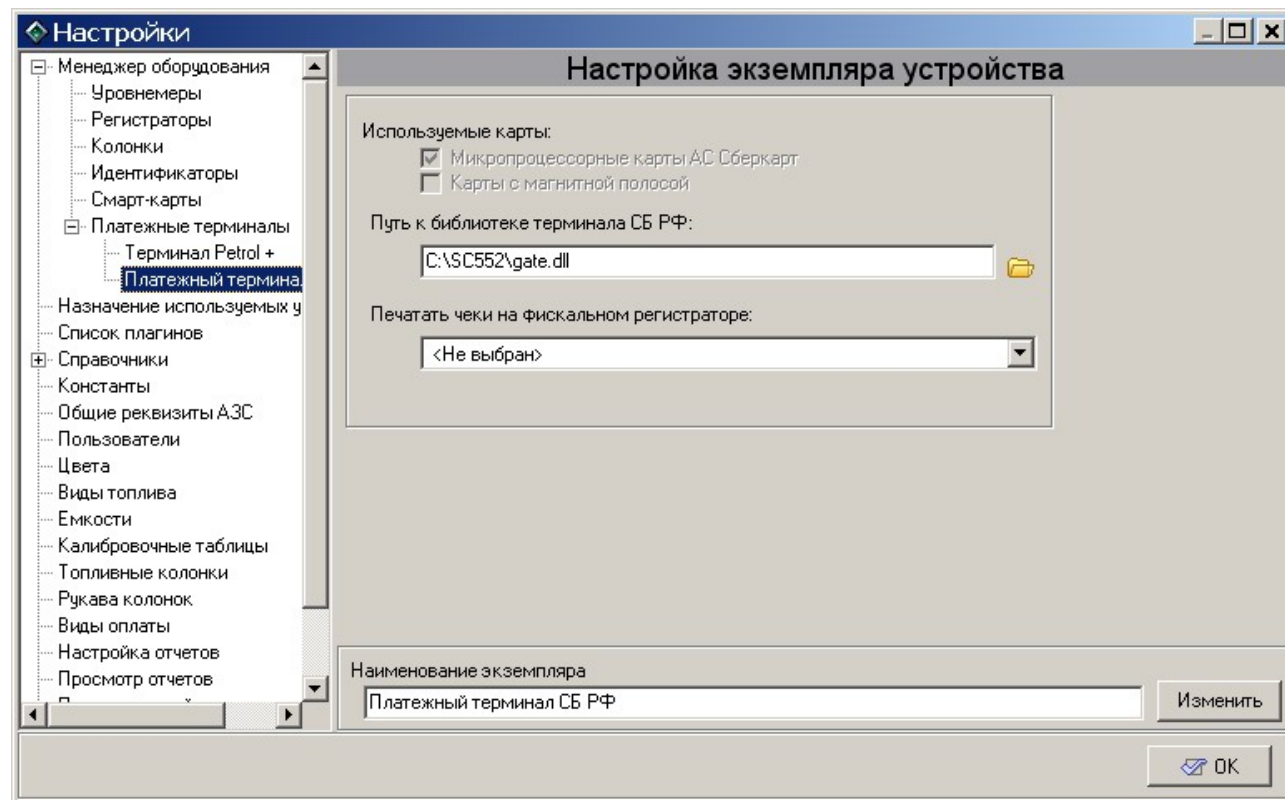


Рисунок 2. Внешний вид окна настройки драйвера

Для настройки созданного устройства необходимо выбрать его в списке устройств **"Менеджера оборудования"**.

Используемые карты: только микропроцессорные карты АС Сберкарт.

В поле **"Путь к библиотеке терминала"** указывается путь к библиотеке терминала, которая поставляется СБ РФ вместе с устройством.

В поле **"Печатать чеки на фискальном регистраторе"** выбирается фискальный регистратор для печати чеков. Возможен выбор только тех устройств, которые созданы в менеджере устройств.

Наименование экземпляра - отредактируйте название устройства и нажмите кнопку **[Изменить]**.



## От производителя

Наше предприятие выпускает широкий спектр микроконтроллерных устройств от цифровых термометров и счетчиков до многоканальных систем вибромониторинга и управления технологическими процессами, а также разрабатывает на заказ другие подобные приборы и системы промышленной автоматики. Изделия построены на базе микроконтроллеров, поэтому по вопросам ремонта и квалифицированных консультаций следует обращаться к нам или в нижеприведенные центры сервисного обслуживания.

Предприятие проводит постоянную работу по улучшению характеристик выпускаемой продукции и будет признательно за отзывы и предложения. Мы всегда открыты для конструктивного диалога и взаимовыгодного сотрудничества.

## Адреса центров сервисного обслуживания

- г. Архангельск, ООО "АЗС-Сервис", пр-т Чумбарова-Лучинского, д.11, корп. 1, тел. (8182) 65-12-09, 65-42-23, 65-26-40, факс (8182) 65-18-64
- г. Белгород ООО "ПАРКойл инвест", пр-т Б.Хмельницкого д. 92, офис 2, тел/факс (0722) 34-01-39, 31-62-50
- г. Белореченск Краснодарского края, Ланг Сергей Гаральдович, ул. Ленина 15, кв. 27, тел/факс (86155) 2-58-25
- г. Великий Новгород, ЗАО "Карат", пр-т А. Корсунова, д. 12а, тел./факс (81622) 2-41-83, 618-915, E-mail: karat@novline.ru
- г. Владивосток, ООО "Альфа Максимум", ул. Некрасовская 46-50 (комплекс АЗС), тел. (4232) 22-53-01, 22-72-65
- г. Владивосток, ООО "АЗС Сервис-Восток", пр. Острякова 44, ул. Хабаровская 29а, тел. (4232) 42-95-53, факс (4232) 42-92-53 E-mail: azssv@mail.primorye.ru
- г. Волгоград, ОАО "Машприборкомплекс", пр. Ленина 92, тел. (8442) 34-91-72, 34-92-94
- г. Воронеж, ООО "АЛЬБАТРОС-Сервис", пер. Веры Фигнер, д. 23, тел. (0732) 57-23-22, 36-03-79 E-mail: Albatros\_servis@voronezh.net
- г. Воронеж, ООО "Золотой Овен", ул. Димитрова 134а, тел. (0732) 78-24-13, E-mail: mail@goldoven.vrn.ru

- г. Гомель, Республика Беларусь, ОАО "Гомельская ПМК-ПНР", ул. Братьев Лизюковых, д.2, тел. (0232) 48-26-85, факс 48-86-76
- г. Екатеринбург, ООО "Нефте-Стандарт", ул. Артинская, д. 4, блок 1, офис 405, тел. (343) 339-09-56, 339-09-44, 375-15-12
- г. Иркутск, ЗАО "Иркутскнефтесервистрейд", ул. Ленина, 6-303, тел. (3952) 33-38-46, факс 34-45-56
- г. Истра, Московской обл., ООО "Электросервис", ул. Почтовая, АОЗТ "ИЭЦ ВНИИЭТО", офис 316, тел. (09631) 2-05-38 (из Москвы код 231)
- г. Казань, Республика Татарстан, ООО "АТМ", ул. Чернышевского 19, тел/факс (8432) 92-38-40, 92-22-64, 60-20-11; E-mail: atm@bancorp.ru, Интернет: <http://www.atm-rt.ru>
- г. Казань, Республика Татарстан, ООО "Техноком-Трейд", ул. Космонавтов, д. 39а, офис 14, тел. (8432) 76-85-71, 66-81-22, 95-18-49
- г. Калининград, ООО "ККМ-Центр", пр. Московский, д.99, тел. (0112) 43-45-34
- г. Кемерово, ПБОЮЛ Блинков Ю.И., ул. Ногинская, д.10-401, тел. (3842) 37-36-82
- г. Краснодар, ЦСМ "Краснодарагропромстандарт", ул. Атарбекова, а/ф "Солнечная", тел. (8612) 20-59-68
- г. Липецк, производственный кооператив "Модуль" ул. Тельмана, д.116 тел/факс (0742) 27-71-03
- г. Магадан, ООО "Скат", ул. Парковая 13, офис 202, тел. (41322) 2-22-06, факс 2-06-89
- г. Майкоп, ООО "БИНОМ", ул. 9 Января, д.355, тел. (87722) 5-83-41
- г. Майкоп, ООО "Мириада", ул. Шовгенова, д.94, тел. (87722) 4-55-84, E-mail: miriada@istnet.ru
- г. Махачкала, Республика Дагестан, "АЗС Сервис", ул. Озерная 17В, тел. (8722) 64-49-76
- г. Москва, ООО "МоБал", пер. Юрьевский, д. 16а, тел./факс (095) 360-81-28, 360-36-01, 995-31-57. Интернет: <http://www.mobal.ru>, E-mail: info@mobal.ru
- г. Москва, ООО "Стройремкомплекс АЗС", ул. Велозаводская д.5, тел. (095) 275-36-12, 275-02-39, 275-25-03, 274-08-09, E-mail: srk-azs@comail.ru; Интернет: <http://tm.ru/srk-azs>.
- г. Нижний Новгород, ООО "Олефин", ул. Светлаярская, 42, тел/ факс (8312) 26-63-97; E-mail: olefin@km.ru

- г. Нижний Новгород, ООО "КироМ", Казанское шоссе, 16, тел (8312) 31-39-28.
- г. Нижний Новгород, ЗАО "НПО АЗС-Ремстрой", ул. Зайцева, д. 31, ЗКПД-4, тел. (8312) 27-91-11, 27-92-03, E-mail: azs@mail.nnov.ru
- г. Новосибирск, ООО НПП "СЕМИКО", ул. Мочищенское шоссе, д.18, тел/факс (3832) 71-01-25 65-95-86, E-mail: semico@sibnet.ru
- г. Обнинск Калужской обл., ООО "РСФ", пр. Ленина, д.21А, тел. (08439) 6-45-29.
- г. Омск, ООО "АФсервис", ул. Орджоникидзе, д.164, тел. (3812) 23-04-57, факс 23-12-71
- г. Омск-46, ООО "СмартТех", ул. 5-я Линия, д.157а, тел. (3812) 51-13-00, факс 58-05-30
- г. Пермь, ООО "Электроника", ул.Ст. Разина, 34, тел. (3422) 60-26-11, E-mail: roman@permonline.ru
- г. Ростов-на-Дону, ООО "Торговый Дом Все для АЗС", ул. Текучева 181, тел/факс (8632) 643-346, E-mail: azs-oborud@aaanet.ru
- г. Саратов, ООО "Элбис-Центр ТД", ул. Пушкина 11/15, тел. (8452) 27-42-79
- г. Серпухов, Московской обл., ООО "Деловой Союз-2000", 142207, а/я №285, тел. (095) 743-68-64
- г. Серпухов, Московской обл., ООО "Тривик", ул. Дж.Рида 10А, оф. 16, тел/факс (0967) 75-06-48
- г. Серпухов, Московской обл., ООО "ЭнергоНефтеГазСервис", Борисовское шоссе, д.17, тел/факс (0967) 35-16-41, E-mail: eogs@mail.ru
- г. Сочи Краснодарского края, Козлов Виктор Евгеньевич, ул. Чехова 26, кв. 4, тел. (8622) 93-40-14
- г. Сургут, Тюменская обл., ЗАО "Сервис-Петролиум", ул. 30-лет Победы, АЗС тел (3462) 50-04-06, факс 50-04-03
- г. Тамбов, ул. Киквидзе, 118Д, Чиликин Алексей Васильевич, тел. (0752) 73-54-59
- г. Тольятти Самарской обл., ООО "Элмикс", тел. (8 902) 373-54-77
- г. Тольятти Самарской обл., ООО "Оргторг-Сервис", Тверской проезд, д.82, тел/факс (8482) 750-49-19, E-mail: otservice@km.ru
- г. Томск ЗАО НПФ "Сибнефтекарт", ул. Белинского, д.53, тел. (3822) 56-60-10, факс. 55-83-38. E-mail: matusev@scn.com.ru; Интернет: <http://scn.com.ru>

- г. Ульяновск, ООО "НаборНефтеГаз", пр. Нефтяников, д.3, тел/факс. (8422) 66-52-27. E-mail: NNG@dtc.syzran.ru
- г. Чита ООО "Хранение", ул. Тобольского, д.1, тел/факс. (3022)39-14-35. E-mail: hranenie@bk.ru.
- г. Южно-Сахалинск, ООО "Петрол-Компани", ул. Амурская 62, офис 301, тел. (4242) 72-28-92