

**Наименование ПО:** АСУ АЗК «АйтС»

**Версия:** 1.0.5

**Назначение документа:** Описание порядка установки и первоначального запуска экземпляра ПО для целей экспертной проверки.

## 1. Состав дистрибутива

Для проведения экспертной проверки предоставляется следующий комплект:

- Установщик программы «Терминал АЗК» (в составе OSCC);
- Установщик программы «Сервер АЗК»;
- Дистрибутив СУБД (MS SQL Server Express / PostgreSQL);
- Резервная копия тестовой базы данных (test\_db.bak);
- Набор драйверов для внешних устройств (в режиме эмуляции);
- Файл контрольных сумм (MD5/SHA256).

## 2. Требования к аппаратному и программному обеспечению

На основании раздела 1.1 руководства:

- **Процессор:** Intel Core i3 / AMD Ryzen 3 и выше;
- **ОЗУ:** не менее 4 ГБ (рекомендуется 8 ГБ);
- **Дисковое пространство:** не менее 1 ГБ для ПО, дополнительно — для БД;
- **ОС:** Windows 10 / 11 (x64), Windows Server 2016/2019/2022;
- **Права:** локальный администратор на время установки.

## 3. Порядок установки

### 3.1. Установка Сервера АЗК

1. Запустить ServerSetup.exe от имени администратора.
2. Выбрать каталог установки (по умолчанию: C:\Program Files\ACN\_ITS\Server).
3. В параметрах установки указать COM-порты для подключения ТРК и уровней (при наличии физического оборудования; при эмуляции оставить значения по умолчанию).
4. Завершить установку.

### 3.2. Установка СУБД и восстановление базы данных

1. Установить СУБД (например, MS SQL Server Express).
2. Восстановить тестовую базу из файла test\_db.bak с именем ACN\_ITS\_Test.
3. Настроить строку подключения в конфигурационном файле сервера.

### 3.3. Установка Терминала АЗК

1. Запустить TerminalSetup.exe от имени администратора.
2. Указать каталог установки (C:\Program Files\ACN\_ITS\Terminal).
3. В диалоге настройки подключения указать сетевой адрес компьютера с Сервером АЗК и БД.
4. Завершить установку.

### 3.4. Запуск системы (раздел 2.1 руководства)

Запуск компонентов осуществляется утилитой «**АЙТС Control Center**» (OSCC):

- Иконка на рабочем столе или в меню «Пуск».
- OSCC автоматически запускает Сервер и Терминал.
- Контроль состояния: клавиша F8 — останов приложения, F9 — запуск.

## 4. Проверка работоспособности после установки

1. Дождаться исчезновения сообщения «Восстановление соединения с БД» (рис. 2.4 руководства).
2. Зарегистрироваться в системе (раздел 2.2): выбрать пользователя admin, пароль по умолчанию admin (при первом входе смена пароля обязательна).
3. Открыть раздел «Управление» → «Отпуск н/продуктов» (раздел 3 руководства) — убедиться, что ТРК отображаются в белом цвете.
4. Выполнить тестовую продажу через эмулятор ТРК (п. 3.11 руководства).

## 5. Примечания для экспертной проверки

- Все логи установки сохраняются в %TEMP%\ACN\_ITS\_Install.log.
- В отсутствие реального оборудования ПО работает в режиме эмуляции ТРК (п. 3.11) и эмуляции фискального регистратора.
- Для полной проверки функционала рекомендуется использовать тестовые сценарии из раздела 3 (отпуск нефтепродуктов) и раздела 4 (отпуск товаров).