

Производственная система Fox



ООО «Лаборатория «Акросс-Инжиниринг»
Адрес: 115114 г. Москва, 3-й Павелецкий пр-д, д.3
ИНН: 7725558187
ОКВЭД: 62.01
Тел. + 7 (495) 517-8033 E-mail: info@across.ru

Производственная система Fox (ПС Fox)

Руководство по развертыванию программного обеспечения

На 8 листах

Москва, 2026 г.

Производственная система Fox

Аннотация

Настоящий документ является описанием развёртывания виртуальной машины (VM) с программным обеспечением – Производственная система Fox (ПС Fox).

Контактное лицо от ООО «Лаборатория «Акросс-Инжиниринг»:
Шарипов Айдар Рамилевич, телефон:+7 (911) 010 34 19, электронная почта:sa@across.ru.

Оглавление

Аннотация.....	2
Перечень сокращений	4
Термины и определения	4
1. Требования к аппаратной части	5
2. Требования к программной части	5
3. Запуск ПС Fox.....	5

Перечень сокращений

В данном разделе представлен перечень сокращений, используемых в настоящем документе (см. Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень сокращений

Сокращение	Расшифровка
ЛИС	Лабораторная информационная система.
ПС	Производственная система
СУБД	Система управления базы данных
ИБ	Информационная база
ОС	Операционная система
ВМ	Виртуальная машина

Термины и определения

В данном разделе представлен перечень терминов и определений, используемых в настоящем документе (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Перечень терминов

Термин	Определение
Пользователь	Авторизованный пользователь в ЛИС.
Администратор	Пользователь ЛИС, наделенный привилегиями администратора.
Заказчик	Юридическое лицо, которое приобретает программный продукт у компании-разработчика ЛИС

1. Требования к аппаратной части

Производственная система Fox обеспечивает интеграцию между медицинскими анализаторами и ЛИС на базе «1С:Предприятие». Оно устанавливается непосредственно в ЛИС, поэтому требования к аппаратному обеспечению определяются нагрузкой на лабораторию, то есть объемами выполняемых заказов (см. Таблица 3). Развертывание (внедрение) производится исключительно на оборудовании и вычислительных мощностях Заказчика.

Таблица 3 – Минимальные технические характеристики серверов в зависимости от типа развертывания

Тип внедрения	Отдельный сервер для ПС Fox			«1С:Предприятие» и ПС Fox на одном сервере		
	Процессор	Память	Диск	Процессор	Память	Диск
Малое внедрение (до 1000 заказов в сутки и менее 10 анализаторов)	>=4 ядер	>=8 ГБ	200 ГБ	>=2 ядер	>=4 ГБ	100 ГБ
Среднее внедрение (до 3000 заказов в сутки и менее 30 анализаторов)	>=6 ядер	>=12 ГБ	300 ГБ	>=4 ядер	>=8 ГБ	200 ГБ
Крупное внедрение (от 3000 заказов в сутки и более 30 анализаторов)	>=8 ядер	>=16 ГБ	400 ГБ	>=8 ядер	>=16 ГБ	400 ГБ
Демо версия	>=4 ядра	>=8 Гб	200 Гб	>=2 ядра	>=4 Гб	100 Гб

2. Требования к программной части

Предъявляются следующие требования к составу программного обеспечения:

- серверное программное обеспечение: СУБД Postgres Pro Enterprise (в количестве 1 единицы) для работы с базами данных «1С»;
- системное программное обеспечение: операционная система Astra Linux Special Edition версии 1.8 (требуется 2 лицензии на виртуальные серверы).

3. Запуск ПС Fox

Для запуска ПС Fox необходимо выполнить следующее:

Производственная система Fox

- скачать архив с VM Hyper-V с адреса <https://disk.360.yandex.ru/d/fEaESYDyOsMZzw;>
- распаковать архив, где пароль: **Ad5891473**;
- создать новую VM и подключить к ней диск из архива;
- войти в операционную систему под правами администратора, пользователь: **Administrator**, пароль **Ad589147**;
- запустить клиент 1С;
- запустить базу «Акросс Клиническая Лаборатория V3.0» из списка (см. Рисунок 1);

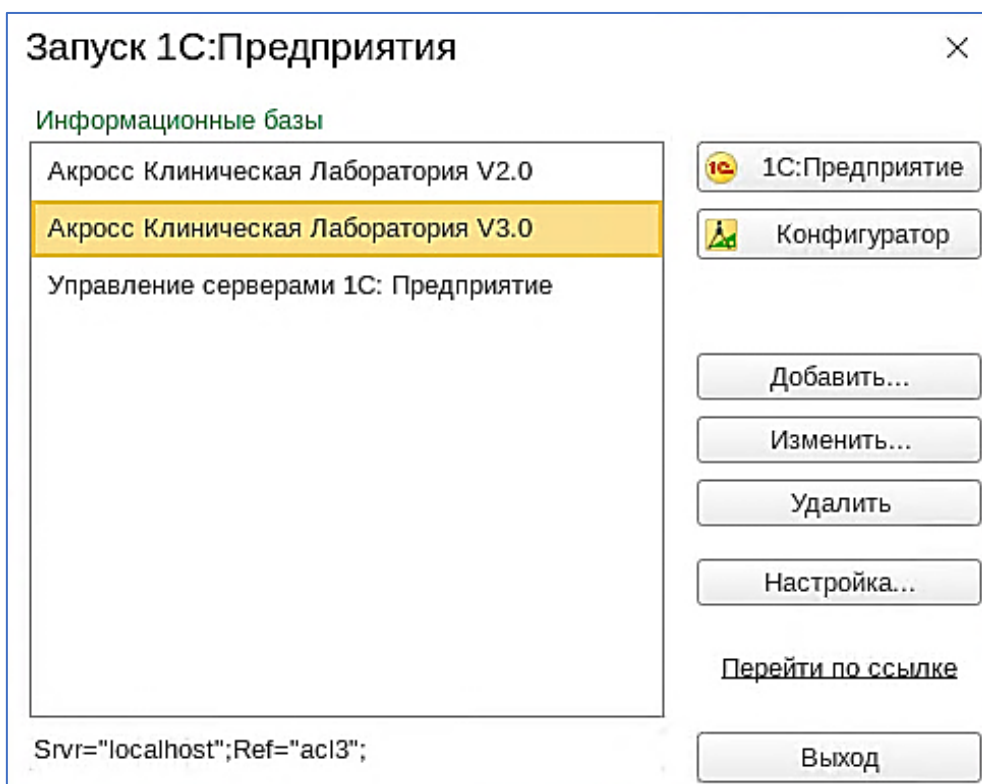


Рисунок 1 – Список информационных баз «1С:Предприятие»

- в поле «Пользователь» выбрать «**AdminUser**» (см. Рисунок 2) и ввести пароль, где для аутентификации использовать данные – см. Таблица 4;

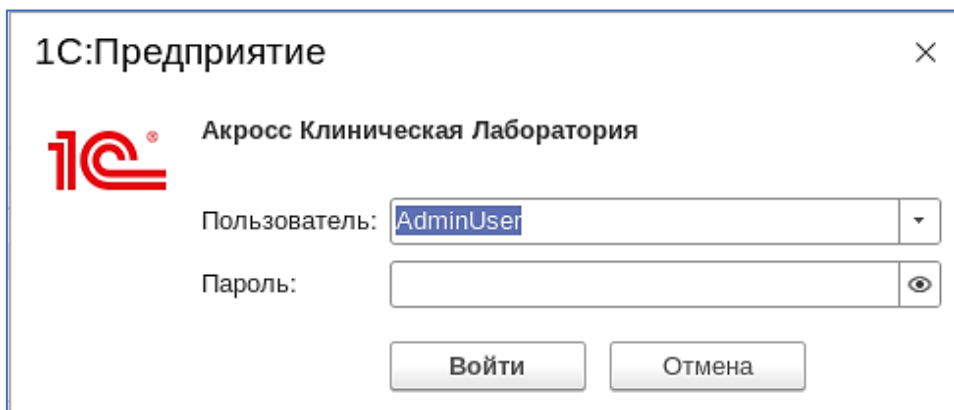


Рисунок 2 – Аутентификация пользователя

Производственная система Fox

Таблица 4 - Пользователи

Логин	Пользователь	Пароль
AdminUser	Администратор системы	Au111

- выберите последовательно пункты меню «Настройки ЛИС», «goFox» в навигационной панели ЛИС;
- для выполнения необходимых задач используйте «Руководство администратора»;
- например, для просмотра списка анализаторов выберите последовательно пункты меню «Настройки ЛИС», «goFox» (см. Рисунок 3).

Производственная система Fox

Лаборатория: КДЛ. Пользователь: AdminUser. Акросс клиническая лаборатория (версия 3.0). (1С:Предприятие)

Анализаторы

Создать Поиск (Ctrl+F)

Подключение установлено:

Включен	ИД	Наименование	Драйвер	Статус	ПИД	netstat
	101	Cobas 6000	COBAS6000	Stopped	[none]	
	102	Cobas 8000	COBAS8000	Stopped	[none]	

Рисунок 3 – Пример отображения списка анализаторов