

Акционерное общество «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (АО «АЭМ-технологии»)

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА И
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ДИАГНОСТИКИ
ДЕФЕКТОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода
программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста
в объектный код**

На 7 листах

Санкт-Петербург
2026

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения «Автоматизированная система вибрационного мониторинга и прогнозирования технического состояния и диагностики дефектов динамического оборудования».

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	3
1. ОБОЗНАЧЕНИЯ И НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА.....	6
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА	7

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ И НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Полное наименование: «Автоматизированная система вибрационного мониторинга и прогнозирования технического состояния и диагностики дефектов динамического оборудования».

Краткие наименования: СВД «ВЗОР», Система.

Владелец: Акционерное общество «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (АО «АЭМ-технологии»)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры АО «АЭМ-технологии» в г. Санкт Петербург, г. Колпино. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: 196650, г. Колпино (г. Санкт-Петербург), Россия ул. Финляндская, д.13 лит. ВМ, к.469

Хранение исходного кода программы с описанием организовано с использованием системы управления репозиториями программного кода GitLab.

При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА

Компиляция и интерпретация исходного кода программного обеспечения программы производится на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры АО «АЭМ-технологии» в г. Санкт Петербург, г. Колпино. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: 196650, г. Колпино (г. Санкт-Петербург), Россия ул. Финляндская, д.13 лит. ВМ, к.469

В качестве технических средств компиляции и интерпретации кода используются следующие программные продукты:

Frontend: веб-приложение на базе TypeScript/JavaScript с использованием фреймворка React.

Backend: Микросервисная архитектура, реализованная с использованием языков Java, Python и фреймворков Spring и FastAPI.

функционирующие в составе виртуальной серверной инфраструктуры АО «АЭМ-технологии» в г. Санкт Петербург, г. Колпино. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: 196650, г. Колпино (г. Санкт-Петербург), Россия ул. Финляндская, д.13 лит. ВМ, к.469

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА

Объектный код программного обеспечения хранится непосредственно на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры АО «АЭМ-технологии» в г. Санкт Петербург, г. Колпино. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: 196650, г. Колпино (г. Санкт-Петербург), Россия ул. Финляндская, д.13 лит. ВМ, к.469

Специализированных технических средств хранения объектного кода не используется.