

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Данный документ содержит описание технических средств, поддерживающих инфраструктуру сервера Информационной системы IoT.Istok (далее – система), подготовленный в рамках регистрации системы в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее – реестр Минцифры). Сервер функционально соответствует продуктивному серверу с ограничениями по мощностным ресурсам. Инструкции по непосредственной работе со стендом изложены в документе «Инструкция по удаленному доступу и эксплуатации системы».

Технические средства на предоставленном стенде:

- ЦПУ (CPU): 4 ядра Intel i7-10700.
- Оперативная память: 32 ГБ;
- Жесткий диск: 250 ГБ.

Программное обеспечение:

- Система виртуализации: ALT Virtualization 10 (запись в реестр Минцифры №6487 от 07.04.2020);
- Операционные системы: AstraLinux 1.7 (запись в Реестре Минцифры №369 от 08.04.2016);
- Программы для виртуализации и контейнеризации: Docker (версия 19.03.15);
- Базы данных: PostgreSQL 11, IoT.Istok Cloud (в составе IoT.Istok, зарегистрирован в реестре Минцифры №15250 от 25.10.2022), Postgres Pro (запись в реестре Минцифры № 104 от 18.03.2016), Tantor (запись в реестре Минцифры №23645 от 12.08.2024);
- JDK (Java Development Kit): Версия 8 – требуется для запуска IoT.Istok Cloud;
- Авторизация: Keycloak (версия 20.0.3);
- Прокси-сервер, балансировщик нагрузки: Nginx (версия 1.27.3).