

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА
МОНИТОРИНГА КОРРОЗИИ»**

Информация по установке программы для ЭВМ

Наименование ИС:	ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии»	Стр. 1
---------------------	--	--------

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Общие сведения и область применения

Настоящий документ содержит информацию об установке ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии».

Программа для ЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии» состоит из набора сервисов (компонентов), реализованных на языке программирования С#.

1.2. Термины, сокращения и определения

Список терминов и сокращений, используемых в данном документе, приведен в Таблица 1.

Таблица 1 - Термины и обозначения

Термин (сокращение)	Определение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ПО	Программное обеспечение
ИС	Информационная система
УЗСМК, ПЭВМ	Программа для ЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии»

Наименование ИС:	ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии»	Стр. 2
---------------------	--	--------

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ПЭВМ «УЗСМК»

ПЭВМ имеет визуальный пользовательский WEB интерфейс на русском языке и предоставляется конечным пользователям (Заказчику) с установленным лицензионным ключом на компьютере Заказчика. Проверка наличия ключа в ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии» и срока его действия производится автоматически путем выполнения запроса к серверу ООО «ИНЕКТИКА», расположенному в офисе компании.

Продажа неисключительных лицензий ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии» осуществляется ООО «ИНЕКТИКА» по адресу: г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42 стр. 1.

Для корректной работы ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии» в инфраструктуре Заказчика, установка и настройка (пользовательская адаптация ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии») производится силами специалистов ООО «ИНЕКТИКА».

Все поставляемые компоненты ПЭВМ «Ультразвуковая система мониторинга коррозии» представляют собой Docker-образы в виде файлов, готовых для загрузки командой `docker load`, и наборы требуемых для их работы переменных окружения.

Помимо поставляемых компонент, для работы системы дополнительно устанавливаются компоненты, свободно распространяемые на территории Российской Федерации.

2.1. Требования к аппаратному обеспечению

Состав минимальных технических средств, используемых для установки ПЭВМ «УЗСМК», указан в Таблица 2.

Таблица 2 – Сервер для развертывания ПЭВМ «УЗСМК»

№ п/п	Параметр	Значение
1	Количество ядер процессор	4
2	Частота процессора	1500 МГц
3	Объем оперативной памяти	4096 МБ
4	Поддержка карт памяти	microSD (TF)
5	Разъем питания	USB Type-C
6	Интерфейс подключения дисплея	MIPI-DSI
7	Проводной интерфейс (Ethernet LAN)	LAN 1 Гбит/с
8	Разъемы USB	USB 2.0 Type-A x2, USB 3.2 Gen1 Type-A x2