



УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор
ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС»

_____/Л.С. Бондаренко/

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ
«IrosConfigurator»
в составе ПО Intelmet Robot Operating System (IROS)

Оглавление

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2	НАЗНАЧЕНИЕ	3
3	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
5	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ	3

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование модуля: **IrosConfigurator**.

1.2. Правообладатель: ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС».

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Модуль обеспечивает настройку параметров платформы IROS.

3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. **Настройка параметров сервисов и модулей** — редактирование конфигурации.

3.2. **Редактирование конфигурационных файлов** — работа с server.xml.

3.3. **Управление секциями** — PreloadDlls, databaseCatalog, serviceSetting.

3.4. **Сохранение и применение настроек** — запись изменений в конфигурацию.

3.5. **Проверка корректности конфигурации** — валидация параметров.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Язык реализации: C#.

4.2. Платформа: .NET 8.

4.3. ОС: Astra Linux.

5 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ

5.1. Взаимодействует со средой исполнения IROS и DatabaseService.