

**УТВЕРЖДЕН**  
62887456.62002-01 94 01-ЛУ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**«Конфигуратор ИРИС»**

Инструкция по установке

62887456.62002-01 94 01

Листов 6

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

2024

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «Конфигуратор ИРИС».

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503–79 «Руководство системного программиста».

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| 1. Общие сведения .....   | 4 |
| 1.1. Наименование .....   | 4 |
| 1.2. Назначение .....   | 4 |
| 1.3. Функции ПО .....   | 4 |
| 2. Описание характеристик ПО .....                                  | 5 |
| 2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО ..... | 5 |
| 2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО .....          | 5 |
| 2.3. Уровень квалификации пользователя .....                        | 5 |
| 3. Установка.....   | 6 |

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. Наименование**

Полное наименование программы: «Конфигуратор ИРИС».

Обозначение программы: 62887456.62002-01.

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

«Конфигуратор ИРИС» – российское программное обеспечение. Правообладателем ПО является Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Микропроцессорные технологии» (ООО НПП «Микропроцессорные технологии»).

Сайт разработчика: <https://i-mt.net/>.

### **1.2. Назначение**

#### **1.2.1. Функциональное назначение**

Программное обеспечение «Конфигуратор ИРИС» предназначено для мониторинга и настройки цифровых измерительных приборов серии «ИРИС», а также для управления ими.

#### **1.2.2. Эксплуатационное назначение**

Программное обеспечение реализовано в виде приложения, устанавливаемого на ЭВМ пользователя.

### **1.3. Функции ПО**

Основными функциями ПО являются:

- мониторинг текущих показателей электрических параметров, снимаемых цифровым измерительным прибором серии «ИРИС»;
- настройка цифрового измерительного прибора серии «ИРИС»;
- управление цифровым измерительным прибором серии «ИРИС».

## **2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

### **2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО**

Общее программное обеспечение (ОПО), которое должно быть установлено на ЭВМ организации-заказчика для работы ПО представлено ОС Windows (версии 10 или 11).

### **2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО**

Для выполнения ПО ЭВМ организации-заказчика должна иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор: Intel Core i3, 1,6 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 16 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 120 ГБ;
- USB-порт.

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

### **2.3. Уровень квалификации пользователя**

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать следующими знаниями и навыками:

- навыки работы на персональном компьютере;
- навыки работы с локальными приложениями;
- общие знания о возможностях ПО в рамках пользовательской документации.

### 3. УСТАНОВКА

Установка выполняется на ЭВМ силами конечного пользователя или ответственного за администрирование автоматизированных рабочих мест сотрудника организации-заказчика.

Для выполнения установки ПО необходимо выполнить шаги, описанные ниже.

**Шаг 1.** Скачать установочный пакет ПО с наименованием IRISSetup.exe с сайта организации-разработчика (<https://i-mt.net/resources/soft/iris/IRISSetup.exe>) либо с фирменного носителя организации-разработчика, поставляемого в комплекте с оборудованием.

**Шаг 2.** Запустить установочный файл. В процессе установки ПО автоматически загрузит необходимые компоненты в выбранную директорию и создаст ярлык запуска на рабочем столе и в панели меню «Пуск».