

УТВЕРЖДЕН
62887456.62011-01 94 01-ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «KIWI-Monitor»

Инструкция по установке

62887456.62011-01 94 01

Листов 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «KIWI-Monitor».

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	6
2.1. Технические средства, необходимые для функционирования	6
2.2. Уровень квалификации пользователя	6
3. Установка.....	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «KIWI-Monitor».

Обозначение программы: 62887456.62011-01.

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

«KIWI-Monitor» – 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 «KIWI-Monitor» предназначено для диспетчерского управления и сбора данных с различных устройств, а также для удаленной настройки посредством взаимодействия со сторонним программным обеспечением «KIWI» цифровых устройств производства НПП «Микропроцессорные технологии».

1.2.2. Эксплуатационное назначение

Программное обеспечение представляет собой приложение, устанавливаемое и функционирующее на ПЭВМ пользователя, и ориентировано на применение на объектах электроэнергетики, на подстанциях и распределительных пунктах.

1.3. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

- создание проектов для диспетчерского управления и сбора данных с устройств;
- создание и редактирование первичной однолинейной схемы в рамках проекта;
- привязка сигналов с устройств к отображению состояния на однолинейной схеме в рамках проекта;
- формирование и подача команд управления на устройства;

- взаимодействие со сторонним программным обеспечением «KIWI» для осуществления мониторинга текущего состояния и удаленной настройки цифровых устройств производства НПП «Микропроцессорные технологии».

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 операционной системой Windows версии 10 или 11.

2.2. Технические средства, необходимые для функционирования

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

- центральный процессор: Intel Core i3, 1,6 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 4 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 4 ГБ.

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 общими знаниями о возможностях ПО в рамках пользовательской документации.

3. УСТАНОВКА

ПО «KIWI-Monitor» выполнено в виде самораспаковывающегося архива KIWIMonitorSetup_x.x.x.x.exe (x.x.x.x – номер версии программы). Для установки программы достаточно скачать данный файл с сайта организации-разработчика <https://i-mt.net/support/soft/kiwi-monitor/> или с фирменного носителя организации-разработчика, поставляемого в комплекте с оборудованием.

Запустить установочный файл. В процессе установки ПО автоматически загрузит необходимые компоненты (файлы, необходимые для просмотра осциллограмм, драйверы и т. д.) в выбранную рабочую директорию. Окно установки ПО приведено на рисунке 1.

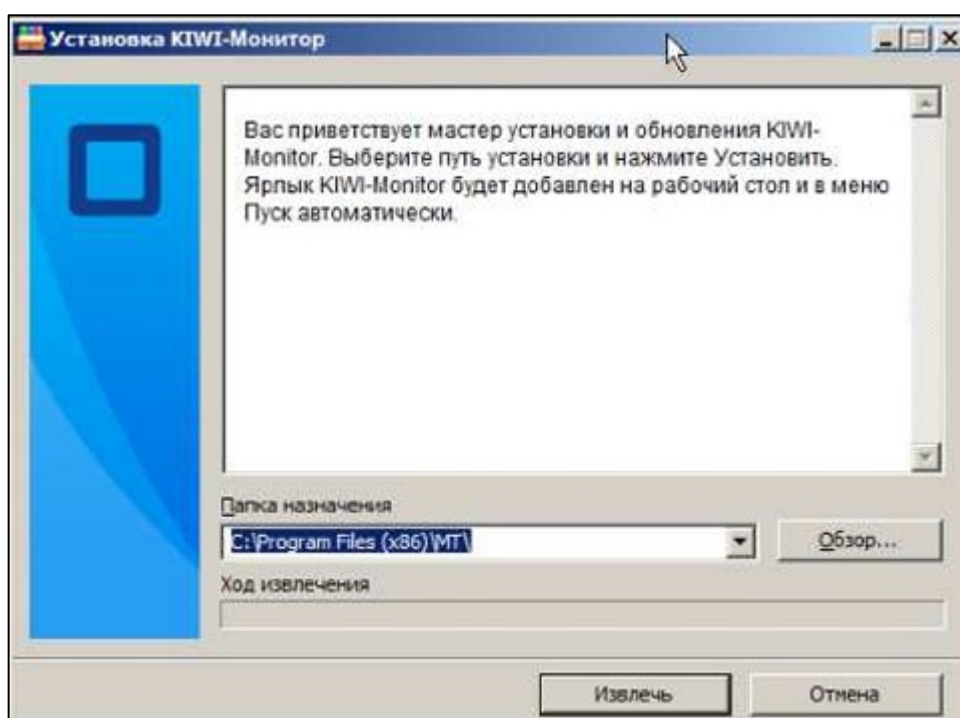


Рисунок 1

После установки ПО будет работать в демонстрационном режиме, для начала полноценной работы с ПО необходимо его активировать. Информация о процессе активации ПО приведена в документе «Руководство пользователя» (62887456.62011-01 96 01).