

ООО «ТРАНСМАШ-ТОМСК»

**Инструкция по установке экземпляра
программного обеспечения
«Среда исполнения «МАЯК»**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Установка программного обеспечения	4
1.1	Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы 4	
1.2	Используемые технические средства.....	4
1.3	Требования к информационной и программной совместимости.....	4
1.4	Загрузка программного обеспечения	4
1.5	Установка	4
2	Эксплуатация программного обеспечения	5
2.1	Запуск	5

Правообладатель готов продемонстрировать экземпляр программного обеспечения, для чего просим связаться с нами:

телефон: +7 (3822)-990-555

почта: info@transmash-tomsk.ru

1 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1.1 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Программное обеспечение (ПО) «Среда исполнения «МАЯК» разработано для использования на микропроцессоре с операционной системой Linux с версией ядра не ниже 4.x.

1.2 Используемые технические средства

Минимальные системные требования, предъявляемые к конфигурации микропроцессорного модуля:

- 1) тактовая частота микропроцессора – не менее 800 МГц;
- 2) объем оперативной памяти – 128 Мбайт;
- 3) объем свободного дискового пространства – 300 Мбайт;
- 4) наличие цифровых и аналоговых входов/выходов;
- 5) наличие сетевых интерфейсов: Ethernet и RS-485;
- 6) поддержка часов реального времени.

1.3 Требования к информационной и программной совместимости

Программа должна работать в операционных системах семейства Linux с версией ядра не ниже 4.x.

Сетевые протоколы для взаимодействия с другими устройствами должны соответствовать стандартам промышленных систем автоматизации, а именно: промышленным протоколам Modbus TCP и Modbus RTU/ASCII.

1.4 Загрузка программного обеспечения

Загрузка ПО «Среда исполнения «МАЯК» не требуется.

1.5 Установка

Поскольку ПО «Среда исполнения «МАЯК» реализовано через web-интерфейс, работа с ним осуществляется через интернет-обозреватель, поэтому установка программы не требуется.

2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

2.1 Запуск

Для запуска ПО «Среда исполнения «МАЯК» необходимо:

1) В адресную строку интернет-обозревателя ввести URL-адрес, полученный от системного программиста (по умолчанию – 10.0.3.0), и нажать на клавишу «ENTER». Откроется диалоговое окно авторизации, приведенное на рисунке 1.

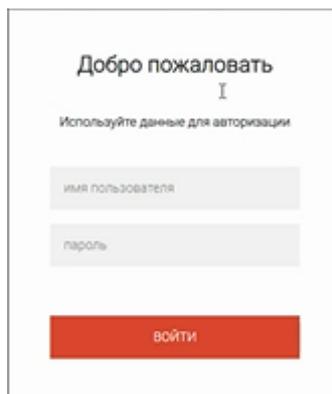


Рисунок 1 – Диалоговое окно авторизации

2) Авторизоваться в системе (имя пользователя – «admin», пароль – «admin»). В результате, будет загружен web-интерфейс среды исполнения на вкладке «Главная», пример содержимого которой приведен на рисунке 2.

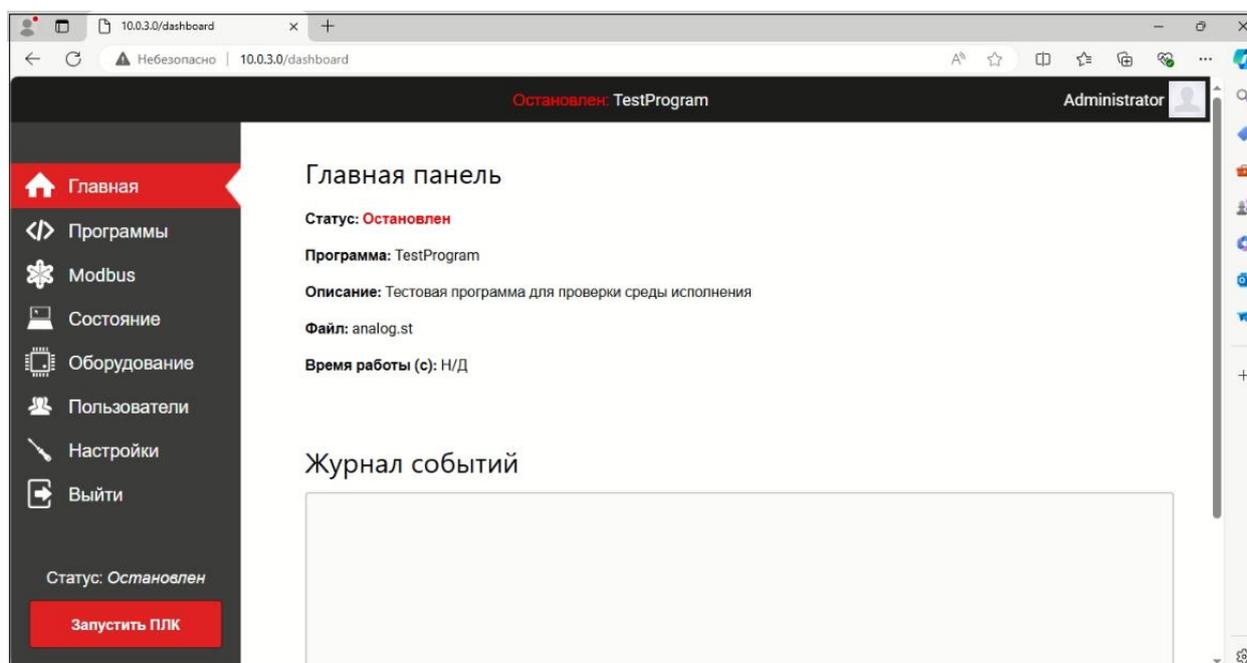


Рисунок 2 – Рабочее окно программы – Статус ПЛК «Остановлен»