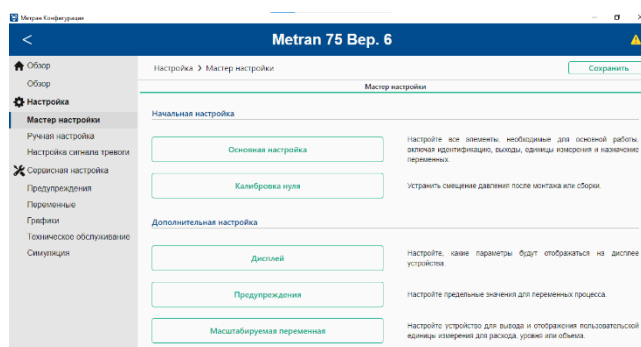
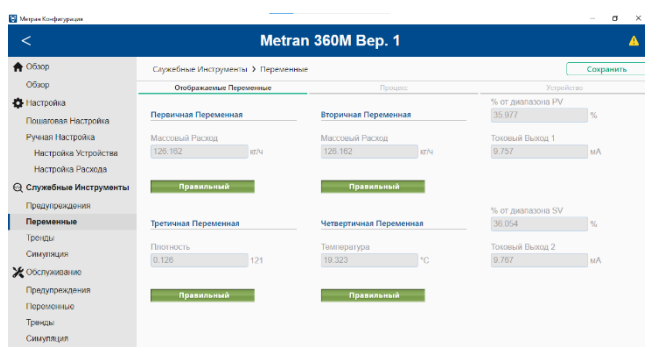
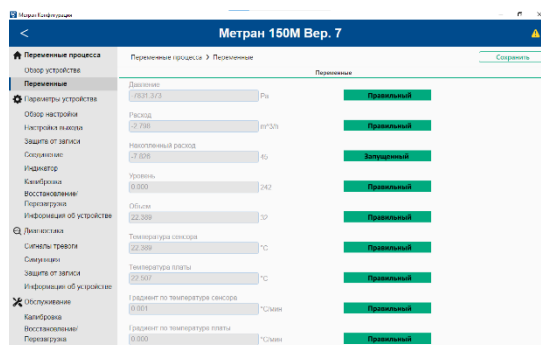
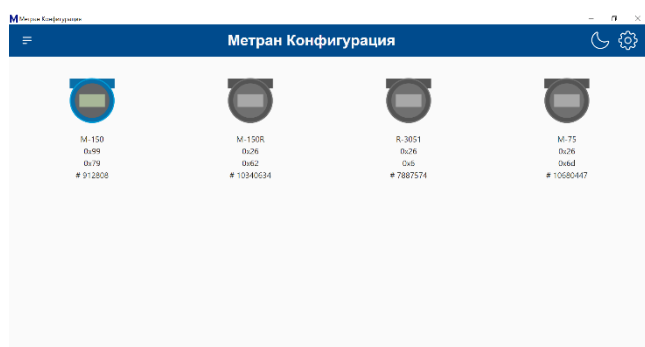


Программное обеспечение Метран-Конфигурация



- Возможность загрузки файлов Device Description устройств различных производителей
- ОС Windows
- ОС Linux

Программное обеспечение Метран-Конфигурация используется для настройки и сервисного обслуживания полевых устройств, поддерживающих HART-протокол - датчики давления, датчики температуры, расходомеры, уровнемеры, сигнализаторы загазованности, газоанализаторы и другие устройства.

НАЗНАЧЕНИЕ

Программное обеспечение Метран-Конфигурация предназначено для автоматизации работ, связанных с обслуживанием КИПиА на предприятиях и представляет собой программное средство для конфигурирования измерительных приборов.

Основные способы применения программного обеспечения Метран-Конфигурация:

Переносной инструмент - состоящий из мобильного компьютера (ноутбук, планшет) с установленным программным обеспечением и HART-модема Метран-683 для подключения к полевым приборам. Более подробную информацию можно получить в разделе «HART комплект» данного каталога.

Стационарный инструмент - в составе автоматизированного рабочего места инженера КИПиА или метрологического стенда, состоящий из стационарного компьютера с установленным программным обеспечением и HART-модема Метран-683. Используется для чтения показаний с приборов посредством протокола HART.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Программное обеспечение Метран-Конфигурация позволяет производить следующие основные операции с полевыми устройствами:

- чтение измеряемых прибором переменных;
- чтение текстовых идентификаторов;
- настройку диапазона измерения прибора;
- настройку единиц измерения прибора;
- настройку аналогового выходного сигнала 4-20 mA;
- настройку HART переменных PV, SV, TV, QV;
- изменение текстовых идентификаторов прибора;
- проверку работоспособности прибора (калибровку);
- чтение текущего статуса прибора (зависит от производителя прибора);
- визуализацию диагностической информации прибора (зависит от производителя).

ПО Метран-Конфигурация позволяет осуществить дистанционную настройку полевого прибора.

ПО Метран-Конфигурация поддерживает многоточечный режим подключения.

Структура наполнения меню, отображаемого в ПО, зависит от DD файла, предоставленного производителем прибора. В данном каталоге представлены примеры интерфейса программного обеспечения при работе с полевыми устройствами Метран.

ПО Метран-Конфигурация позволяет осуществлять загрузку DD файла сторонних производителей при наличии у пользователя соответствующей лицензии.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

ПО Метран-Конфигурация может работать как с операционными системами Windows, так и с операционными системами Alt Linux и Astra Linux, которые применяются на предприятиях в рамках действующих программ импортозамещения.

ПРИМЕР ИНТЕРФЕЙСА МЕТРАН-КОНФИГУРАЦИЯ

Главное окно программы



Рис.1 Главное окно программы

Раздел Обзор устройства

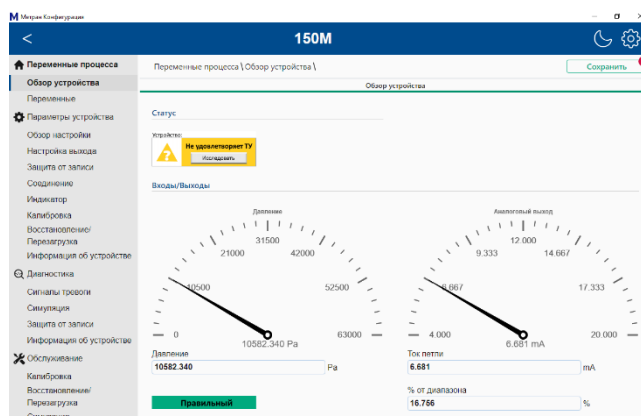


Рис.2 Отображение измеряемых величин в виде стрелки.

Отображение измеренного значения. Раздел тренды.

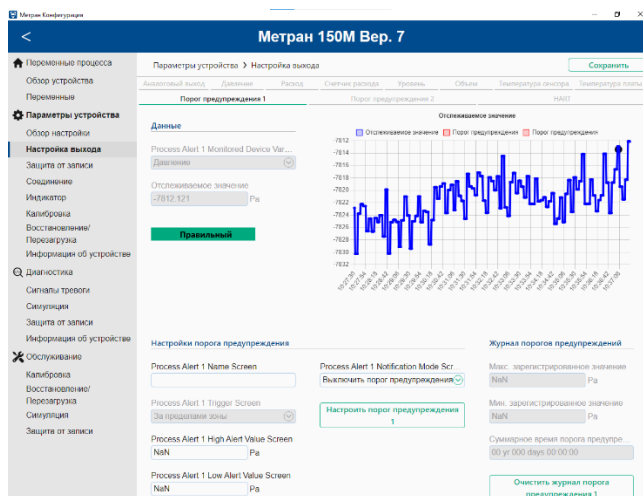
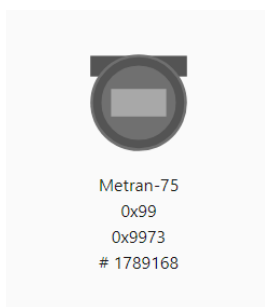


Рис.3 Пример раздела Тренды в датчике Метран-150

Примеры отображения датчиков в главном окне

Файл DD устройства в базе ПО не найден



Файл DD устройства в базе ПО найден

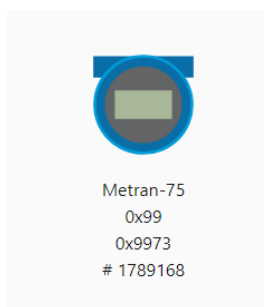


Рис.4 Примеры пиктограмм приборов в ПО

Возможность загрузки DD для неопознанного программой устройства

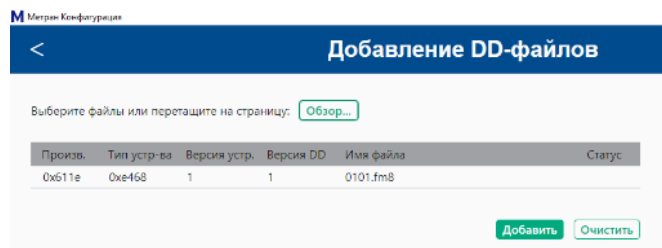
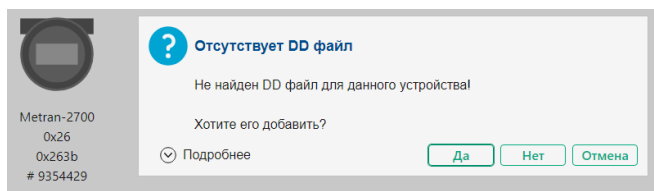


Рис.4 Пример окна загрузки DD файла для неопознанного датчика

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционные системы:

Windows 10 / Windows 11 / Alt Linux / Astra Linux

Архитектура: x86_64;

Оперативная память: от 4 ГБ;

Свободное место на жёстком диске: 500 Мб;

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие продукта требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или 18 месяцев с даты реализации продукта, в зависимости от того, какой из данных периодов истекает раньше.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАZE

Программное обеспечение Метран-Конфигурация

КОНСУЛЬТАЦИИ. ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ

Ознакомиться с интерфейсом и функционалом программного обеспечения Метран-Конфигурация можно в рамках консультационного семинара «Школа Автоматизации», проходящего на производственной площадке «Метран» в г.Челябинск. За подробной информации о графике проведения консультационных семинаров обращайтесь в ближайшее к вам представительство Метран.