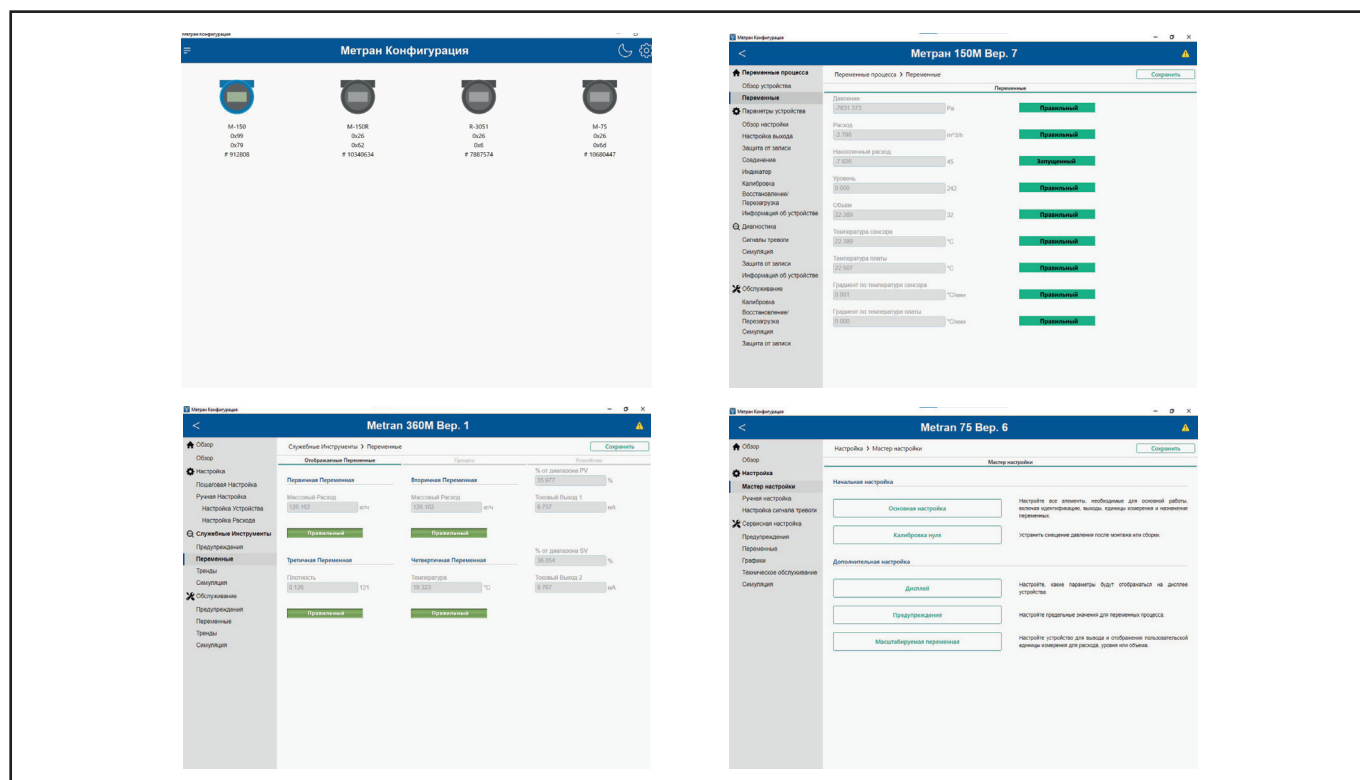


Программное обеспечение Метран-Конфигурация



- 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 мА;
- 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

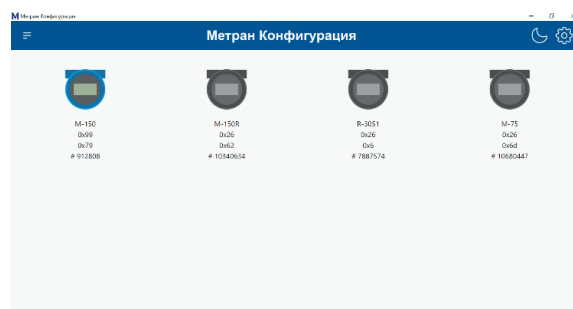


Рис. 1. Главное окно программы

Раздел Обзор устройства

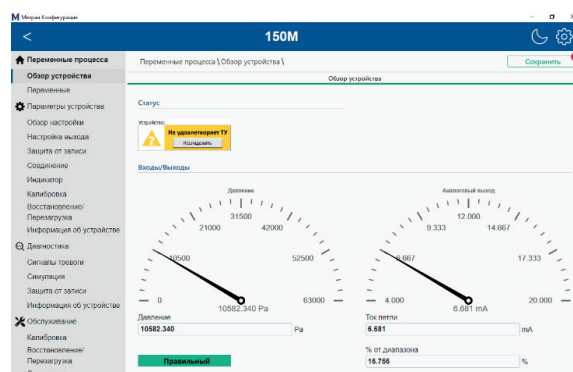


Рис. 2. Отображение измеряемых величин в виде стрелки.

Отображение измеренного значения.

Раздел тренды.

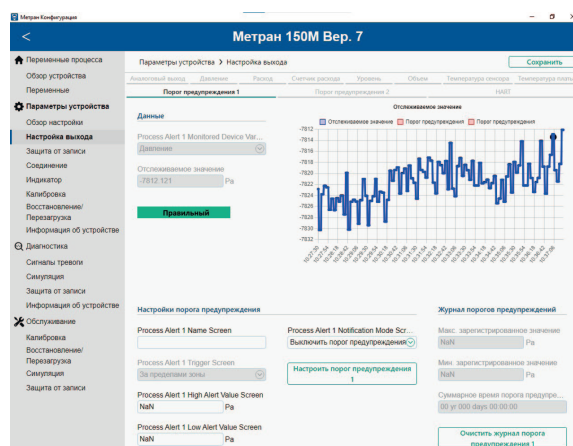


Рис. 3. Пример раздела Тренды массового расходомера

Примеры отображения датчиков в главном окне



Рис. 4. Примеры пиктограмм приборов в ПО

Возможность загрузки DD
для неопознанного программой устройства

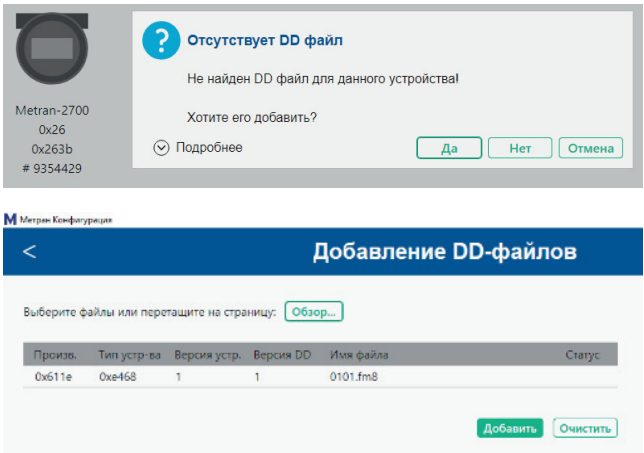


Рис. 5. Пример окна загрузки DD файла для неопознанного датчика

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 ЗАКАЗЕ

Программное обеспечение Метран-Конфигурация

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ. ЗАЩИТА ДАННЫХ

Программное обеспечение Метран-Конфигурация сохраняет локальную библиотеку файлов DD на локальном АРМ заказчика. ПО не обновляет библиотеку DD через сервера недружественных государств.
ПО не обновляется через сервера недружественных государств.
ПО не требует подключения к сети интернет.

АО «ПГ «Метран»

Россия, 454103, г. Челябинск
Новоградский проспект, 15
т. +7 (351) 24-24-444
info@metran.ru
www.metran.ru

Технические консультации
по выбору средств измерений
т. +7 (351) 24-24-000
support@metran.ru

Сервис средств измерений
Вопросы послепродажного обслуживания
т. 8-800-200-16-55
service@metran.ru

Поддержка по соленоидным клапанам
и фильтр-регуляторам
Заказ и подбор, техническая поддержка
т. +7 (351) 242-41-36 – Урал, Сибирь
т. +7 (499) 403-62-89 – Москва
т. +7 (812) 648-11-56 – Санкт-Петербург
asco@metran.ru

ООО «Метран Проект»

Россия, 454103, г. Челябинск
Новоградский проспект, 15
т. +7 (351) 240-88-82
Поддержка по аналитическому
оборудованию, беспроводным решениям,
проектам и сервису систем управления
Info@metran-project.ru

ООО «Метран Контролс»

Россия, 454103, г. Челябинск
Новоградский проспект, 15
т. +7 (351) 277-97-15
Поддержка по регулирующему
оборудованию и сервису ЗРА
Info@metran-controls.ru

ООО «КМС»

Россия, 454103, г. Челябинск
Новоградский проспект, 15
Поддержка по метрологическим стандам
т. +7 (912) 306-64-00
tdn@kmscompany.ru

Прием заказов на продукцию осуществляется через региональные представительства.

Региональные представительства

Екатеринбург

620100, Сибирский тракт, 12
строение 1А, офис 224
т. +7 (351) 24-24-149, 24-24-139
66@metran.ru

Иркутск

664007, ул. Фридриха Энгельса 17, офис 108
т. +7 914 87 00 939
38@metran.ru

Казань

420107, ул. Островского, 87, офис 310
т. +7 (351) 24-24-160
16@metran.ru

Красноярск

660000, ул. Ладос Кецовели, 22а, офис 11-04
т. +7 (351) 24-24-034, 24-24-033
24@metran.ru

Москва

115114, 1-й Дербеневский переулок, 5
БЦ «Дербеневская Плаза», офис 505/506
т. +7 (499) 403-6-387
77@metran.ru

Нижнекамск

423579, пр. Вахитова, 23
т. +7 (351) 24-24-037
16-8555@metran.ru

Нижний Новгород

603006, ул. Горького, 117, офис 905
т. +7 (351) 24-24-047
52@metran.ru

Новосибирск

630132, ул. Железнодорожная, 15/2
БЦ «Джет», офис 410
т. +7 (351) 24-24-055, 24-24-057, 24-24-053
54@metran.ru

Пермь

614007, Николая Островского, 59/1
БЦ «Парус», этаж 11, офис 1103
т. +7 (351) 24-24-062
59@metran.ru

Ростов-на-Дону

344113, пр. Космонавтов, 32В/21В, офис 402
т. +7 (351) 24-24-146
61@metran.ru

Самара

443041, ул. Л. Толстого, 123Р, корпус В
этаж 5, офис 501
т. +7 (351) 24-24-070
63@metran.ru

Санкт-Петербург

197374, ул. Торфяная дорога, 7, лит. Ф
этаж 12, офис 1221
т. +7 (812) 648-11-29
47@metran.ru

Тюмень

625048, ул. М. Горького, 76
этаж 3, офис 307
т. +7 (351) 24-24-088, 24-24-090, 24-24-147
72@metran.ru

Уфа

450077, Верхнеторговая 4, подъезд 1
офис 907
т. +7 (351) 24-24-169
02@metran.ru

Хабаровск

680000, ул. Истомина, 51а
БЦ «Капитал», офис 205, 206
т. +7 (351) 24-24-178
27@metran.ru

Челябинск

454003, Новоградский проспект, 15
т. +7 (351) 24-24-584, 24-24-149, 24-24-139
74@metran.ru

Южно-Сахалинск

693020, ул. Курильская, 40, этаж 3, офис 11
т. +7 (351) 24-24-186
65@metran.ru

Беларусь, Минск

т. +375 29 8608608
minsk@metran.ru

 vk.com/metranru

 t.me/metranru

 youtube.com/@metran_ru

 dzen.ru/metran



Новости автоматизации,
новые продукты,
технологии производства
в нашем телеграм-канале

Реквизиты актуальны на момент выпуска каталога. Уточнить их Вы можете на сайте www.metran.ru

©2025. Все права защищены.

Правообладателем товарного знака «Группа компаний Метран» является ООО «Метран Холдинг». Правообладателем товарного знака «Метран» является АО «ПГ «Метран». Содержание данного документа можно использовать только для ознакомления. Несмотря на то, что содержащиеся в данном документе сведения тщательно проверяются, они не являются гарантией, явной или подразумеваемой, относительно описанных в данном руководстве изделий или услуг, а также относительно возможности их применения. Положения и условия продажи определяются компанией и предоставляются по требованию. Мы сохраняем за собой право на изменение и дополнение конструкций и технических условий наших изделий без уведомления и в любое время.

Редакция 12/2024

