

Индивидуальный предприниматель
Прохорова Елена Юрьевна
ИНН 772375110136, 123290, Москва,
117149, г. Москва, ул. Болотникова ул.,
д. 26, кор. 1, кв. 66
тел . 8-495-789-54-54
e-mail: maxexpert-ltd.sales@mail.ru
<https://simplesignature.ru>

**Информационная система нормативно-технической документации
«МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»**

Руководство пользователя

Москва, 2025

2
Содержание

1	Запуск Системы	3
2	Работа в Системе	6
2.1	Раздел «Документы»	7
2.1.1	Поиск документов	7
2.1.2	Запрос на необходимый документ	7
2.2	Раздел «ОТ и МП»	8
2.2.1	Поиск документов по описанию типа средств измерений и методик поверки	8
2.2.2	Запрос на документ по описанию типа и методику поверки	9
3.	Открытия документа из программы ПО Метрологическая библиотека	10
4.	Штамп на документе в программе ПО Метрологическая библиотека	10
5.	Новостная лента в программе ПО Метрологическая библиотека	11

1 Запуск Системы

Запуск Системы осуществляется через дистрибутив ПО Metrolib, который представляет собой архив bin.rar и license.ini.

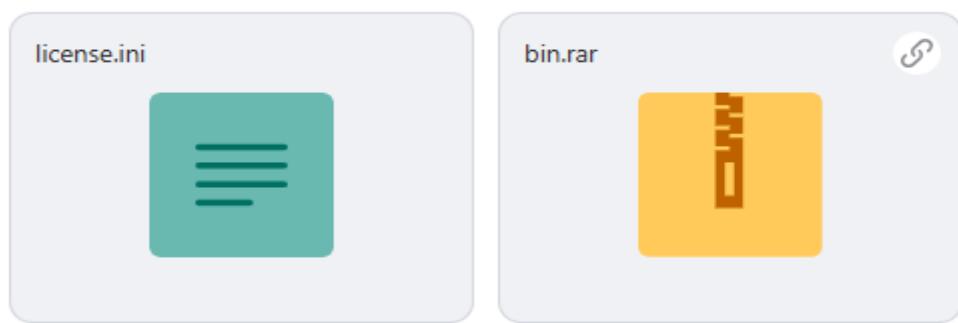


Рисунок 1 - Дистрибутив bin.rar и license.ini

Архив bin.rar содержит:

- «bin» – каталог с исполняемым файлом metrolib.exe и необходимыми модулями и библиотеками.

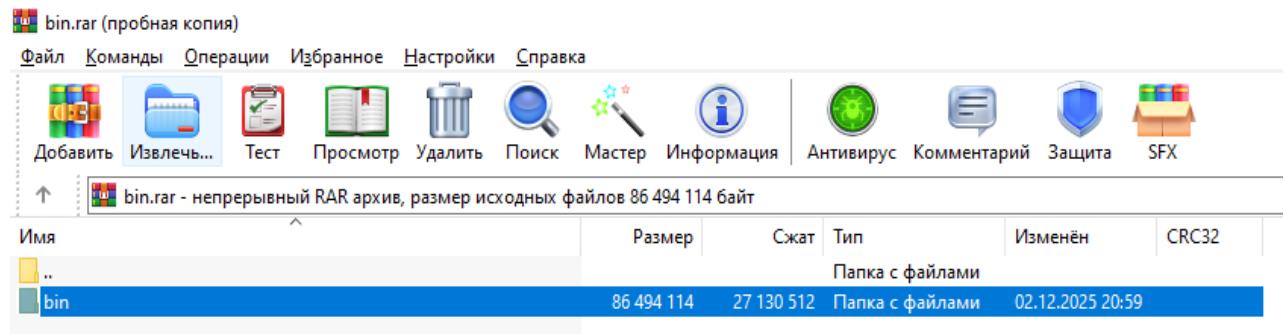


Рисунок 2 – Установочная папка дистрибутива ПО

Для запуска ПО необходимо выполнить следующее:

1. В корневом каталоге любого локального жесткого диска создать папку 'Metrolib';

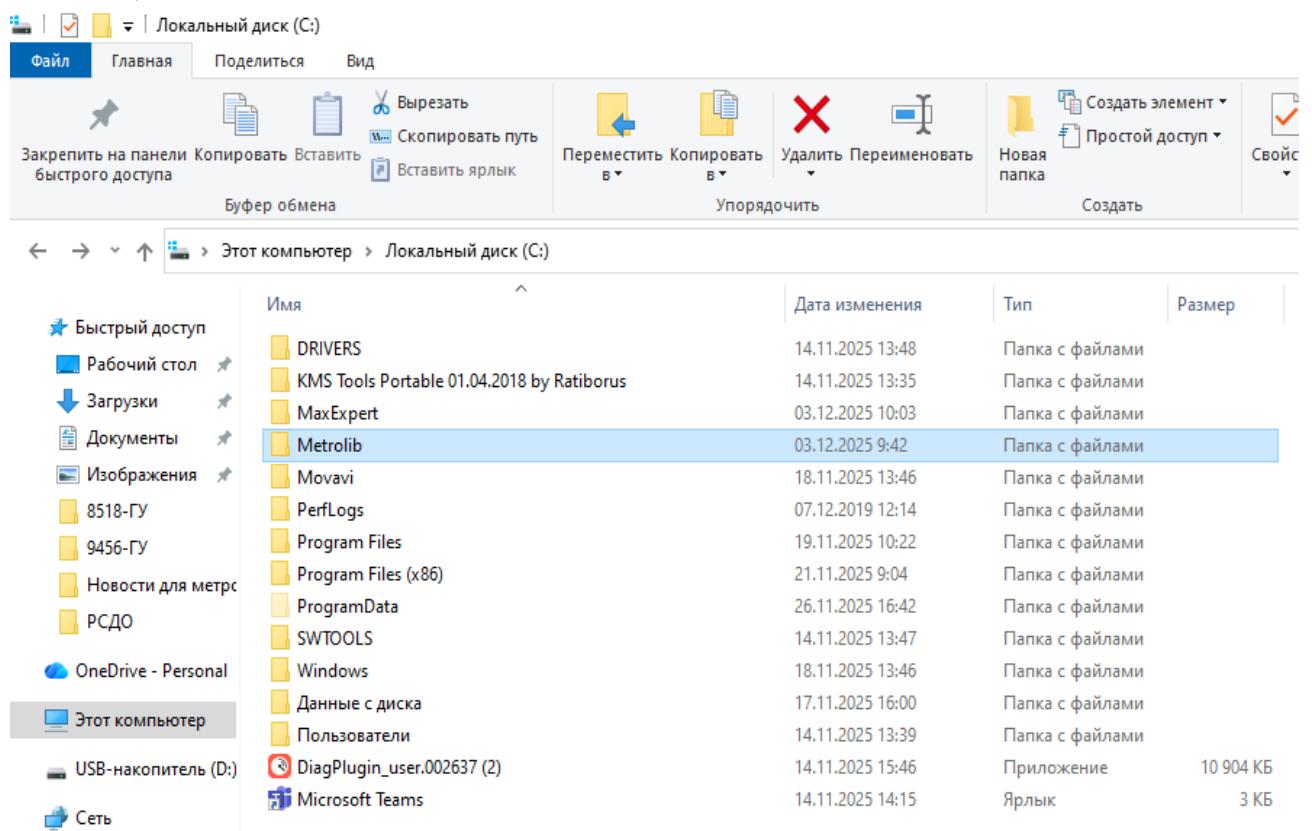


Рисунок 3 – Создание папки на компьютере

2. В созданную папку на компьютере «Metrolib» распаковать содержимое архива с дистрибутивом;

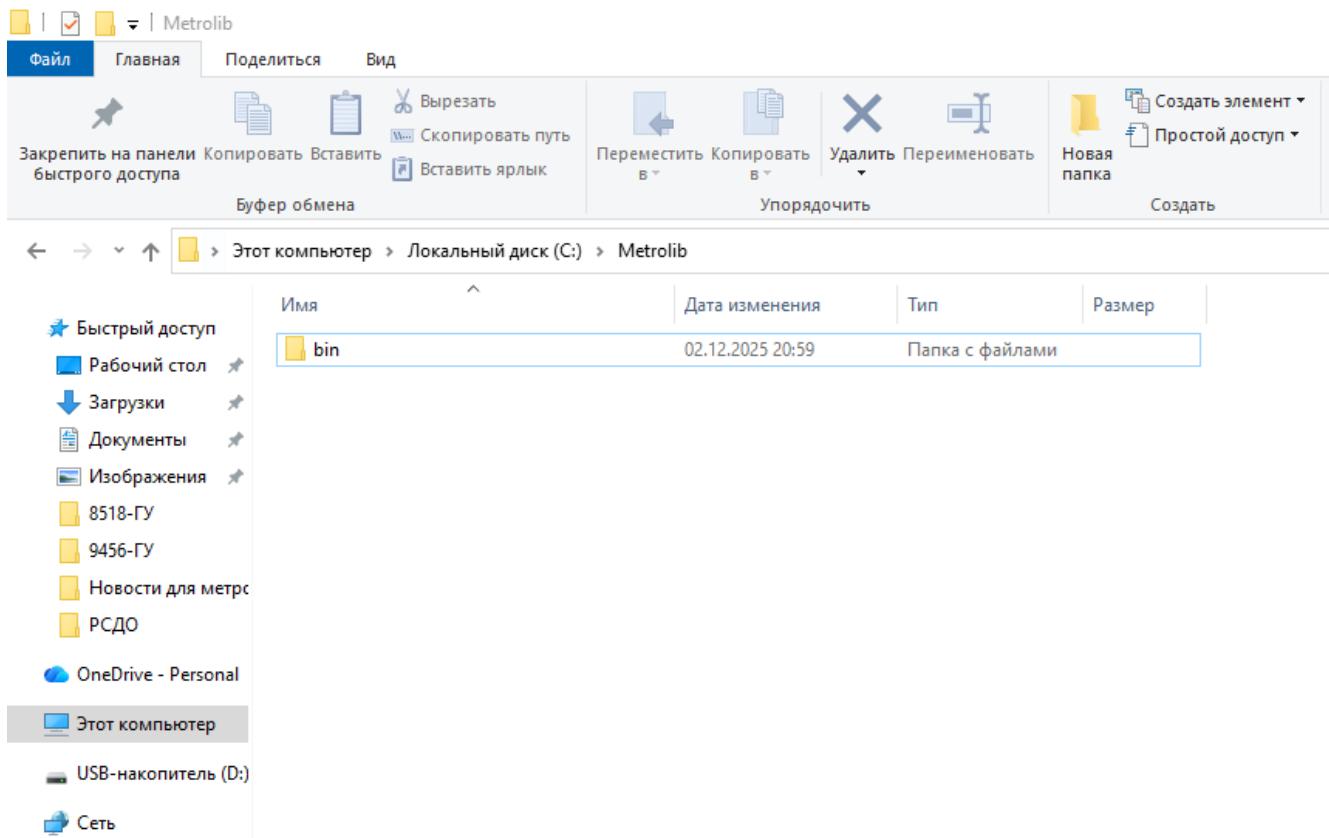


Рисунок 4 – Распаковка содержимого архива на компьютере

3. В созданную папку на компьютере «Metrolib» вложить файл lisence.ini

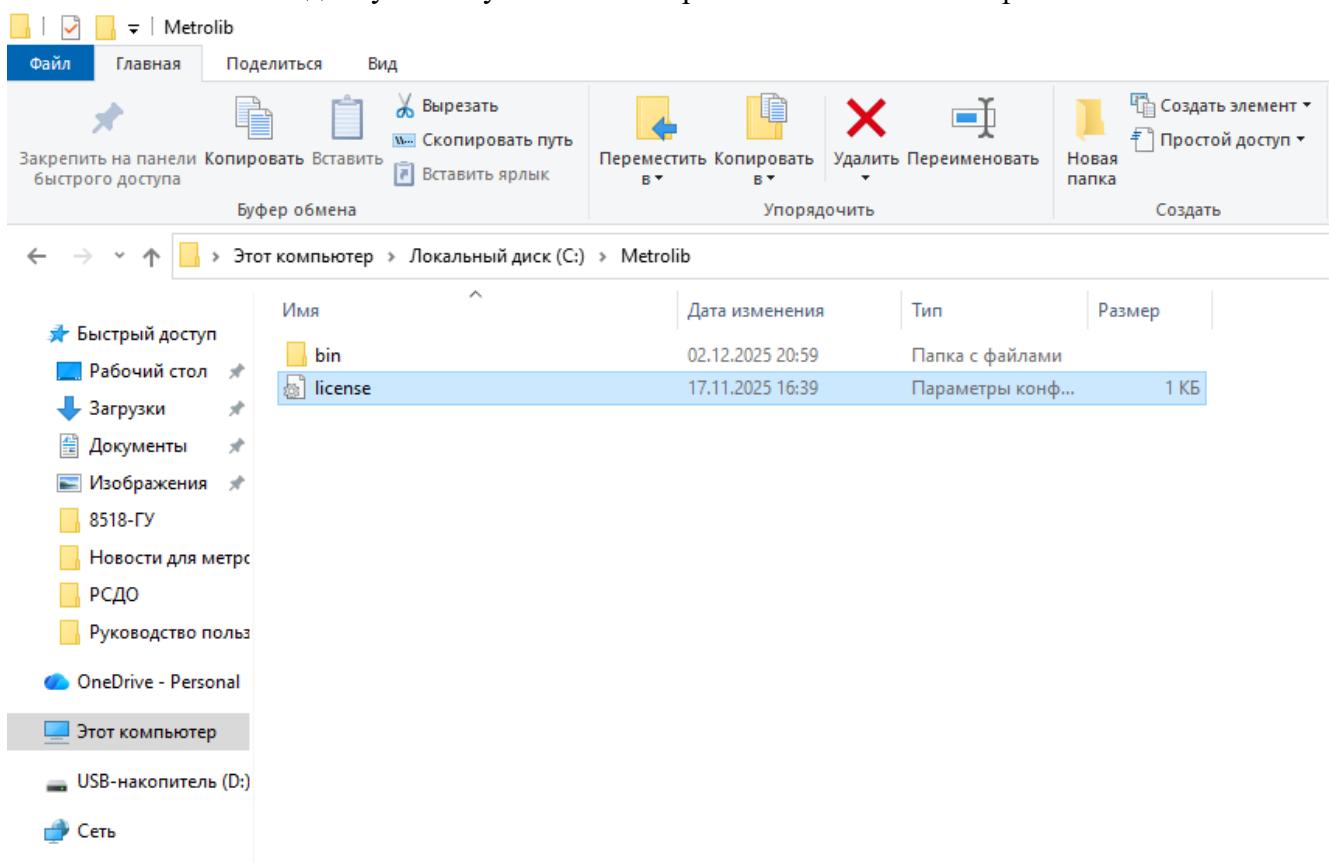


Рисунок 5 – Добавление в папку «Metrolib» лицензию

4. Из папки на компьютере «Metrolib», войти в папку «bin» запустить файл 'metrolib.exe';

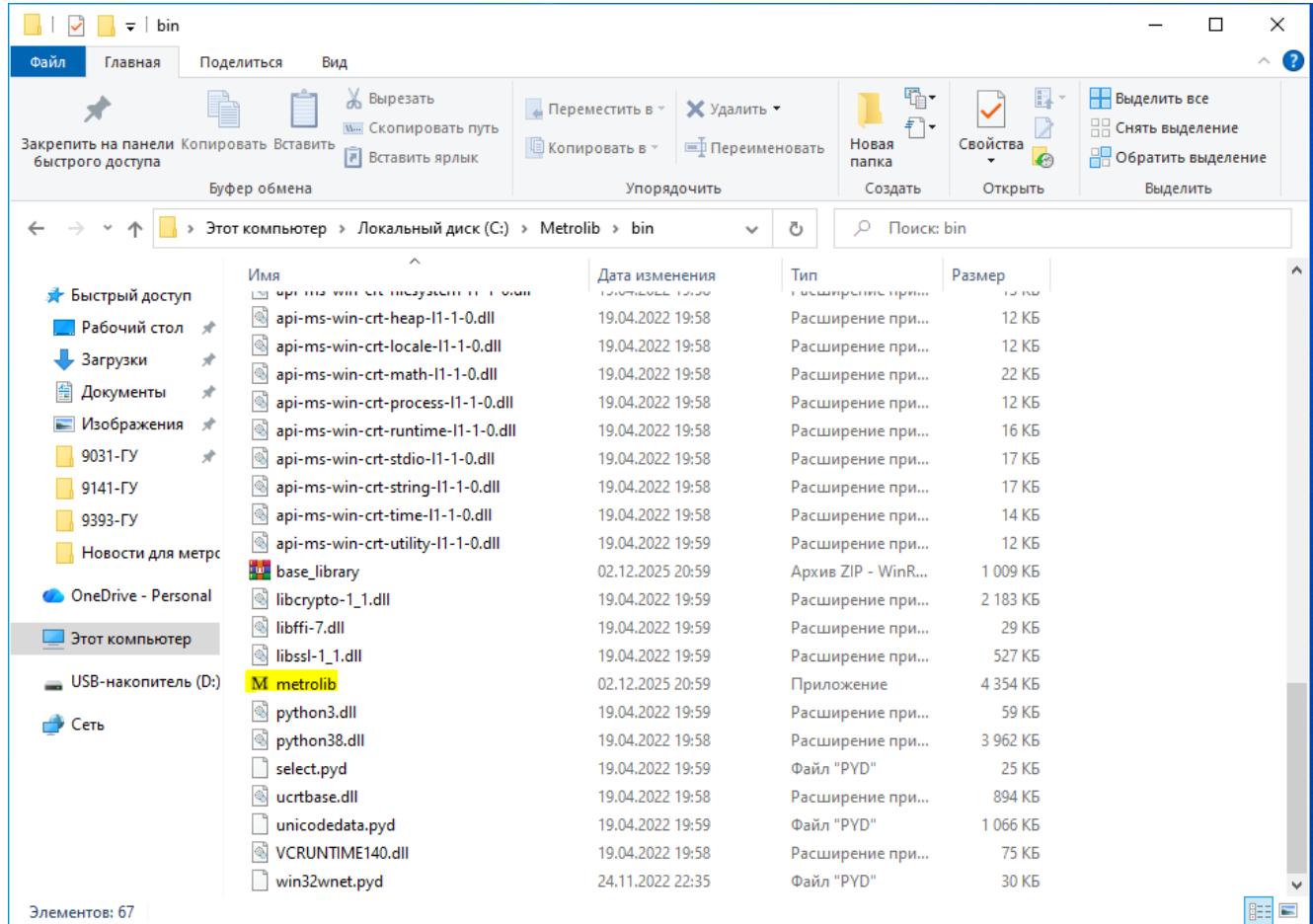


Рисунок 5 – Запуск программы файл 'metrolib.exe'

5. Запуск программы информационной системе нормативно-технической документации «МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА» (далее – ПО Метрологическая библиотека).

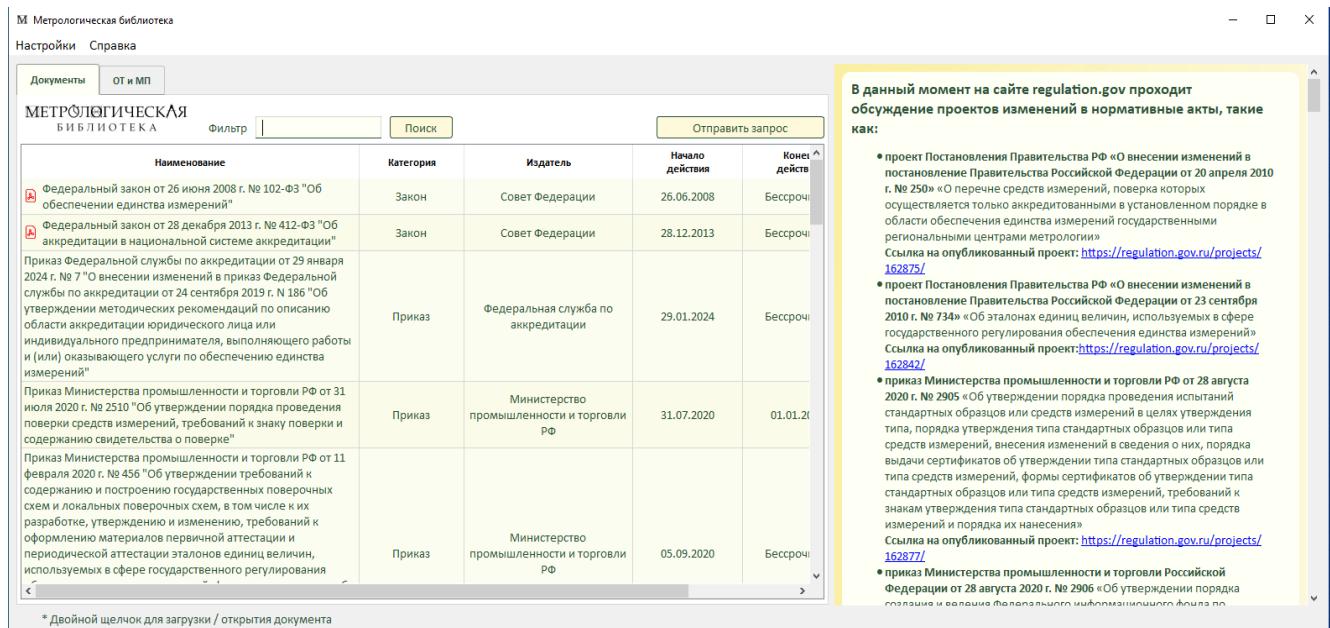


Рисунок 7 – Запуск программы

2 Работа в Системе

Работа в Системе ПО Метрологическая библиотека осуществляется через пользовательское меню.

М Метрологическая библиотека
Настройки Справка

Рисунок 8 – Пользовательское меню Системы

Краткое описание пунктов пользовательского меню:

- «Настройки» - содержит сведения о настройках экрана; основной (общий) каталог от которого строится путь к документам; лицензия для организации со сроком действия.

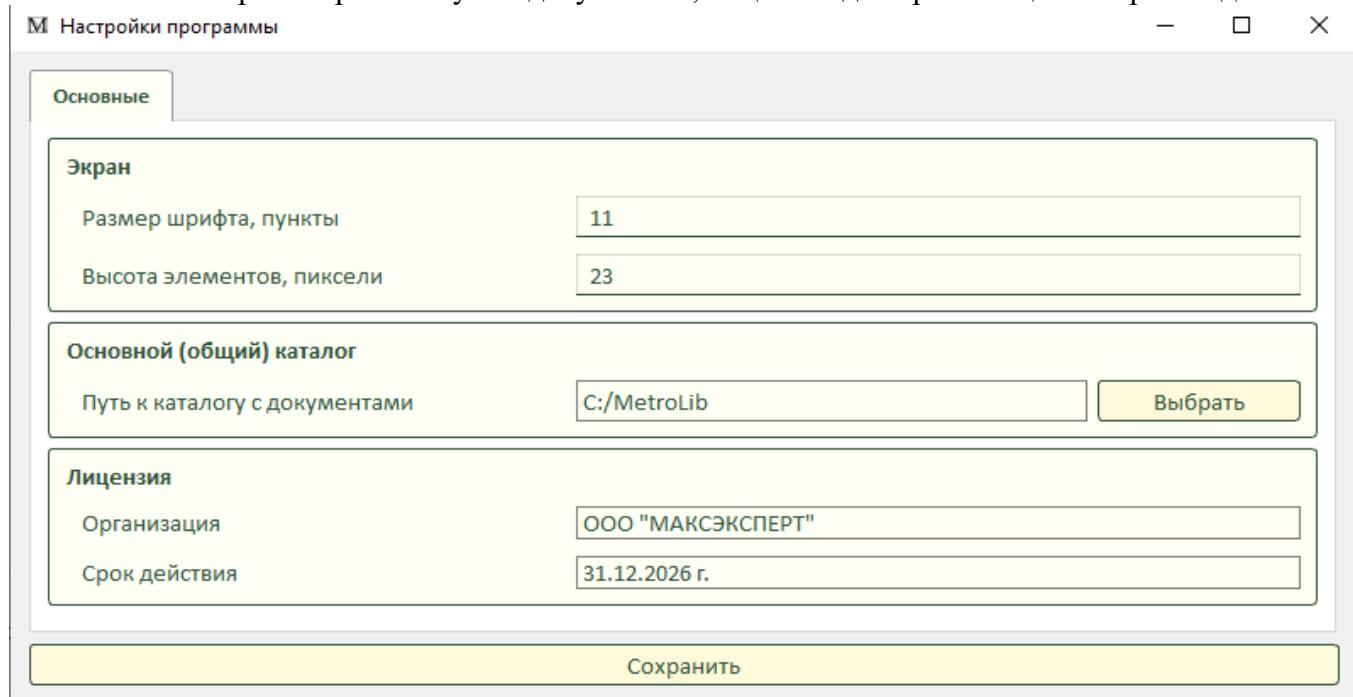


Рисунок 9 – Настройки приложения Метрологической библиотеки

- «Справка» - содержит свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ;



Рисунок 10 – Раздел «Справка» со свидетельством

2.1 Раздел «Документы»

В разделе «Документы» содержаться актуальные на данный момент нормативные правовые акты Российской Федерации (законы, постановления, приказы и т.д.) в области обеспечения единства измерений.

М Метрологическая библиотека

Настройки Справка



Наименование	Категория	Издатель	Начало действия	Конец действия	Информация
Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"	Закон	Совет Федерации	26.06.2008	Бессрочный	
Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"	Закон	Совет Федерации	28.12.2013	Бессрочный	В настоящий документ последние изменения внесены следующим документом: Федеральный закон от 24 июля 2023 г. N 366-ФЗ Изменения вступают в силу с 24 июля 2023 г.
Приказ Федеральной службы по аккредитации от 29 января 2024 г. № 7 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по аккредитации от 24 сентября 2019 г. N 186 "Об утверждении методических рекомендаций по описанию области аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего работы и (или) оказывающего услуги по обеспечению единства измерений"	Приказ	Федеральная служба по аккредитации	29.01.2024	Бессрочный	
Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. № 2510 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке"	Приказ	Министерство промышленности и торговли РФ	31.07.2020	01.01.2027	
Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 11 февраля 2020 г. № 456 "Об утверждении требований к содержанию и построению государственных поверочных схем и локальных поверочных схем, в том числе к их разработке, утверждению и изменению, требований к оформлению материалов первичной аттестации и периодической аттестации эталонов единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, формы свидетельства об аттестации эталона единицы величины, требований к оформлению правил содержания и применения эталона единицы величины, формы извещения о непригодности эталона единицы величины к его применению"	Приказ	Министерство промышленности и торговли РФ	05.09.2020	Бессрочный	
Приказ Министерства экономического развития РФ от 29 октября 2021 г. № 657 "О порядке заполнения форм					

Рисунок 11 – Раздел «документы» и список документов, которые содержатся в базе ПО Метрологической библиотека

2.1.1 Поиск документов

Для удобства поиска нужного нормативного правового акта Российской Федерации (законы, постановления, приказы и т.д.) в базе ПО Метрологическая библиотека реализован фильтр.

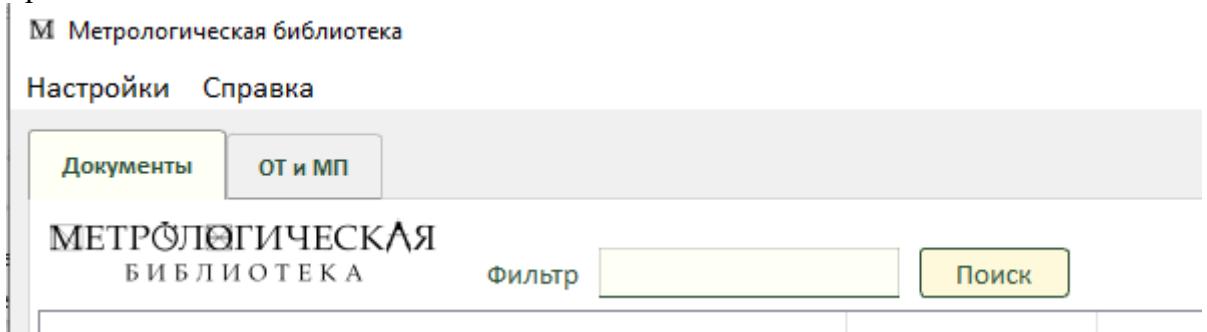


Рисунок 12 – Поиск документов

2.1.2 Запрос на необходимый документ

В разделе «Документы» создана кнопка «Отправить запрос».



Рисунок 13 – Кнопка «отправить запрос»

Открывается дополнительное окно, где требуется указать номер и (или) наименование документа.

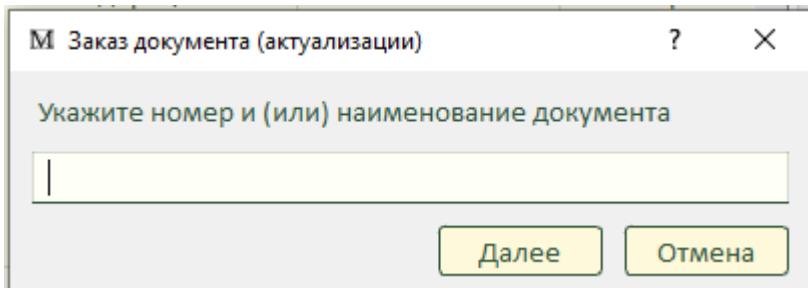


Рисунок 14 – Окно для указания номера и (или) наименования документа

После указания необходимого документа, нужно нажать кнопку «далее».

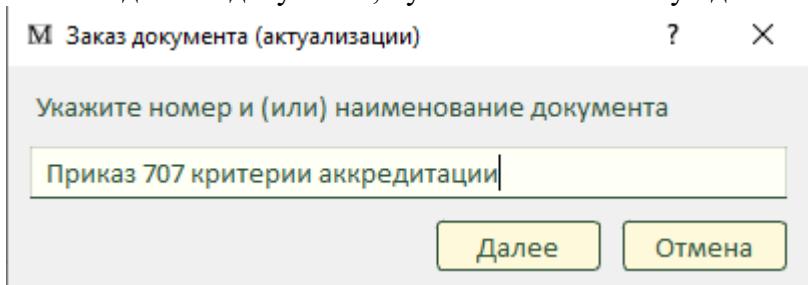


Рисунок 15 – Окно с указанием на запрос необходимого документа

После нажатия на кнопку далее, высакивает новое окно, что «Запрос отправлен» и при получении документа Вам придет уведомление.

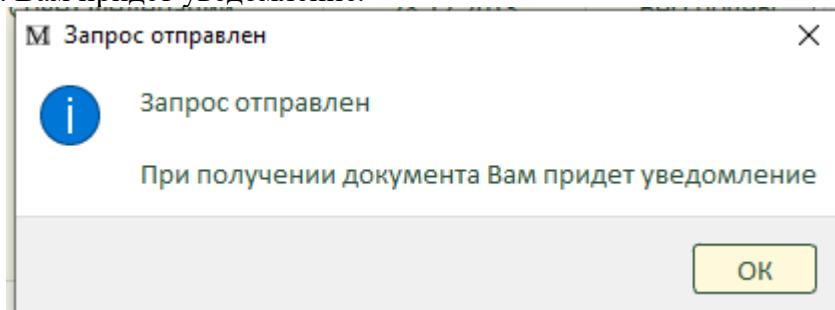


Рисунок 16 – Запрос отправлен

2.2. Раздел «ОТ и МП»

В ПО Метрологической библиотеке собрано огромное количество утвержденных методик поверки и описаний типов средств измерений и эталонов единиц величин.

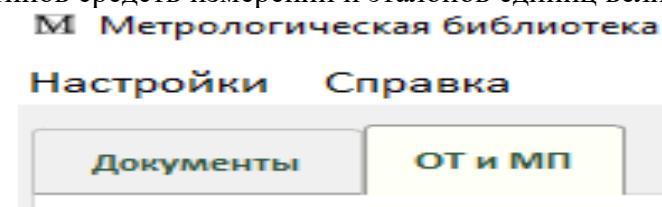


Рисунок 17 – Раздел ОТ и МП

2.2.1. Поиск документов по описанию типа средств измерений и методик поверки

Для поиска документа в строку «Фильтр» нужно указать регистрационный номер из Федерального информационного фонда.

Наименование документа	Тип	Размер, МБ
87431-22_1.pdf	Описание типа	2.777
87431-22_МП.pdf	Методика поверки	0.066
87431-22.pdf	Описание типа	1.955

Рисунок 18 – Окно с поиском по регистрационному номеру из Федерального информационного фонда

Дополнительно реализованы команды для поиска документов только по описанию типа средств измерений или только по методике поверки. Если необходимо найти документ только по описанию типа, то снимаем галочку в методике поверки. После данной команды выберутся документы только по описанию типа средств измерений. Аналогично, только с методиками поверки.

Наименование документа	Тип	Размер, МБ
87431-22_1.pdf	Описание типа	2.777
87431-22.pdf	Описание типа	1.955

Рисунок 19 – Окно с командами поиска только по описанию типа или поиска только по методики поверки

2.2.2. Запрос на документ по описанию типа и методику поверки

В разделе «ОТ и МП» создана кнопка «Отправить запрос»

Рисунок 20 - Кнопка «отправить запрос»

После нажатия на данную кнопку, отобразится перечень разделов «описания типа», «методика поверки», «методика калибровки».

Рисунок 21 – Окно с запросом на перечень документов

Выскакивает окно с указанием на регистрационный номер средства измерений, для которого необходим документ.

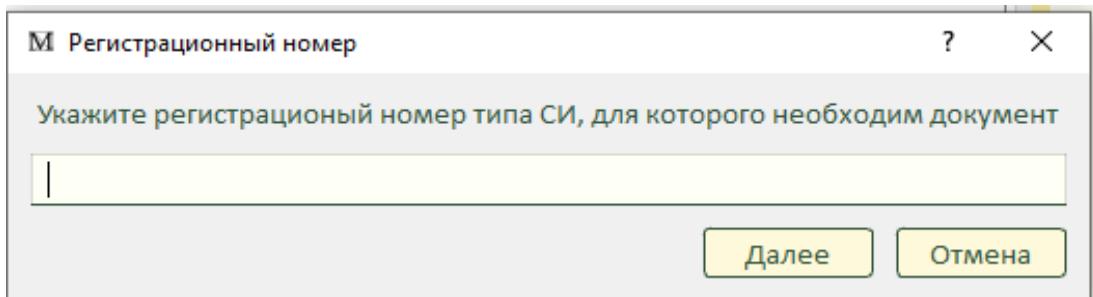


Рисунок 22 – Окно с указанием на рег. номер типа СИ, для которого необходим документ

3. Открытия документа из программы ПО Метрологическая библиотека

В программе Метрологическая библиотека, чтобы открыть необходимый документ, нужно провести несколько действий:

- выбрать необходимый документ.

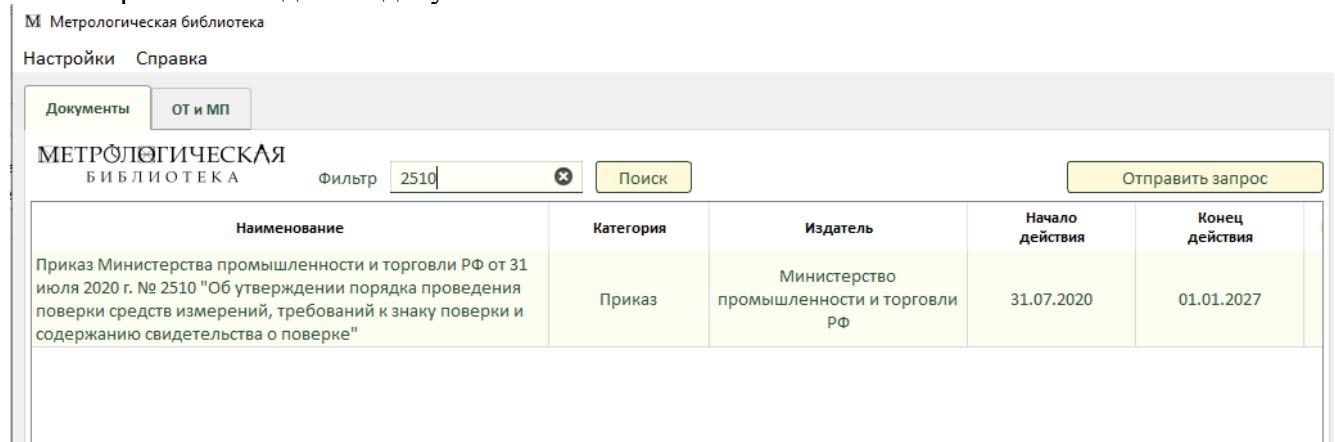


Рисунок 23 – Окно с выбранным документом

- после нажатия несколько раз на выбранный документ, высокочит сообщение, что файл сохранен на жестком диске.

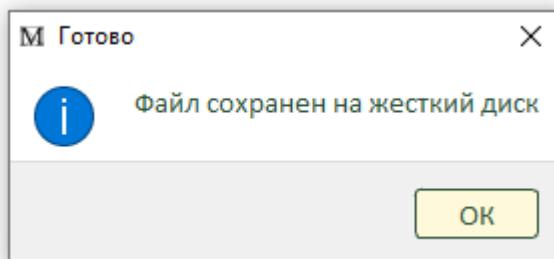


Рисунок 24 – Окно с сохраненным документом

- нажимаем повторно на выбранный документ, документ открывается в формате pdf

4. Штамп на документе в программе ПО Метрологическая библиотека

В программе Метрологическая библиотека в разделе «Документы» на каждом размещенном документе установлен штамп на первой странице, подтверждающий подлинность документа, взятого из программы.

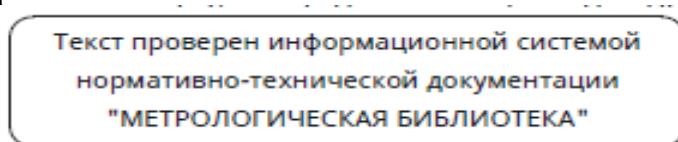


Рисунок 25 – Штамп в документе

5. Новостная лента в программе ПО Метрологическая библиотека

Это специальный раздел программы, который позволяет оперативно получать самую свежую информацию о последних событиях в области обеспечения единства измерений. Новостная лента служит удобным инструментом, позволяющим пользователям оставаться в курсе важных обновлений, без необходимости посещать отдельные сайты или приложения.

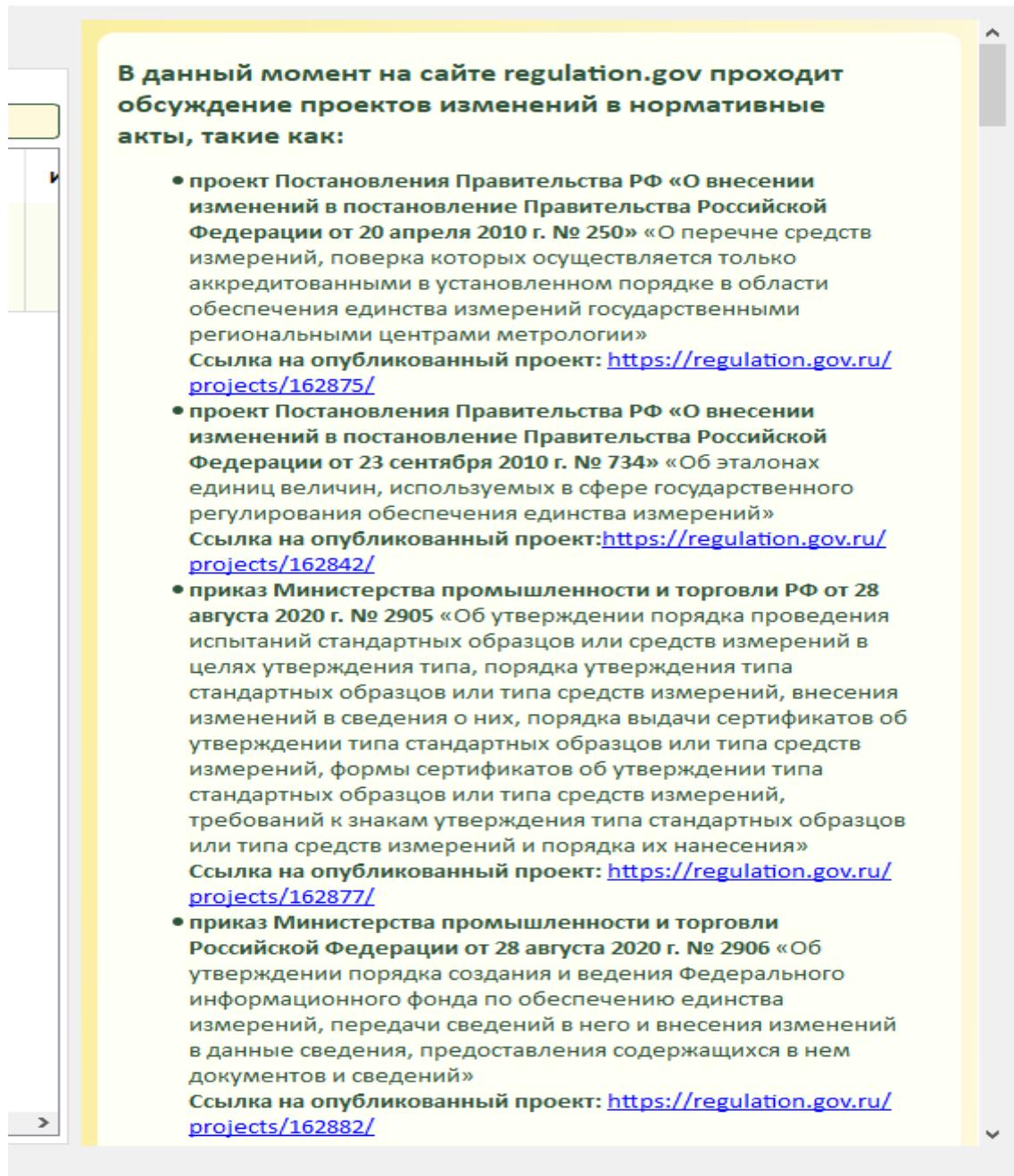


Рисунок 26 – Новостная лента