



Поверка собственных СИ

Для поверки собственных СИ из справочника можно воспользоваться одним из двух способов.

Первый способ подойдет для поверки **небольшого количества СИ**, а также **эталонов**, которые поверены **одновременно по нескольким поверочным схемам** (имеют несколько действующих поверок с разными рег. номерами эталонов).

1. Заходим в средства измерений **СИ**
2. Выбираем прибор
3. Щелкаем ПКМ по необходимой поверке и нажимаем *Оформить поверку СИ*

Будет создана поверка с информацией из старого свидетельства (по которому кликнули).

При необходимости, аналогично оформляем поверку следующего номера эталона, кликнув ПКМ по следующей поверке (другой номер эталона).

The screenshot shows the 'СИ' (Measurement Instruments) software interface. On the left, there is a table listing measurement instruments with columns for 'Номер карты', 'Код', 'Наименование, модификация', 'Зав. номер', 'Рег. номер, поверитель', and 'Годен до'. A context menu is open over one of the rows, with the option 'Оформить поверку СИ' highlighted. On the right, there is a detailed form for the selected instrument, including fields for 'Общая информация', 'Информация о СИ', 'Метрологические характеристики', and a table of 'Дата поверки'.

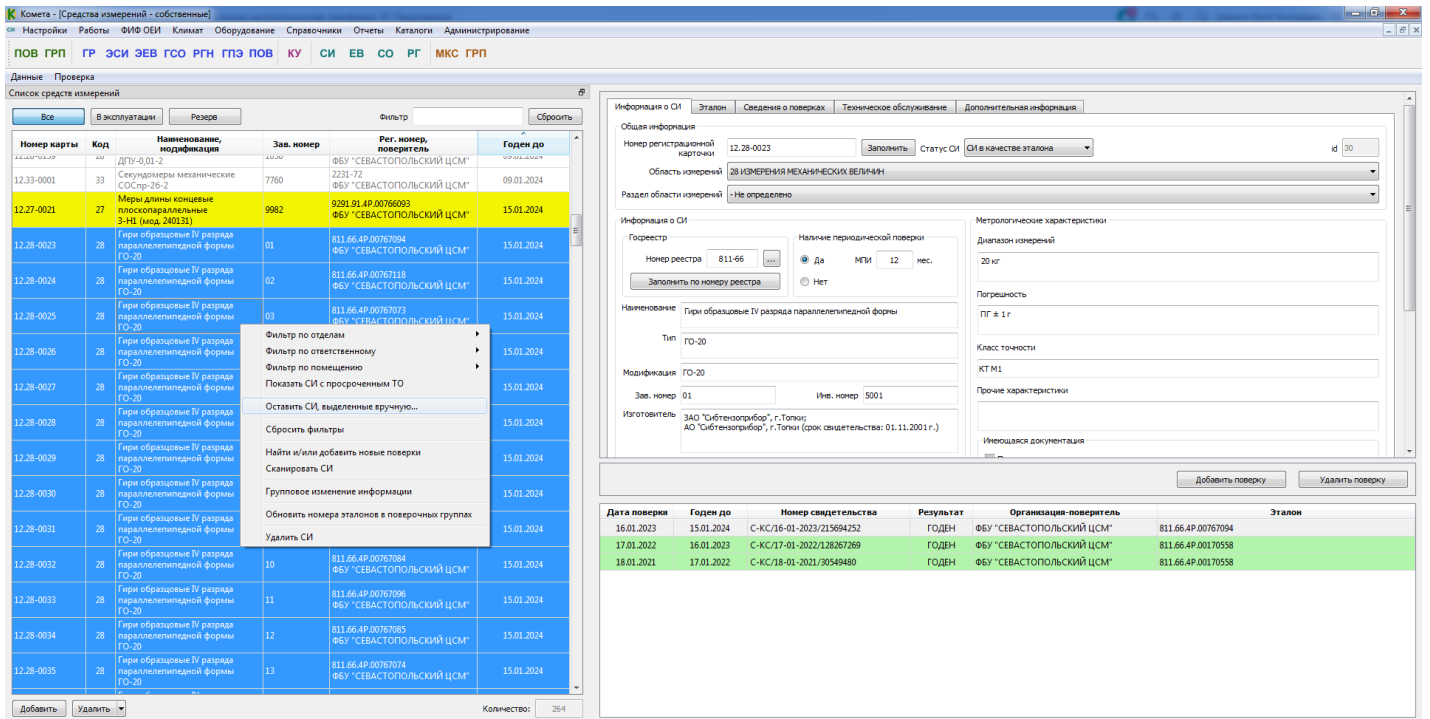
Дата поверки	Годен до	Номер свидетельства	Результат	Организация-поверитель	Эталон
18.09.2023	17.09.2024	С-ВМ/18-09-2023/220000224	Годен	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.4P.34889
18.09.2023	17.09.2024	С-ВМ/18-09-2023/220000224	Найти и/или добавить новые поверки	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.2P.34881
18.09.2023	17.09.2024	С-ВМ/18-09-2023/220000224	Посмотреть информацию о приборе из этой поверки	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.3P.00944727
12.09.2023	11.09.2024	С-ВМ/12-09-2023/220000224	Заполнить информацию о СИ из этой поверки	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.2P.00940154
12.09.2023	11.09.2024	С-ВМ/12-09-2023/220000224	Оформить поверку СИ	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.3P.00656011
11.08.2022	10.08.2023	С-ВЮ/11-08-2022/177330045	Удалить поверку	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.1P.00656009
11.08.2022	10.08.2023	С-ВЮ/11-08-2022/177330045	Годен	ФЕУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	16347.09.3P.00654622
09.08.2022	08.08.2023	С-ВЮ/09-08-2022/177330045	Годен	ФЕУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	16347.09.4P.00658002
09.08.2022	08.08.2023	С-ВЮ/09-08-2022/177330111	Годен	ФЕУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	16347.09.2P.00654624
14.09.2021	13.09.2022	С-ВМ/14-09-2021/94243607	Годен	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.2P.34809
14.09.2021	13.09.2022	С-ВМ/14-09-2021/94243608	Годен	ФЕУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	16347.09.1P.34886

Второй способ подойдет для поверки **большого количества СИ**, но он не годится для поверки СИ с несколькими номерами эталонов, т.к. будет выбран только один номер эталона (самый свежий по дате поверки).

Предположим, что необходимо поверить гири 20 кг 4-го разряда.

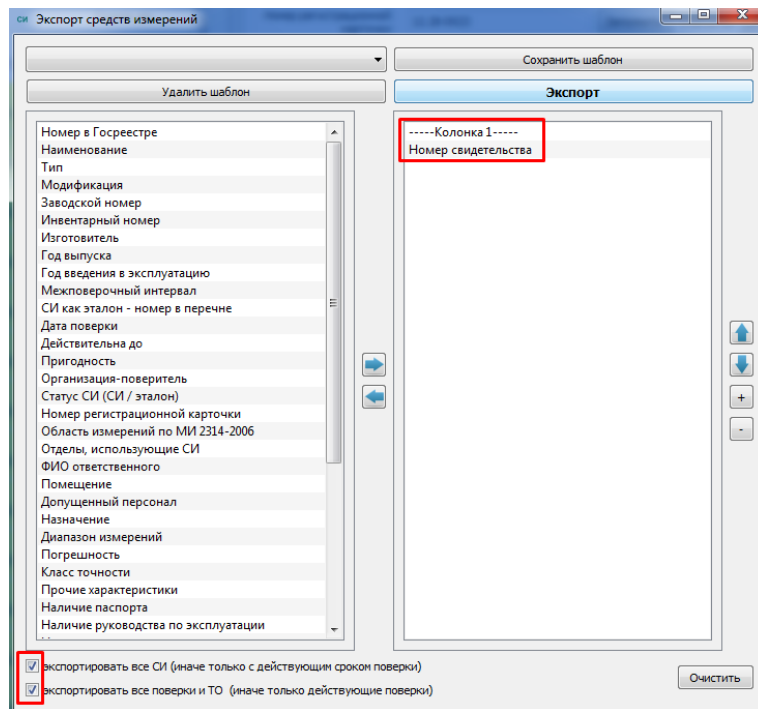
1. Заходим в средства измерений **СИ**
2. Выделяем необходимые СИ

3. Щелкаем ПКМ и нажимаем *Оставить СИ, выделенные вручную...*



4. Выбираем меню *Данные -> Экспорт*.

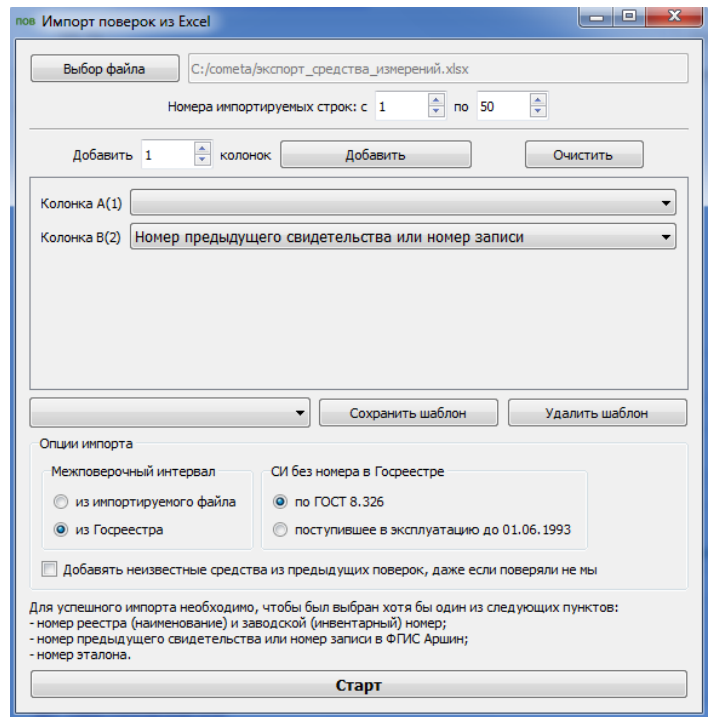
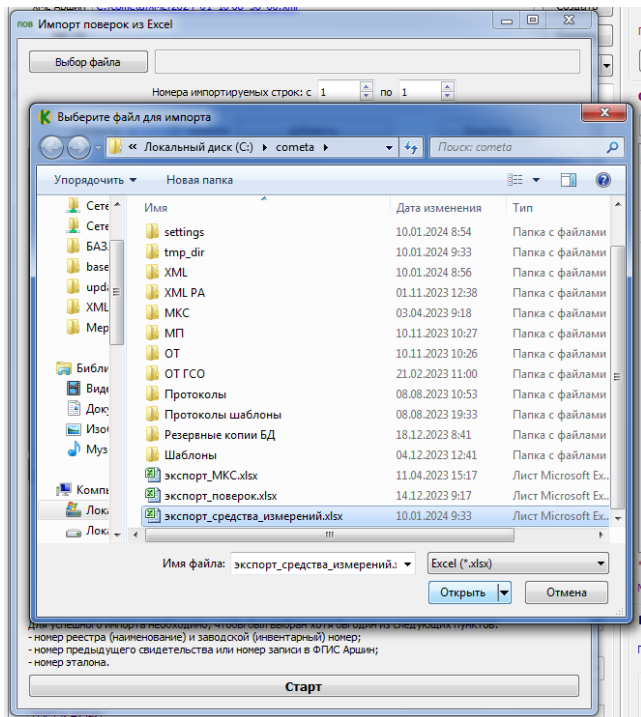
5. Переносим кнопкой с правой стрелкой *Номер свидетельства* и обязательно отмечаем две галочки внизу



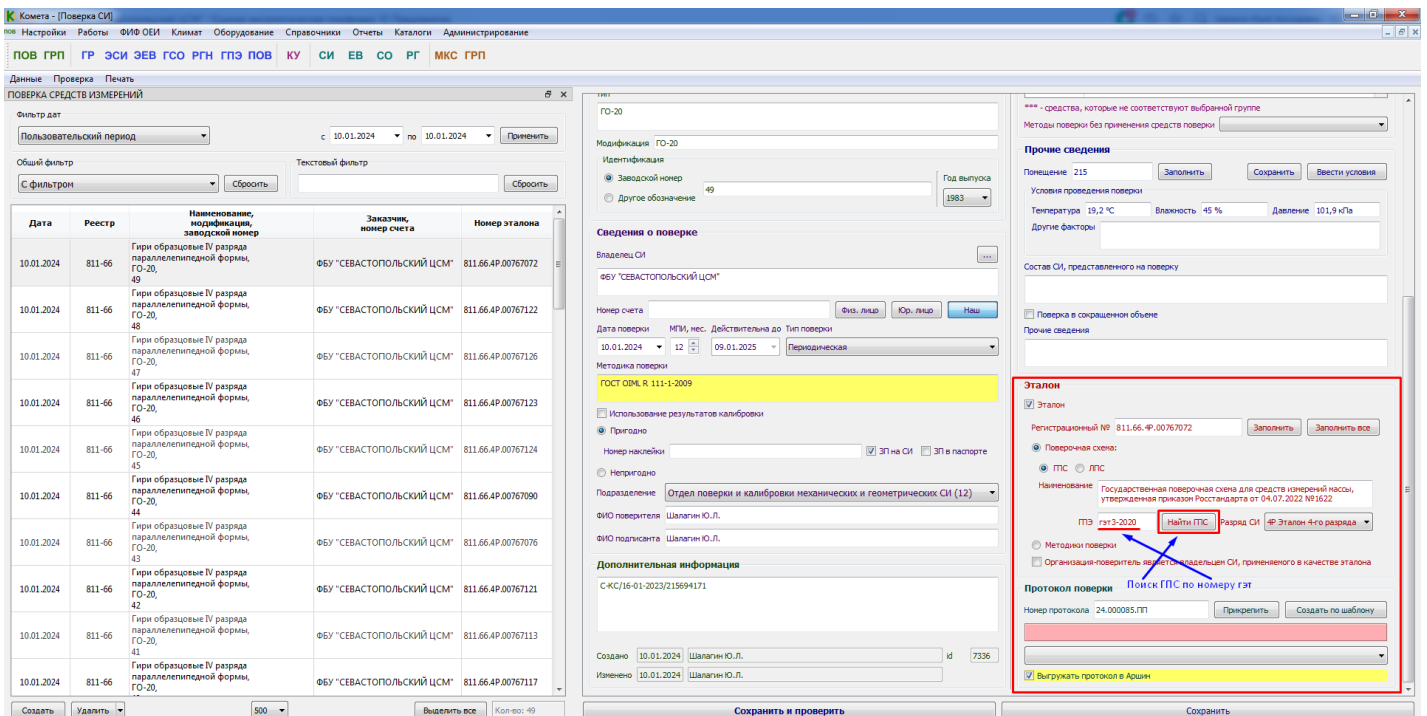
6. Нажимаем *Экспорт* и в папке Cometa получаем файл *экспорт_средства_измерений.xlsx*

7. Переходим в форму поверок **ПОВ** и выбираем меню *Данные -> Импорт из Excel*

8. Нажимаем *Выбор файла* и выбираем созданный файл *экспорт_средства_измерений.xlsx*



9. Нажимаем *Добавить* для появления второй колонки, которая как раз содержит номера свидетельств
10. В появившейся колонке B(2) выбираем *Номер предыдущего свидетельства или номер записи*
11. Нажимаем *Старт* и ждем (время ожидания для одной поверки составляет около 3 секунд)
12. Если СИ входят в поверочную группу, то все данные (средства, поверитель, условия, информация об эталоне) заполняются автоматически



13. Если поверяемое СИ – эталонное (как гири 4-го разряда), то щелчок по кнопке *Найти ГПС* найдет в Аршине поверочную схему для заданного ГЭТ, которую можно сравнить с ранее сохраненной.
14. Если вы что-то меняете (ГПС, ГЭТ или разряд), **не забудьте стереть предыдущий регистрационный номер эталона!**
15. При необходимости воспользуйтесь групповой обработкой

16. Для сохранения ГПС, ГЭТ или разряда для всех СИ необходимо отметить галочки *Эталон* и *ГПС*. Иначе сохранения не произойдет

ВНИМАНИЕ: вся введенная информация ЗАМЕНИТ уже сохраненную в выбранных поверках!!!

Наименование поля	Значение
Номер в Госреестре	Заполнить ...
СИ (ГОСТ 8.326)	СИ до 01.06.1993
Наименование	
Модификация	
Год выпуска	Без изменений
Владелец	Физ. лицо Юр. лицо ...
Номер счета	
Дата поверки	01.01.2024 Межповерочный интервал, мес
Тип поверки	Без изменений
Методика поверки	
Пригодность	<input checked="" type="checkbox"/> ЭП на СИ <input type="checkbox"/> ЭП в паспорте
Причины непригодности	
Подразделение	Без изменений
ФИО поверителя	Шалагин Ю.Л.
ФИО подписанта	Шалагин Ю.Л.

Наименование поля	Значение
Группа СИ	Гири 20 кг 4й разряд
Помещение	215
Температура	
Влажность	
Давление	
Другие факторы	
Состав	
Сокращенная поверка	
Прочие сведения	
<input checked="" type="checkbox"/> Эталон <input checked="" type="checkbox"/> ГПС <input type="checkbox"/> ЛПС <input type="checkbox"/> МП	
Наименование ГПС / ЛПС / МП	Приказ №1622 от 04.07.2022
ГЭТ	гэт3-2020
Разряд СИ	ФЭ Эталон 4-го разряда
Дополнительная информация	<input checked="" type="checkbox"/> Выгружать протокол в Аршин
Шаблон протокола	Выбрать

Очистить Сохранить

17. Также для эталона не забудьте прикрепить или создать протокол по шаблону. Т.к. при поверке гирь протокол зачастую создается с помощью ПО компаратора, протокол лучше прикреплять готовым файлом. Если к названиям файлов протоколов добавить номер протокола, сформированный Кометой, то можно воспользоваться групповым прикреплением протоколов из контекстного меню поверок.

Поверку собственных СИ с помощью экспорта-импорта файла с номерами свидетельств можно применять не только для однотипных СИ или эталонов.

Вы можете выбрать любое количество разнообразных СИ, и, если для них заданы поверочные группы, вы получите новые поверки «под ключ», которые сразу можно публиковать в Аршин без какой-либо обработки.