ПромМашТест

«Новое в специальной оценке условий труда»



АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ:

По специальной оценке условий труда	В области охраны труда (аудит СУОТ, разработка СУОТ, аутсорсинг ОТ, ОПР)	Обучения работодателей и работников вопросам охраны труда, первой помощи, СИЗ

Приложение N 1.
Методика проведения специальной оценки условий труда

II. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов
III. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
IV. Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов

Приложение N 2.
Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов

Приложение N 3.
Отчет о проведении специальной оценки условий труда (Форма)

Основные отличия, влияющие на порядок проведения	Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)
Изменения коснулись оценки следующих ВОПФ, факторов трудового процесса:	Вибрации
Тяжести трудового процесса	Ионизирующих излучений
Напряженности трудового процесса	Неионизирующих электромагнитных полей (50 гц, РЧ)
УФ-излучения	Микроклимата
Лазерного излучения	Биологического фактора
Инфразвука	Световой среды
Шума	

Основные отличия, влияющие на порядок проведения.

Биологический фактор:

Устаревшая Методика (Приказ МТ 33 н)

Сноски к Классификатору ВОПФ

Приложение № 2

П. 29

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора…, установленными соответствующими гигиеническими нормативами…

Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)

Выделены отдельно п.8 Приложения № 1

Биологический фактор дополнен:

Работников, непосредственно осуществляющих работы по обслуживанию и ремонту, относящихся к жилищно-коммунальному хозяйству канализационных сооружений и сетей, в том числе производственного оборудования на этих объектах

Дополнена группа рабочих мест, по которым возможна идентификация биологического фактора.

П. 37

дополнен абзацем:

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора (работы с патогенными микроорганизмами) на рабочих местах работников, непосредственно осуществляющих работы по обслуживанию и ремонту относящихся к жилищно-коммунальному хозяйству канализационных сооружений и сетей, в том числе производственного оборудования на этих объектах осуществляется только по действующим результатам проведения производственного контроля условий труда по указанному фактору на рассматриваемых рабочих местах.

Основные отличия, влияющие на порядок проведения.

Идентификация:

Устаревшая Методика (Приказ МТ 33 н)	Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)
П. 11 Эксперт в целях определения перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, на рабочих местах, указанных в подпунктах первом - третьем настоящего пункта, может осуществлять: изучение документов, характеризующих технологический процесс, используемые на рабочем месте производственное оборудование, материалы и сырье, а также регламентирующих обязанности работника, занятого на рабочем месте; • **обследование рабочего места;** • - ознакомление с работами, фактически выполняемыми работником на рабочем месте; • - иные мероприятия, предусмотренные процедурой осуществления идентификации, согласно настоящей Методике.	**П. 11** На основании заключения эксперта, указанного в пункте 10 настоящей Методики, комиссия принимает решение о проведении на рабочем месте исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов. **Решения комиссии принимаются простым большинством голосов и оформляются протоколом заседания комиссии. Члены комиссии, не согласные с принятым решением, подписывают решение с изложением своего аргументированного особого мнения, которое приобщается к протоколу заседания комиссии.** **Для комиссии по СОУТ устанавливается дополнительная ответственность по окончательному решению о проведении или не проведении исследований (испытаний) измерений ВОПФ – оформляется протоколом заседания комиссии** П. 14 Эксперту в целях определения перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, на рабочих местах, указанных в подпунктах первом - третьем настоящего пункта**, необходимо осуществлять:** изучение документов, характеризующих технологический процесс,..; обследование рабочего места; … **Изменения подхода проведения анализа информации для определения ВОПФ, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, становиться обязанностью эксперта, ранее было правом.**

Протокол заседания комиссии

о проведении на рабочем месте исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов № 1 от 01.09.2024 г.

На основании Заключения эксперта по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов №1 от 01.06.2024 г., комиссия принимает решение о необходимости проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов, в соответствии с таблицей №1

таблица № 1

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие/ отсутствие предложений от работника	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Рабочая зона /выполняемые работы / рабочая операция (при необходимости)	Время воздействия вредного фактора, %
Цех металлообработки							
15300260	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	отсутствует	да	Отсутствуют	Химический (Масла минеральные нефтяные)	Цех металлообработки, рабочее место у станка с ЧПУ (замена масла)	5
					Шум	Цех металлообработки, рабочее место у станка с ЧПУ (наладка станка ЧПУ, в том числе при замене масла)	30
					Неионизирующие излучения (ЭМП 50ГЦ)		30
					Тяжесть трудового процесса		100
53000440	Слесарь механосборочных работ	отсутствует	да	Отсутствуют	Аэрозоли ПФД (диЖелезо триоксид (железо (III) оксид), Кремний карбид)	Цех металлообработки, участок сборки, при работе с УШМ	20
							20
					Шум		15
					Вибрация локальная		15
					Тяжесть трудового процесса	Цех металлообработки, участок сборки, в том числе при работе с УШМ	100

Основные отличия, влияющие на порядок проведения.

Оценка:

Устаревшая Методика (Приказ МТ 33 н)	Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)
П. 19 По результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов экспертом осуществляется отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда (далее - отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда). Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда осуществляется с учетом степени отклонения фактических значений вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений в порядке, предусмотренном главой III настоящей Методики, от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены).	П. 25 … **дополнен** **При проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах, расположенных в отдельных видах транспорта и объектах транспортной инфраструктуры, в отношении которых не установлены особенности специальной оценки условий труда, применяются гигиенические нормативы, установленные для отдельных видов транспорта и объектов транспортной инфраструктуры** **Выделение значительной группы рабочих мест, с установлением более жестких гигиенических нормативов, относительно Приложения 1 Методики** **(СП 2.5.3650-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры")**

СП 2.5.3650-20 Требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры

Распространяются на деятельность связанную с проектированием, строительством (изготовление), переоборудованием (реконструкцией, модернизацией, ремонтом), эксплуатацией:

- морских судов, судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания (далее - суда), эксплуатируемых в коммерческих целях и (или) используемых наемный экипаж;

- воздушных судов;

- подвижного состава железнодорожного транспорта;

- судов рыбопромыслового флота, судов, используемых в целях добычи, обработки, приема, перевозки продукции промысла по морским и внутренним водным путям Российской Федерации;

- морских и речных портов Российской Федерации, в том числе производственно-перегрузочных комплексов, зданий и сооружений;

- подвижного состава метрополитена;

- объектов инфраструктуры транспорта

Основные отличия, влияющие на порядок проведения.

Оценка. Биологический фактор. Медицинская деятельность:

Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)

П. 39 При отнесении условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора (работы с патогенными микроорганизмами) с учетом требований пункта 35 настоящей Методики учитываются все патогенные микроорганизмы (возбудители инфекционных заболеваний), которые воздействуют на работника в ходе осуществления медицинской деятельности, исходя из наличия потенциального контакта с инфицированными пациентами, или с инфицированным биологическим материалом, включая кровь, выделения (внешние и внутренние) организма человека, с учетом механизмов и путей передачи патогенных биологических агентов (патогенных микроорганизмов).

Отнесение к группе патогенности возбудителей инфекционных болезней (патогенных микроорганизмов) проводится экспертами и (или) иными работниками организаций, проводящими специальную оценку условий труда, путем сопоставления и установления совпадений по наименованию болезней, информация о которых содержится в исходных данных. В качестве исходных материалов при проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность, наряду с документами, перечисленными в пункте 4 настоящей Методики, должны использоваться данные статистической отчетности, предоставляемые организацией в установленном порядке в вышестоящие органы об имеющихся либо имевшихся инфекционных заболеваниях у пациентов, которые определяют наличие воздействия биологического фактора в условиях труда на рабочих местах.

П. 40

Для подтверждения наличия на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность, контакта с патогенными микроорганизмами - возбудителями инфекционных заболеваний (работы в условиях воздействия биологического фактора) и дальнейшего отнесения условий труда на рабочих местах к классу (подклассу) условий труда по биологическому фактору используются данные имеющейся в медицинской организации документации, в которой отражены основные и сопутствующие заболевания пациентов (больных), а также данные из форм федерального статистического наблюдения. Сроки давности сведений из указанных документов не должны превышать периода пяти лет с даты начала проведения специальной оценки условий труда.

Сведения, полученные в ходе изучения указанной медицинской документации и (или) из обязательных для предоставления медицинской организацией форм федерального статистического наблюдения, обеспечивают установление наименований болезней и групп патогенности возбудителей этих инфекционных заболеваний и являются основными для осуществления отнесения условий труда медицинских и иных работников к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора (работы с патогенными микроорганизмами) в соответствии с пунктом 39 настоящей Методики.

Основные отличия, влияющие на порядок проведения.

Оценка. Тяжесть трудового процесса:

Устаревшая Методика (Приказ МТ 33 н)	Новая Методика (Приказ МТ 817 н, вступил в силу с 01.09.2024 г.)
П. 79 Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса с учетом рабочего положения тела работника осуществляется путем определения абсолютного времени (в минутах, часах) пребывания в той или иной рабочей позе, которое устанавливается на основании хронометражных наблюдений за рабочий день (смену). После этого рассчитывается время пребывания в относительных величинах (в процентах к 8-часовому рабочему дню (смене) независимо от его фактической продолжительности).	П. 91 Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса с учетом рабочего положения тела работника осуществляется путем определения абсолютного времени (в минутах, часах) пребывания в той или иной рабочей позе, которое устанавливается на основании **документарно оформленных** хронометражных наблюдений за рабочий день (смену). После этого рассчитывается время пребывания в относительных величинах (в процентах к 8-часовому рабочему дню (смене) независимо от его фактической продолжительности)…

Пример документарно оформленных хронометражных наблюдений за рабочий день (смену). Фотография рабочего дня

Наименование Организации	Наблюдательный лист № 1 индивидуальной фотографии рабочего дня или производственного процесса Цель наблюдения: Анализ затрат рабочего времени (хронометраж)		Участок ремонта вагонов (I группа)
Дата	Начало наблюдения	Конец наблюдения	Перерыв для отдыха и питания
22.03.2024	08:00	20:00	12:00-13:00
Фамилия И.О.	Наименование профессии (должности)		
Иванов И. И.	Машинист крана (крановщик) (ККТ-5)		

Работы, выполненные в течение смены				
№ п/п	Содержание выполняемой работы	Измеритель работы	Продолжи-тельность, мин	Рабочая поза
1	Планерное совещание	Специалист по ОТ	5	Свободная
2	Получение инструктажа		5	Свободная
3	Маневровые работы по выводу отремонтированных вагонов из цеха (подача вагонов на участок ремонта)		44	сидя
4	Работы машиниста крана по погрузке, разгрузке, перемещению частей (деталей) вагона		250	сидя
5	Межоперационные проходы/проезды (Проход на участок к месту проведения работы машиниста крана)		22	сидя
6	Маневровые работы на тракционных путях по сортировке вагонов по станциям приписки		77	сидя
n	…		…	…

Составил:

(должность)		**(подпись)**		**(Ф.И.О.)**		**(дата)**

Согласовано:

(должность)		**(подпись)**		**(Ф.И.О.)**		**(дата)**

Подписи работников:

(подпись)		**(Ф.И.О.)**		**(дата)**

Соответствие ОП СОУТ части 4 статьи 12, 426 ФЗ

При проведении исследований (испытаний) и измерений ФОПФ должны применяться:

- **утвержденные и аттестованные в порядке, …, методики (методы) измерений и соответствующие им средства измерений, прошедшие поверку и внесенные в … (ФГИС АРШИН), и (или)**
- **методики (методы) измерений, предназначенные для выполнения прямых измерений, и соответствующие им средства измерений утвержденного типа, прошедшие поверку.**

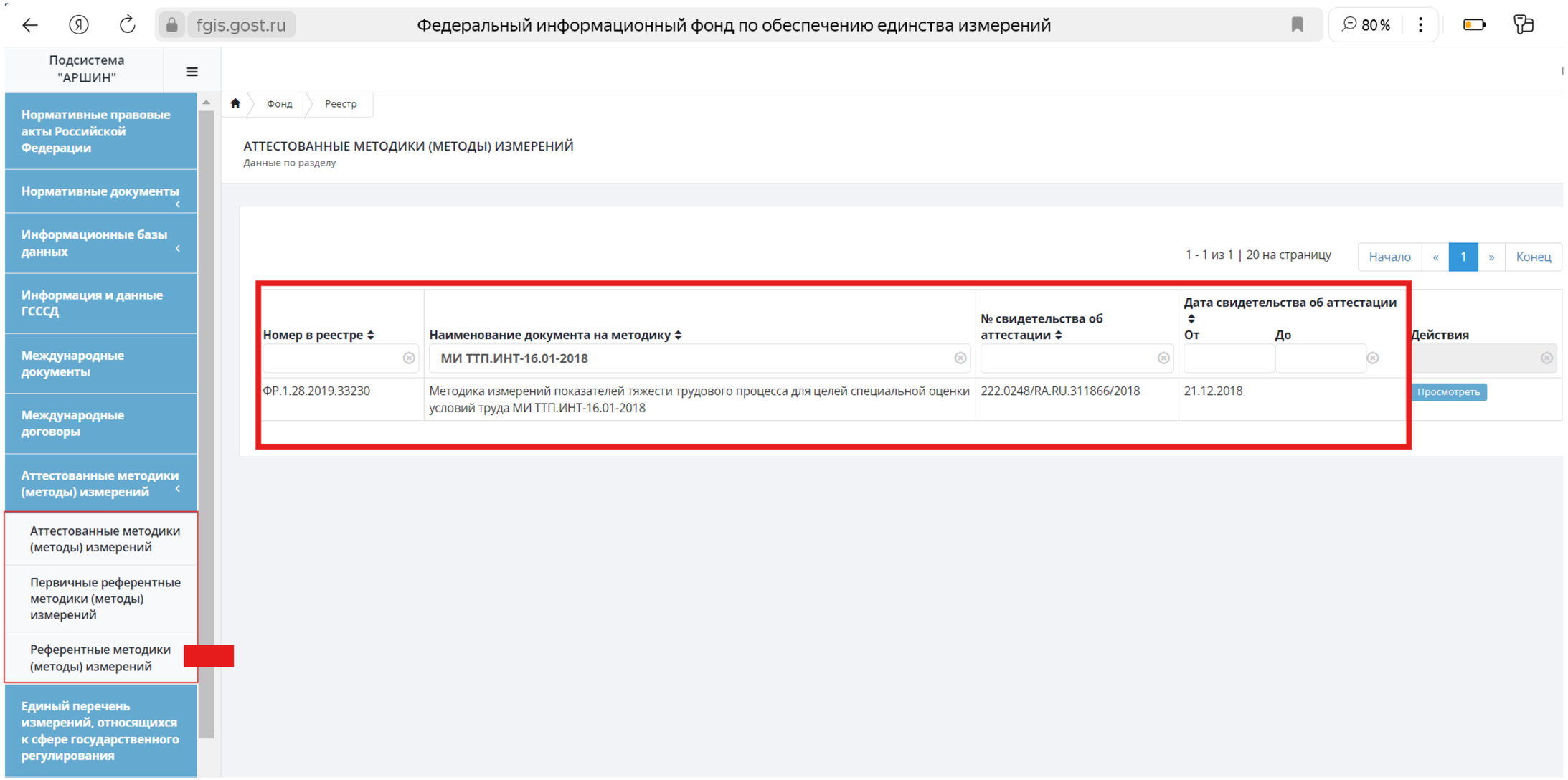
Методики (методы) измерений и соответствующие им средства измерений должны позволять проводить исследования (испытания) и измерения уровней вредных и (или) опасных производственных факторов условий труда во всех диапазонах, установленных методикой проведения специальной оценки условий труда.

Статья 19. Организация, проводящая специальную оценку условий труда, должна соответствовать следующим требованиям:

…

3) наличие в качестве структурного подразделения испытательной лаборатории (центра), которая аккредитована национальным органом по аккредитации в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации и областью аккредитации которой является проведение исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, предусмотренных пунктами 1 - 11 и 15 - 23 части 3 статьи 13 настоящего Федерального закона, с учетом требований, установленных частью 4 статьи 12 настоящего Федерального закона.

Как проверить аттестованную Методику выполнения измерений



Как проверить прямую Методику выполнения измерений

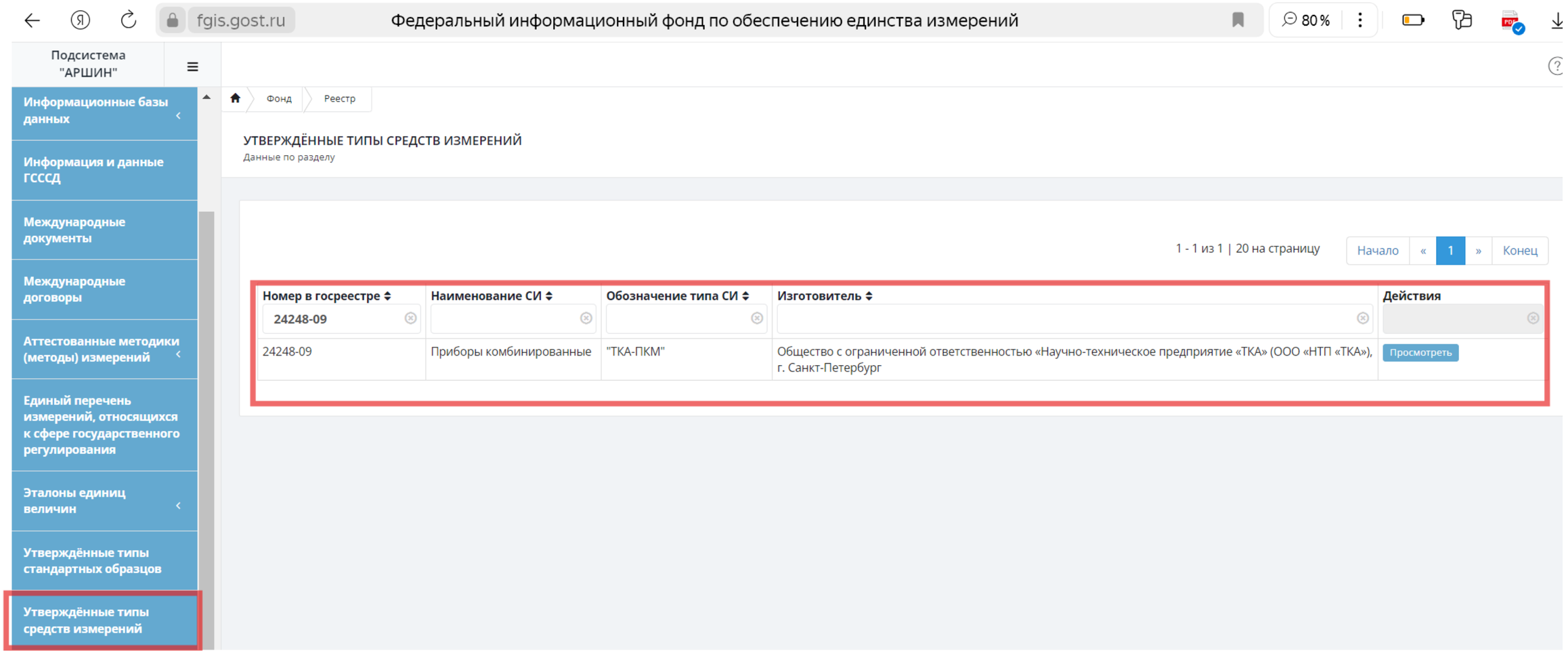
Анализ ОА ОП СОУТ

1	2	3	4	5	6	7
	Преобразователь-термоанемометр ТТМ-2-04. (№ СИ в ГРС44377-10)	кондиционирования, отопления, вентиляции				
4.	Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (60). Термогигрометр + Анемометр (№ СИ в ГРСИ 24248-09)	Рабочее место, жилые и производственные помещения	-	-	Температура воздуха	(0 - 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
5.	Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (61). Термоанемометр+ Термогигрометр Люксметр + Яркомер СИ в ГРСИ 24248-09)	Рабочее место, жилые и производственные помещения	-	-	Температура воздуха	(0 – 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Освещенность	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м^2

https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry

Как проверить прямую Методику выполнения измерений

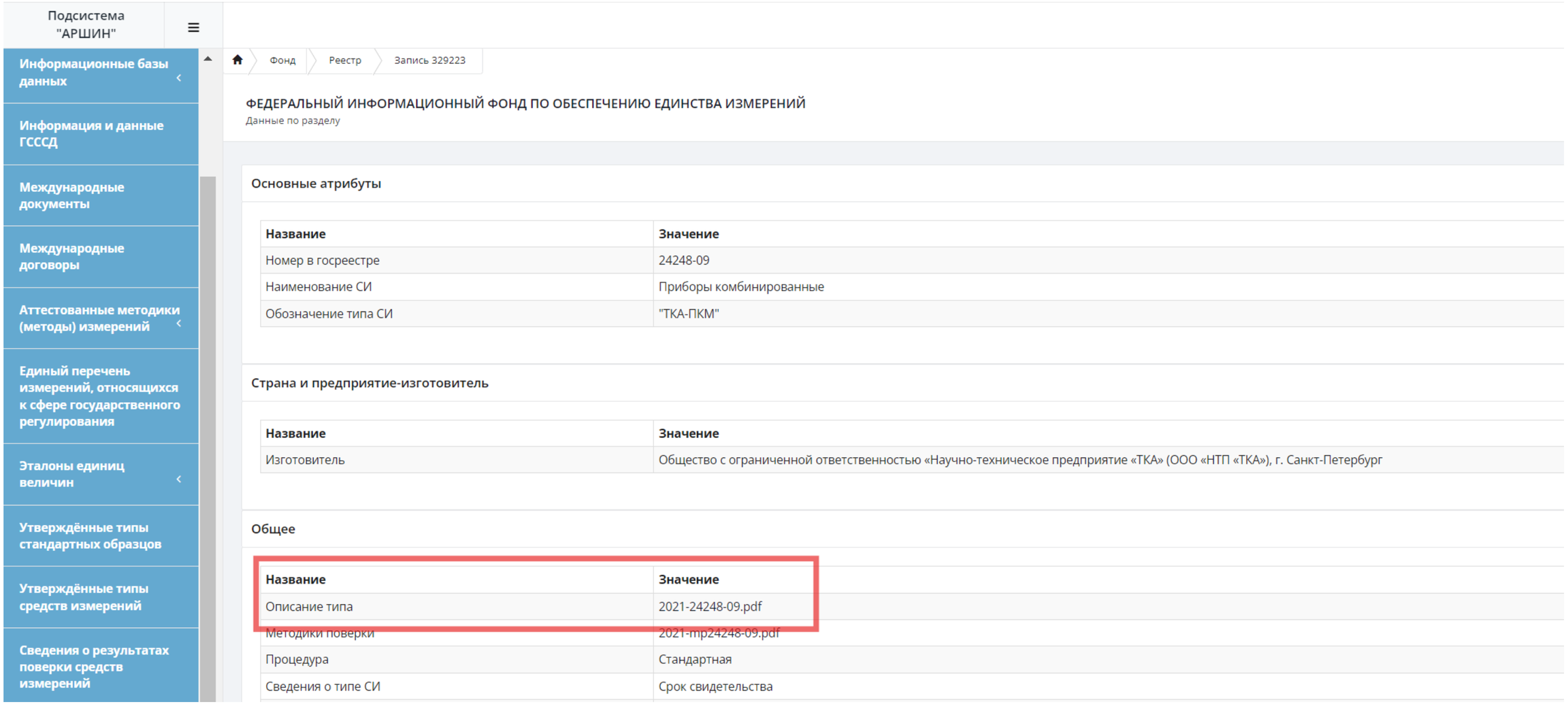
Актуальный номер (№ ГРСИ) (гос. реестр средств измерений)



https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry

Как проверить прямую Методику выполнения измерений

Актуальный номер (№ ГРСИ) (гос. реестр средств измерений)



https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry

Как проверить прямую Методику выполнения измерений

Анализ ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Приложение к свидетельству № **38006/1**
об утверждении типа средств измерений

Лист № 1
Всего листов 15

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакциях, утвержденных приказа Росстандарта № 1974 от 26.12.2016 г.,
№ 2226 от 23.09.2019 г.)

Приборы комбинированные «ТКА-ПКМ»

Назначение средства измерений

Приборы комбинированные «ТКА-ПКМ» предназначены для измерений:
- относительной влажности, температуры и скорости движения воздуха,
- освещенности в видимой области спектра (380-760) нм,
- энергетической освещенности в области спектра (200-280) нм -УФ-С, (280-315) нм -УФ-В, (315-400) нм -УФ-А,
- яркости протяженных самосветящихся объектов,
- коэффициента пульсации освещенности.

В качестве дополнительных возможностей приборы отображают расчетные показания, вычисляемые на основе измеряемых параметров: значения температуры влажного термометра, температуры точки росы, индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса), средней температуры излучения и плотности потока теплового излучения.

Описание средства измерений

Принцип работы приборов комбинированных «ТКА-ПКМ» (далее - приборов «ТКА-ПКМ») заключается в преобразовании фотоприёмным устройством оптического излучения в фототок, а также преобразовании физических параметров окружающей среды с помощью сенсора влажности, датчика скорости движения воздуха и датчика температуры в электрический сигнал, с обработкой и индикацией результатов измерений и расчетов.

Приборы «ТКА-ПКМ» выпускаются в компактном портативном исполнении. На корпусе блока обработки информации (БОИ) прибора расположены: жидкокристаллический индикатор, органы управления, маркировки. Измерительная головка (ИГ) с датчиками измеряемых параметров установлена либо на корпусе прибора, либо соединена с БОИ кабелем связи. В зависимости от состава и количества измеряемых параметров, прибор может комплектоваться несколькими ИГ. Фотоприёмные элементы с корригирующими фильтрами, формирующими спектральные характеристики каналов, располагаются в измерительной головке.

Кодификация вариантов исполнения приборов «ТКА-ПКМ» по составу и числу измеряемых и вычисляемых параметров представлена в таблице 1.

Приборы «ТКА-ПКМ» выпускаются на базе 5-ти вариантов корпусов БОИ

Лист № 13
Всего листов 15

Наименование	Обозначение	Кол-во
Паспорт прибора	ПС	1 экз.
Индивидуальная потребительская тара		1 шт.
Транспортная тара		1 шт.
Штатив для ТКА-ПКМ (24)		1 шт.
Штатив		1 шт. по заказу
Кабель связи с ПК		
Носитель информации с ПО		1 экз. по заказу

Поверка

осуществляется по документу МП-242-1969-2016 «ГСИ. Приборы комбинированные «ТКА-ПКМ». Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» «26» октября 2016 г. и согласованному ФБУ «Тест-С.-Петербург» «26» октября 2016 г.

Основные средства поверки:

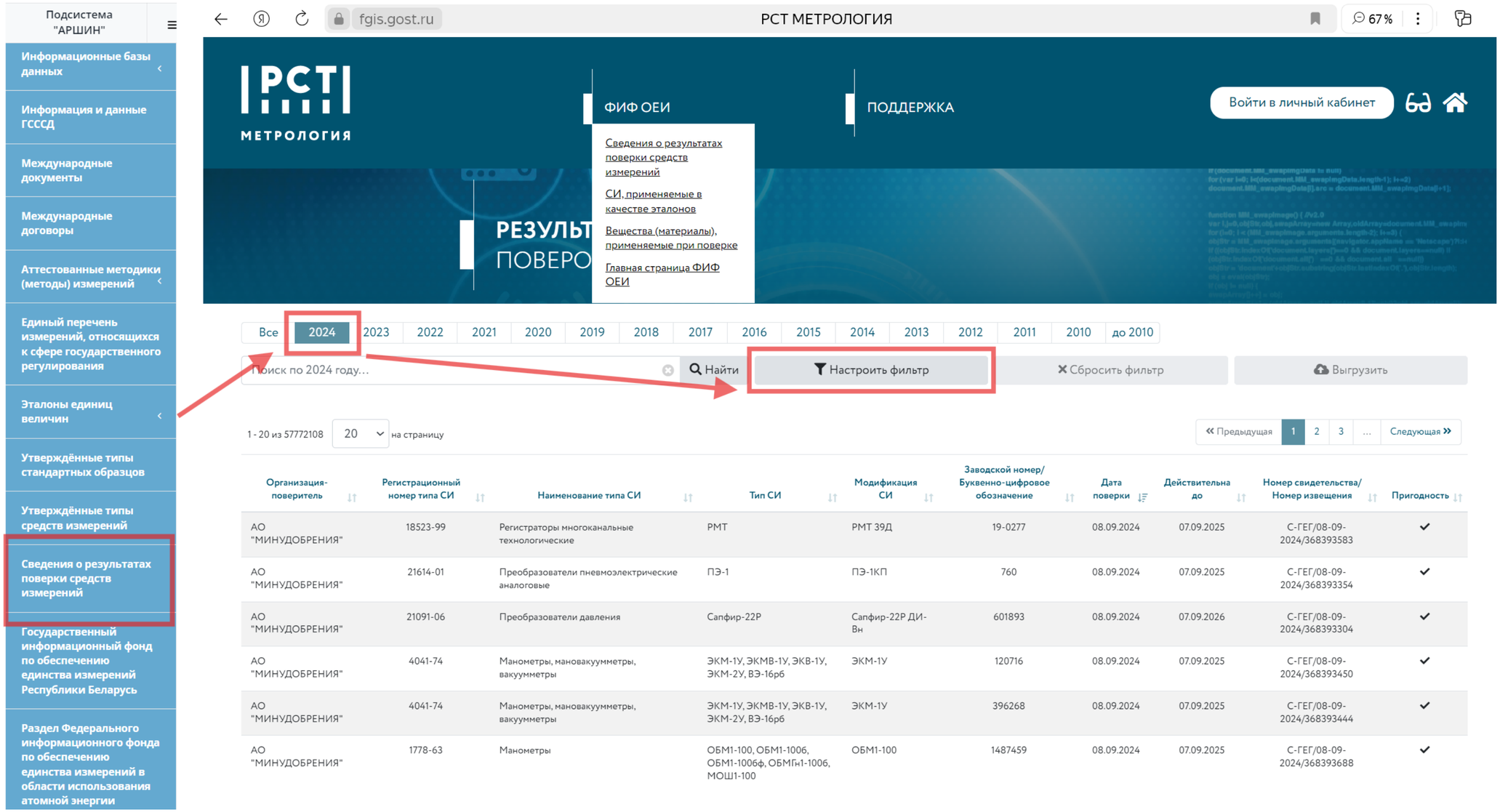
- генераторы влажного газа модификации ТКА-ГВЛ-01-1, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде средств измерений 54028-13, пределы допускаемой абсолютной погрешности ±1,0 %;
- гигрометры Rotronic модификации HygroPalm, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде средств измерений 26379-10, пределы допускаемой абсолютной погрешности ±1,0 %;
- термометры лабораторные электронные ЛТ-300, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде средств измерений 61806-15, пределы допускаемой абсолютной погрешности ±0,05 °С;
- стенд аэродинамический АДС-300/30, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде средств измерений 27657-04, пределы допускаемой абсолютной погрешности ±(0,015 + 0,015V) м/с;
- фотометрические головки, люксметры в ранге рабочих эталонов по ГОСТ 8.023-2014 «Государственная поверочная схема для средств измерений световых величин непрерывного и импульсного излучений», диапазон измерений от 1 до 2 $\cdot 10^5$ лк;
- УФ радиометры в ранге рабочих эталонов 2-го разряда в соответствии с ГОСТ 8.195-2013 (спектральный диапазон от 200 до 400 нм);
- светоизмерительные лампы СИС 40-100;
- источники УФ излучения типа ДКсШ, ДРТ;
- установки для измерений спектральной чувствительности фотоприемников оптического излучения в диапазоне от 350 до 1100 нм и фотометрической скамьей в соответствии с ГОСТ 8.195-2013;
- группа рабочих эталонов по ГОСТ 8.023-2014 «Государственная поверочная схема для средств измерений световых величин непрерывного и импульсного излучений», пульсметры и комплекс из трех газоразрядных источников.

Допускается применение средств поверки, не приведенных в перечне, но обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых приборов с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке или в паспорт прибора.

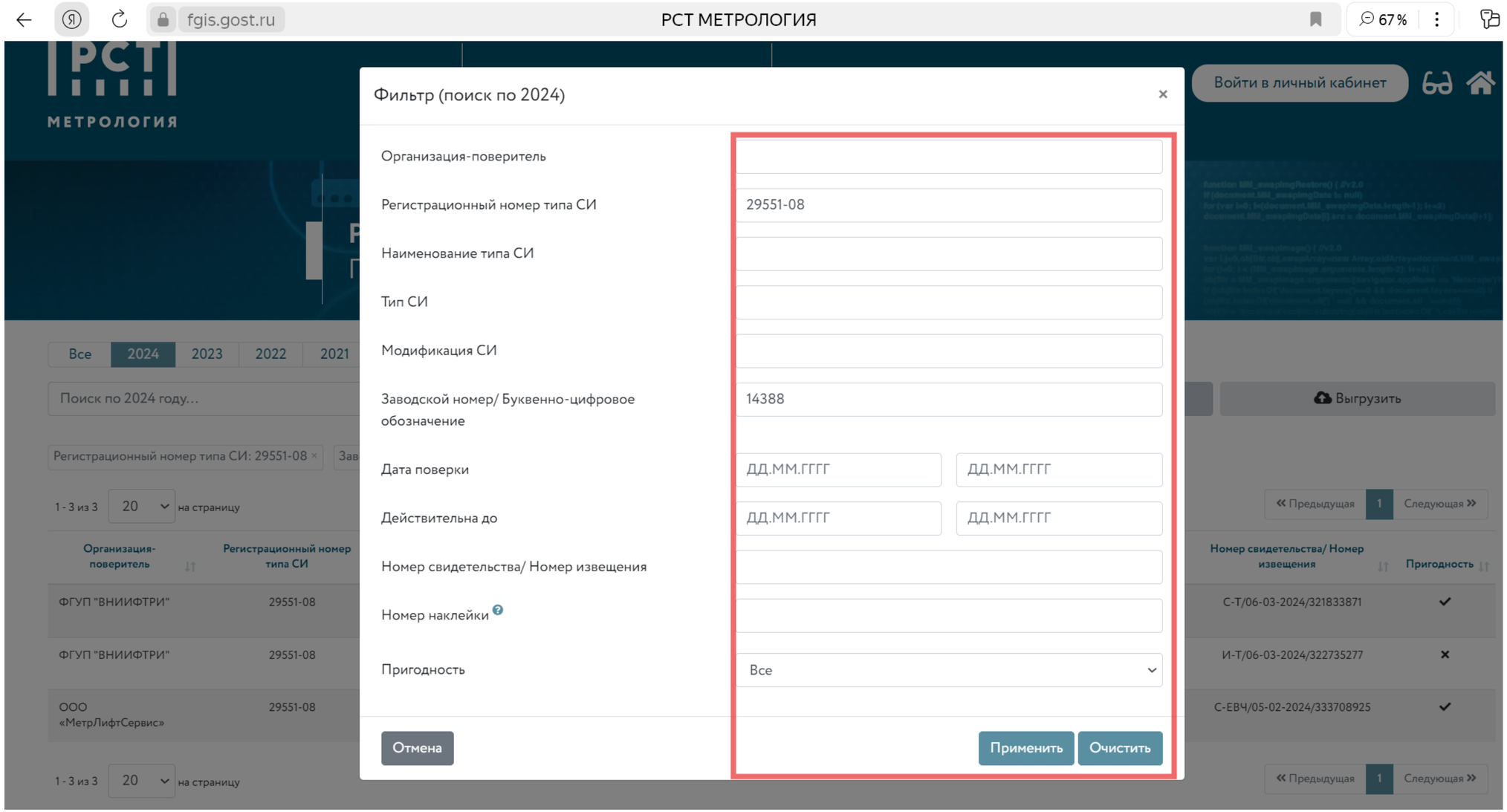
Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в эксплуатационном документе.

Соответствующие СИ, прошедшие поверку

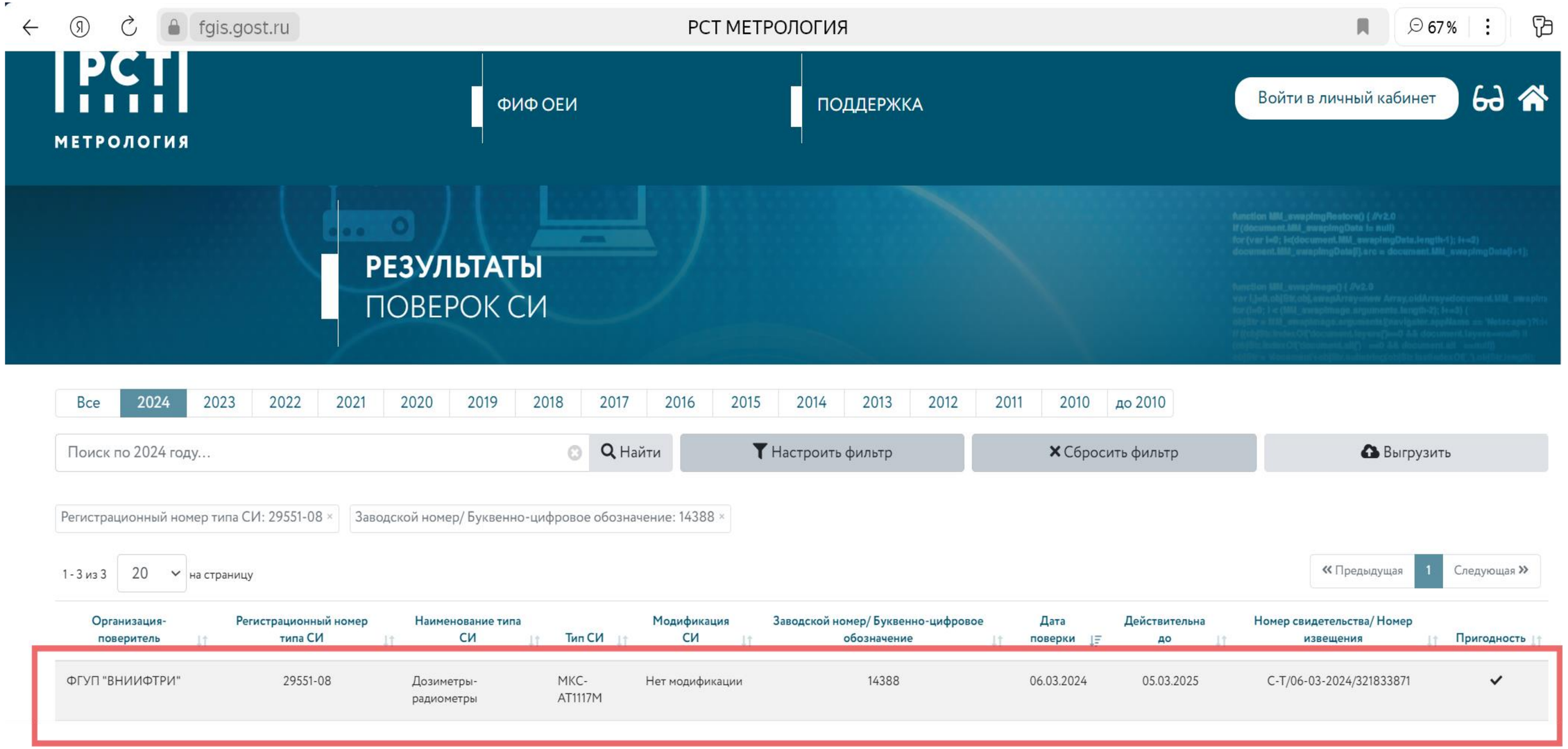


Организация-поверитель	Регистрационный номер типа СИ	Наименование типа СИ	Тип СИ	Модификация СИ	Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение	Дата поверки	Действительна до	Номер свидетельства/ Номер извещения	Пригодность
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	18523-99	Регистраторы многоканальные технологические	РМТ	РМТ 39Д	19-0277	08.09.2024	07.09.2025	С-ГЕГ/08-09-2024/368393583	✓
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	21614-01	Преобразователи пневмоэлектрические аналоговые	ПЭ-1	ПЭ-1КП	760	08.09.2024	07.09.2025	С-ГЕГ/08-09-2024/368393354	✓
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	21091-06	Преобразователи давления	Сапфир-22Р	Сапфир-22Р ДИ-Вн	601893	08.09.2024	07.09.2026	С-ГЕГ/08-09-2024/368393304	✓
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	4041-74	Манометры, мановакуумметры, вакуумметры	ЭКМ-1У, ЭКМВ-1У, ЭКВ-1У, ЭКМ-2У, ВЭ-16рб	ЭКМ-1У	120716	08.09.2024	07.09.2025	С-ГЕГ/08-09-2024/368393450	✓
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	4041-74	Манометры, мановакуумметры, вакуумметры	ЭКМ-1У, ЭКМВ-1У, ЭКВ-1У, ЭКМ-2У, ВЭ-16рб	ЭКМ-1У	396268	08.09.2024	07.09.2025	С-ГЕГ/08-09-2024/368393444	✓
АО "МИНУДОБРЕНИЯ"	1778-63	Манометры	ОБМ1-100, ОБМ1-100б, ОБМ1-100бф, ОБМГн1-100б, МОШ1-100	ОБМ1-100	1487459	08.09.2024	07.09.2025	С-ГЕГ/08-09-2024/368393688	✓

Соответствующие СИ, прошедшие поверку



Соответствующие СИ, прошедшие поверку



Соответствующие СИ, прошедшие поверку

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	29551-08
Тип СИ	МКС-АТ1117М
Наименование типа СИ	Дозиметры-радиометры
Заводской номер СИ	14388
Год выпуска СИ	2012
Модификация СИ	Нет модификации

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ"(ФГУП "ВНИИФТРИ")
Условный шифр знака поверки	Т
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	06.03.2024
Поверка действительна до	05.03.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	раздел 6 руководства по эксплуатации ТИАЯ.412152.008 РЭ
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-Т/06-03-2024/321833871
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины
2.1.ZZT.0410.2023; -

2.1.ZZT.0098.2013; Государственный вторичный эталон единиц активности и внешнего альфа-излучения. Набор эталонных источников альфа-излучения из плутония-239 типов 1П9 – 6П9.

ПромМашТест

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ!

prommash-test.ru



Контакты:

Бодров Илья Валерьевич

Заместитель руководителя департамента ОТ

ТЕЛ.: +7 (495) 274 01 01, доб.: 8059 | **МОБ.:** +7 (905) 758 71 98 | **EMAIL:** bodroviv@prommashtest.ru

АККРЕДИТАЦИ В РЕЕСТРЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ:

По специальной оценки условий труда	В области охраны труда (разработка СУОТ, аутсорсинг ОТ, ОПР)	Обучения работодателей и работников вопросам охраны труда, первой помощи, СИЗ