

**УРАЛТЕСТ**

ФБУ «Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний  
в Свердловской области»

# Состояние и перспективные направления развития метрологической деятельности ФБУ «УРАЛТЕСТ»

# Метрологические услуги , оказываемые ФБУ «УРАЛТЕСТ»

Проверка средств измерений

Калибровка средств измерений

Испытания средств измерений в целях  
утверждения типа

Аттестация эталонов единиц величин

Аттестация испытательного  
оборудования

Разработка и аттестация методик  
измерений

Метрологическая экспертиза

Разработка, изготовление, ремонт и  
техническое обслуживание СИ

Оценка компетентности в части  
выполнения калибровочных работ в РСК



## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.312550

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области», ИНН 6662005668

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям акредитации, предъявленным к деятельности в области обеспечения единства измерений для проведения работ по поверке, калибровке средств измерений, калибровке средств измерений, калибровке и поверке средств измерений



## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.311249

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ИНН 6662005668  
620902, РОССИЯ, Свердловская обл, Екатеринбург г, Красноармейская ул, 2, а

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям акредитации, предъявленным к деятельности в области обеспечения единства измерений для проведения работ по поверке, калибровке средств измерений, калибровке средств измерений, калибровке и поверке средств измерений

...

## Область аккредитации

Вид услуг	Область аккредитации на 2022 г., позиций
Проверка СИ	1054
Калибровка СИ	70
Испытания СИ в целях утверждения типа	117
Аттестация методик измерений, метрологическая экспертиза	11

Вид услуг	Расширение области аккредитации в 2021 г., позиций	Расширение области аккредитации в 2022 г., позиций
Проверка СИ	491	139
Калибровка СИ	-	7
Испытания СИ в целях утв. типа	11	19
Аттестация методик измерений, метрологическая экспертиза	-	-

Вид услуг	Аkkредитация в 2022 г.	ПК в 2022 г.	Расширение в 2022 г.
Проверка СИ	-	+	++
Калибровка СИ	-	+	+
Испытания СИ в целях утверждения типа	-	+	+
Аттестация МИ, МЭ	-	+	+
Испытания электрооборудования	+	-	-

## Эталонная база



**Государственный вторичный эталон  
единицы электрического напряжения,  
регистрационный №2.1.ZCE.1172.2017**

диапазон измерений напряжения  
от  $1 \cdot 10^{-2}$  до  $1 \cdot 10^3$  В

диапазон измерений частоты от 10 до  $10^6$  Гц



**Мера напряжения FLUKE 732B, вторичный эталон**

**Номинальное значение  
воспроизводимого напряжения 10 В**

## Эталонная база



**Высоковольтная лаборатория ФБУ «УРАЛТЕСТ»  
Государственный рабочий эталон единицы электрического напряжения  
I разряда, рег. № 3.1.ZCE.1378.2019**

**диапазон измерений постоянного и переменного напряжения  
до 100 кВ**

**Система измерительная ИС-200э  
(делитель напряжения ДН-200э,  
мультиметр цифровой 34465А)**

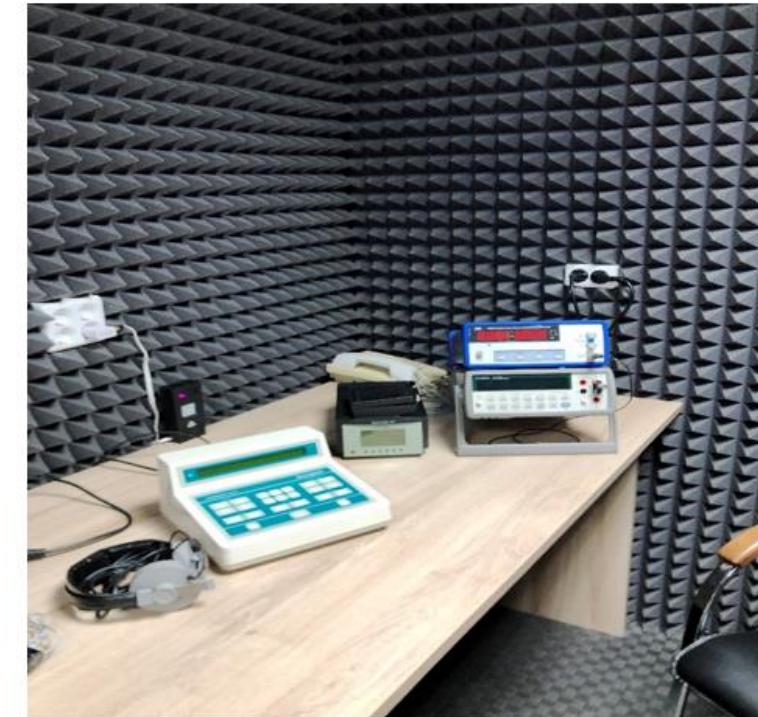
**Диапазон измерений напряжения  
переменного тока от 2 до 230 кВ**

## Эталонная база



**Виброустановка поверочная АТ-9000,  
мод. АТ-9000-А, 1 разряд**

диапазон рабочих частот воспроизведения  
виброускорения от 0,5 до 20000 Гц



**Искусственное ухо и мастер-мастоид,  
рабочий эталон**

от 125 до 16000 Гц – искусственное ухо  
от 50 до 10000 Гц – мастер-мастоид искусственный

## Эталонная база



**Комплекс поверочный ИПК/З**  
**рабочее место для поверки электронных**  
**локомотивных скоростемеров на**  
**железнодорожном транспорте**



**Машина силовоспроизводящая I разряда,**  
**МСВ 1000-МГ4**

**диапазон воспроизведения силы**  
**от 10 до 1000 кН**

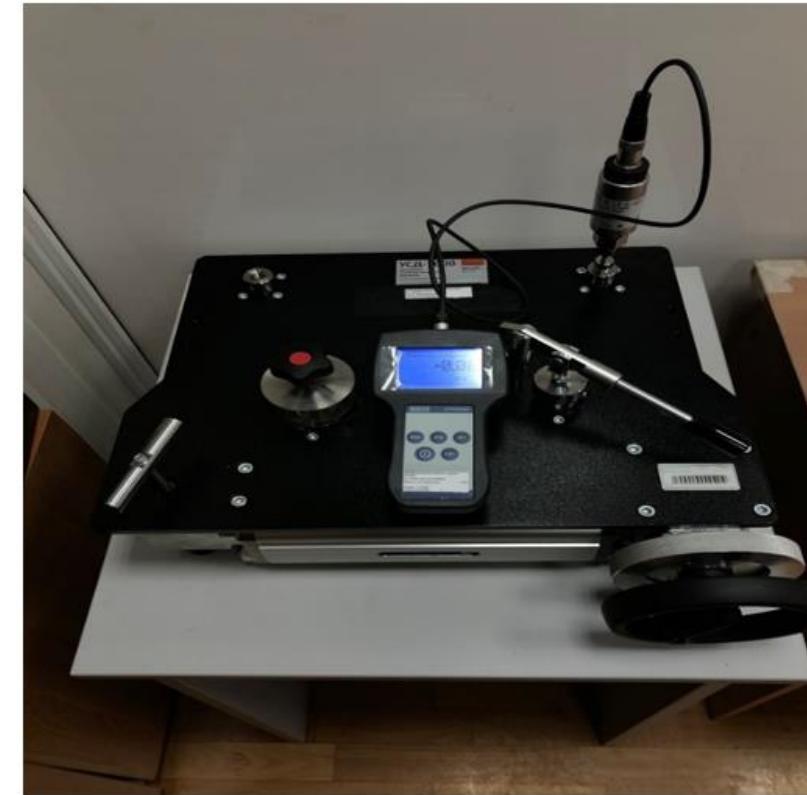
## Эталонная база



**Генератор влажного газа Humiwell в комплекте с гигрометром MBW 473-RP2 Dew Point Mirror**

диапазон воспроизведения  
относительной влажности  
паровоздушной смеси  
от 2 % до 98 %

УРАЛТЕСТ

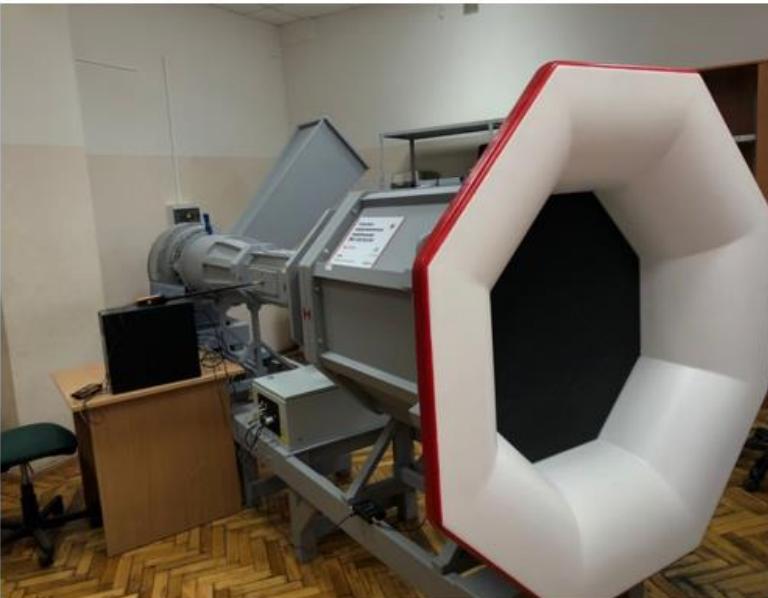


**Уникальная установка сверхвысокого УСД**

диапазон воспроизведения давления  
от 0 до 600 МПа

PCTI

## Эталонная база



**Установка аэродинамическая  
измерительная  
ЭМС 0,05/60-240**

**диапазон измерений скорости воздушного  
потока от 0,05 до 60 м/с**



**Излучатель АЧТ-30/900/2500  
диапазон измерений температуры до 2500 °C**

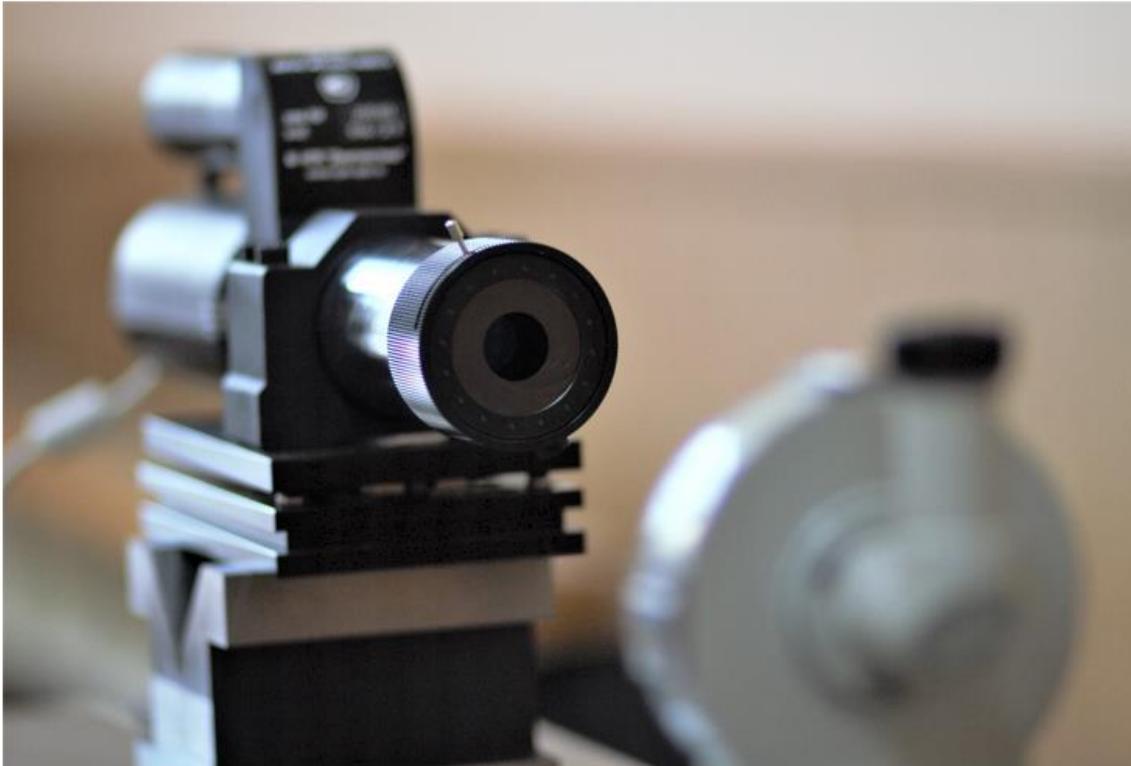
## Эталонная база



**Установка поверочная Эрмитаж, исп. Эрмитаж-А-ВУ-С-ОР-1000-1000-025-В-П-1-1, вторичный эталон**

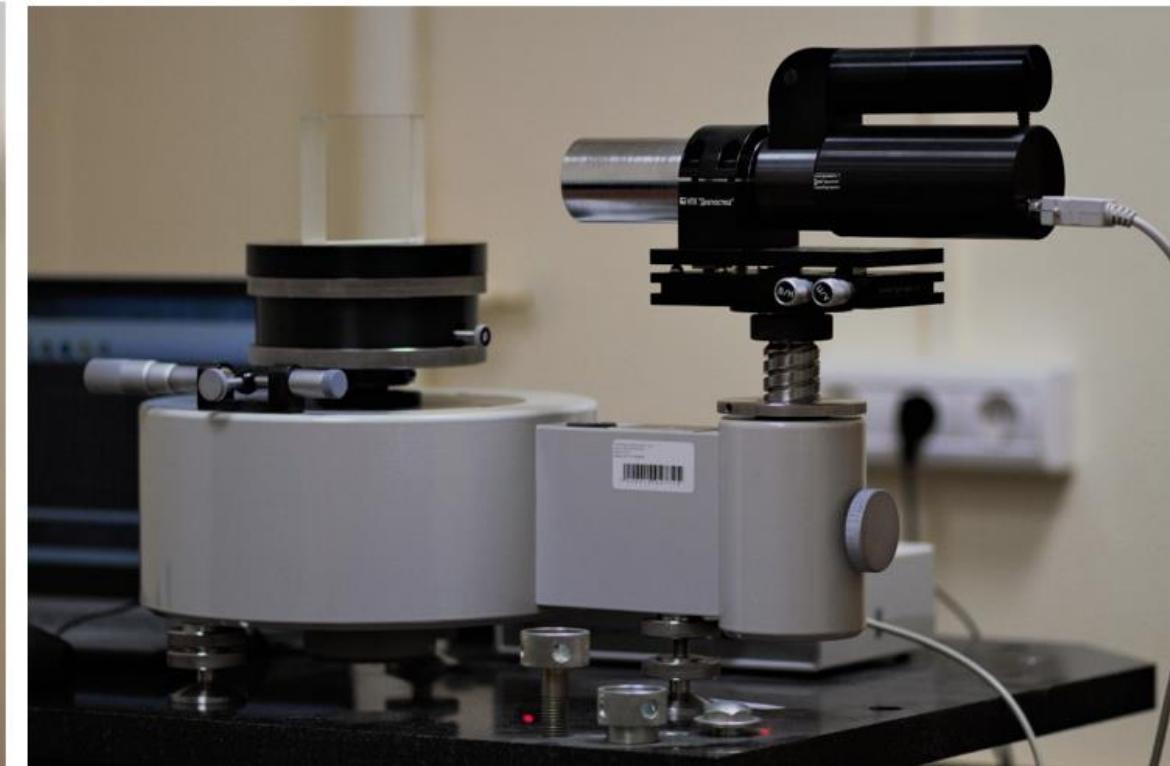
**диапазон измерений массового расхода от 0,01 до 1000 т/ч,  
номинальный диаметр поверяемых средств измерений от 10 до 300 мм**

## Эталонная база



**Автоколлиматор АК-03У, 1 разряд**

диапазон измерений от минус 300" до плюс 300"



**Гониометр статический СГ-1Ц, 2 разряд**

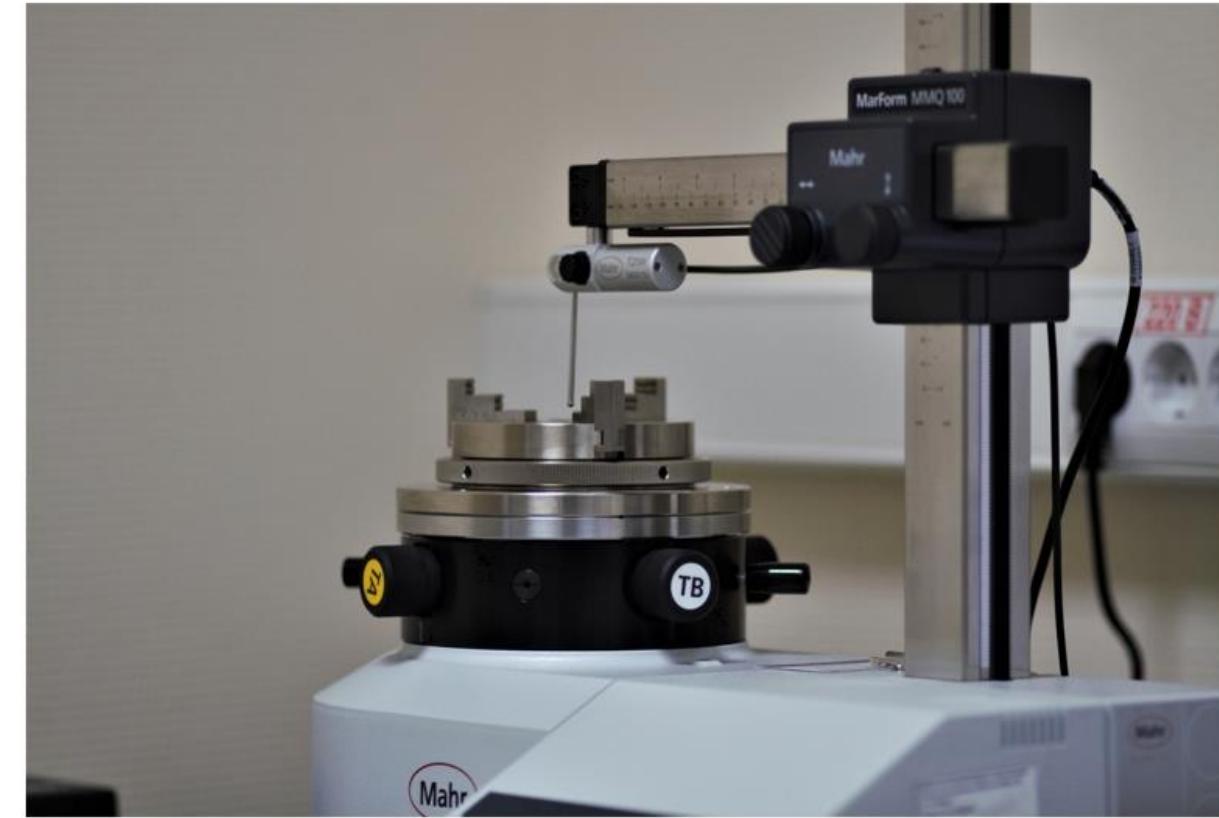
диапазон измерений от 0° до 360°

## Эталонная база



Интерферометр лазерный Lasertex HPI-3D

диапазон измерений длины от 0 до 50 м



Кругломер MarForm MMQ 100

диапазон измерений отклонения от круглости  
от 0 до 1000 мкм

## Внедрение ПО АРМ Unitess

- ПО АРМ для калибраторов-измерителей портативных;
- ПО АРМ для мультиметров стационарных;
- ПО АРМ для шумометров, анализаторов шума;
- ПО АРМ для вторичных приборов теплового контроля;
- ПО АРМ для частотометров;
- ПО АРМ для мер сопротивления многозначных.



Полуавтоматическая поверка магазина сопротивления MCP-63



Автоматизированная поверка вольтметра универсального В7-78/1

## Аттестация эталонов единиц величин

Год оказания услуг	2021	2022
Количество оказанных услуг по аттестации эталонов единиц величин	93	101

## Аттестация испытательного оборудования

Год оказания услуг	2021	2022
Количество оказанных услуг по аттестации испытательного оборудования	3090	3150



регистратор Testo 191-P1  
регистратор Testo 191-T1



# Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции



№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	Камеры климатические (термокамеры, термогигрометры)	Диапазон воспроизведения температуры: от минус 80 °C до 180 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: ± 0,5 °C. Допустимое отклонение воспроизведения относительной влажности: от 2 до 99 %. Допустимое отклонение воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: от 0,1 до 5 м/с. Допустимое отклонение воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: ± 10 %.**.	
2	Камеры для воспроизведения пониженной и повышенной температуры	Диапазон воспроизведения температуры: от минус 196 °C до 1 200 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 196 °C до 300 °C: ± 0,5 °C; - в диапазоне свыше 300 °C до 1 200 °C: ± 3 °C.	
3	Камеры дождя, дождевальные установки	Диапазон воспроизведения температуры: от 10 °C до 60 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: + 0,5 °C. Диапазон воспроизведения интенсивности выпадающих атмосферных осадков (дождя): от 1 до 100 мм/мин. Допустимое отклонение воспроизведения интенсивности выпадающих атмосферных осадков (дождя): ± 40 %.	
4	Камеры солнечной радиации	Диапазон воспроизведения интегральной поверхностной плотности потока излучения в спектральном диапазоне от 0,4 до 25 мкм: от 1 до 200 Вт/м². Допустимое отклонение воспроизведения интегральной поверхностной плотности потока излучения в спектральном диапазоне от 0,4 до 25 мкм: ± 6 %.**. Диапазон воспроизведения плотности потока ультрафиолетовой части спектра в диапазонах длины волн от 0,28 до 0,315 мкм и от 0,315 до 0,4 мкм: от 0,01 до 200 Вт/м². Допустимое отклонение воспроизведения плотности потока ультрафиолетовой части спектра в диапазонах длины волн от 0,28 до 0,315 мкм и от 0,315 до 0,4 мкм: ± 10 %.**.	
* без привлечения сил и средств физиков.			
5	Камеры пониженного атмосферного давления (барокамеры)	Диапазон воспроизведения температуры: от минус 80 °C до 180 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: ± 0,5 °C. Диапазон воспроизведения пониженного атмосферного давления: от атмосферного давления до 133 Па. Допустимое отклонение воспроизведения пониженного атмосферного давления: ± 30 Па.	
6	Камеры повышенного давления	Диапазон воспроизведения избыточного давления: от 0 до 600 МПа. Допустимое отклонение воспроизведения избыточного давления: - в диапазоне от 0 до 100 МПа: ± 0,2 %; - в диапазоне свыше 100 до 600 МПа: ± 1,8 МПа.	
7	Стенды гидравлические	Диапазон воспроизведения давления жидкости: от 0,01 до 60 МПа. Допустимое отклонение воспроизведения давления жидкости: ± 0,2 %. Диапазон воспроизведения температуры жидкости: от минус 80 до 180 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры жидкости: ± 0,5 °C.	
8	Стенды пневматические	Диапазон воспроизведения давления газа: от 0,01 до 25 МПа. Допустимое отклонение воспроизведения давления газа: ± 0,2 %. Диапазон воспроизведения температуры газа: от минус 80 до 180 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры газа: ± 0,5 °C.	
9	Стенды вибрационные	Диапазон воспроизведения частоты вибрации: от 5 до 5000 Гц. Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации: - в диапазоне от 1 до 25 Гц: ± 0,5 Гц; - в диапазоне свыше 25 до 5 000 Гц: ± 2 %. Диапазон воспроизведения амплитуды выброускорения: от 0,1 до 4900 м/с². Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды выброускорения: ± 20 %.	
10	Центрифуги (центробежные установки)	Диапазон воспроизведения линейного ускорения: от 0 до 1 000 м/с². Допустимое отклонение воспроизведения линейного ускорения: ± 10 %. Диапазон воспроизведения частоты вращения: от 10 до 99 999 об/мин. Допустимое отклонение воспроизведения частоты вращения: ± 1 %.	
11	Испытательное оборудование для воспроизведения усилия	Диапазон воспроизведения усилия: от 0,01 до 1 000 кН. Допускаемое отклонение воспроизведения усилия: - в диапазоне от 0,01 до 0,1 кН: ± 0,72 %; - в диапазоне свыше 0,1 до 5 000 кН: ± 0,36 %. Диапазон воспроизведения линейного перемещения: от 3 мкм до 2 м. Допускаемое отклонение воспроизведения линейного перемещения: ± 3 мкм.	
12	Испытательное оборудование для воспроизведения крутящего момента	Диапазон воспроизведения крутящего момента: от 2 до 2 000 Н·м. Допустимое отклонение воспроизведения крутящего момента: - в диапазоне от 2 до 10 Н·м: ± 2 %; - в диапазоне свыше 10 до 220 Н·м: ± 3 %; - в диапазоне свыше 220 до 2 000 Н·м: ± 5 %.	
14	Испытательное оборудование для воспроизведения электрических величин	Диапазон воспроизведения напряжения постоянного тока: от 1 мВ до 120 кВ. Допустимое отклонение воспроизведения напряжения постоянного тока: ± 1,6 %. Диапазон воспроизведения сопротивления постоянного тока частотой 50 Гц: от 1 мВ до 120 кВ. Допустимое отклонение воспроизведения сопротивления постоянного тока частотой 50 Гц: ± 1,6 %. Диапазон воспроизведения силы постоянного тока: от 0,1 мА до 20 А. Допустимое отклонение воспроизведения силы постоянного тока: ± 0,2 %. Диапазон воспроизведения силы переменного тока в диапазоне частот от 10 Гц до 2 кГц: от 1 мА до 20 А. Допустимое отклонение воспроизведения силы переменного тока в диапазоне частот от 10 Гц до 2 кГц: - в диапазоне от 10 до 100 мА: ± 1,0 %; - в диапазоне свыше 10 мА до 100 мА: ± 0,3 %; - в диапазоне свыше 100 мА до 20 А: ± 0,3 %. Диапазон воспроизведения электрического сопротивления: от 0,1 Ом до 2 ГОм. Допустимое отклонение воспроизведения электрического сопротивления: - в диапазоне от 0,1 Ом до 20 МОм: ± 0,03 %; - в диапазоне свыше 20 МОм до 2 ГОм: ± 0,3 %. Диапазон воспроизведения частоты: от 0,001 до 1,5·10⁹ Гц. Допустимое отклонение воспроизведения частоты: ± 1·10⁻⁴ %.	

\*\*\* - Допустимое отклонение при доверительной вероятности 0,7.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА – НАЧАЛЬНИК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ОДДЕЛЕНИЯ  
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ



Ф.И. Храпов

PCTI

# Разработка, изготовление, ремонт и техническое обслуживание СИ

Сервисный центр	Год открытия
«Масса-К» весовое оборудование	2019
«Сарториус» весовое оборудование	2020
«Взлет» оборудование расхода	2021
«Сарториус» дозаторы	2022

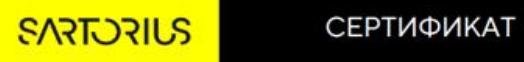


СВИДЕТЕЛЬСТВО  
№ИТЦ-СЦ-080/22  
от 24.01.2022  
действителен до 24.01.2027

ФБУ «УРАЛТЕСТ»  
г. Екатеринбург

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что ФБУ «УРАЛТЕСТ», 620990, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.2а., на основании действующего Сервисного соглашения № СЦ-001-22 от «24» января 2022 и Реестра аккредитованных сервисных центров ГК «Взлет», размещенного на сайте по адресу: <https://vzlet.ru> является АВТОРИЗОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ ГК «ВЗЛЕТ» на территории г. Екатеринбург и Свердловской области и уполномочен выполнять диагностику, гарантийный, негарантийный ремонт и поверку оборудования торговой марки «Взлет».

Управляющий директор ООО «ИТЦ Взлет»



Сервисный отдел ООО "Сарториус РУС"  
Москва, ул. Средний Тишинский переулок, д. 28

Настоящим сертификатом удостоверяется:

ФБУ "Уралтест"

является официальным сервисным центром по  
обслуживанию и ремонту весового оборудования,  
производимого фирмами Sartorius и ООО "Сартогосм"

Генеральный директор  
ООО «Сарториус РУС»



Шохин Е.В.



СЕРТИФИКАТ

Сервисный отдел ООО "Сарториус РУС"  
Москва, ул. Средний Тишинский переулок, д. 28

Сертификат выдан начальнику конструкторско-  
технологического отдела

Волкову Игорю  
Валерьевичу

принявшего успешное участие в тренинге компании Sartorius:

«Проведение технического обслуживания,  
калибровки и поверки дозаторов Sartorius (Biohit),  
а также связанных с этим процессом основ  
законодательной метрологии»

Обладатель данного сертификата имеет право на проведение  
технического обслуживания и ремонта дозаторов фирмы  
Biohit/Sartorius, производства Sartorius, Финляндия



Руководитель сервисного  
отдела ООО "Сарториус РУС"  
С. А. Скачков

Санкт-Петербург 15 декабря – 16 декабря 2022 г.

Номер сертификата № 01-161222

Сертификат действителен до 16.12.2024 г.



Выписка  
из реестра лицензий по состоянию на 14:56 14.12.2022 г.

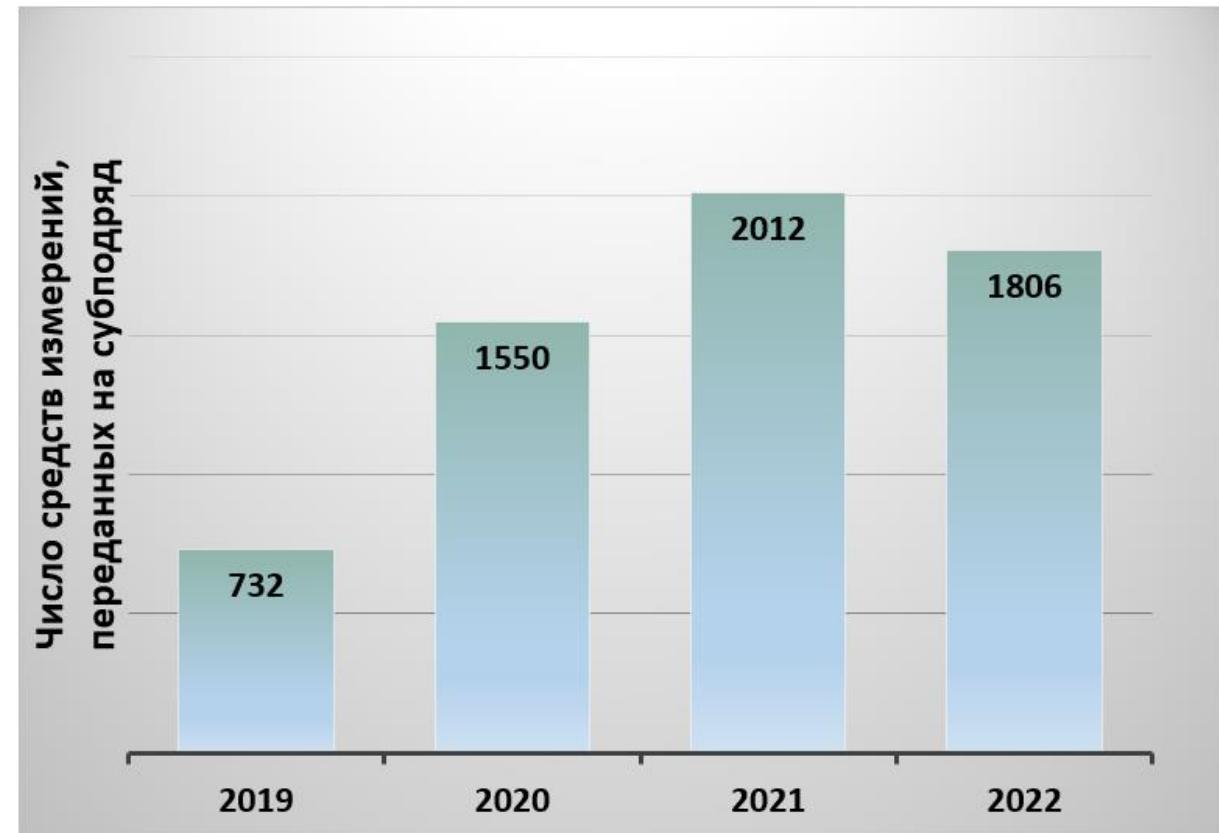
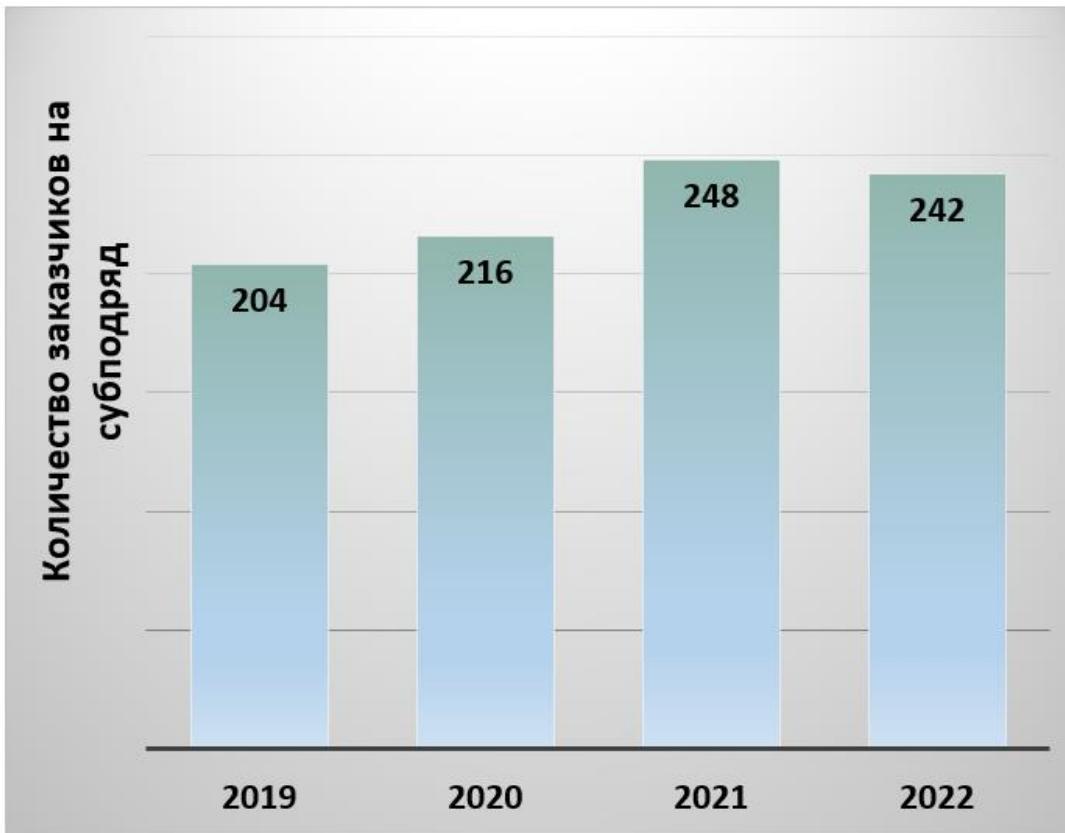
- Статус лицензии: действует;
- Регистрационный номер лицензии: Л016-00110-77/00564103;
- Дата предоставления лицензии: 07.07.2014;
- Лицензирующий орган: Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения;
- Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

Полное наименование - Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области";  
Сокращенное наименование - ФБУ "УРАЛТЕСТ";  
ОПФ - Федеральное бюджетное учреждение;  
Адрес места нахождения - 620990, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.  
Красноармейская, д. 2а;  
ОГРН - 1026605424603;

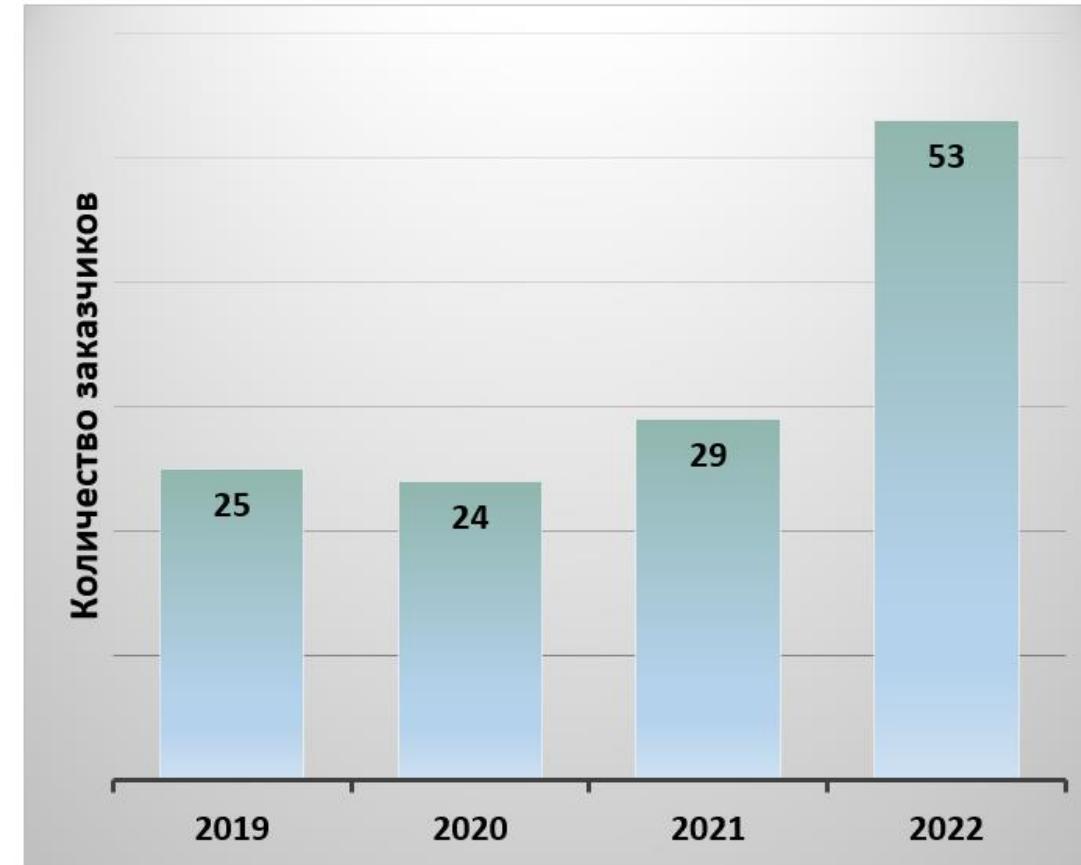
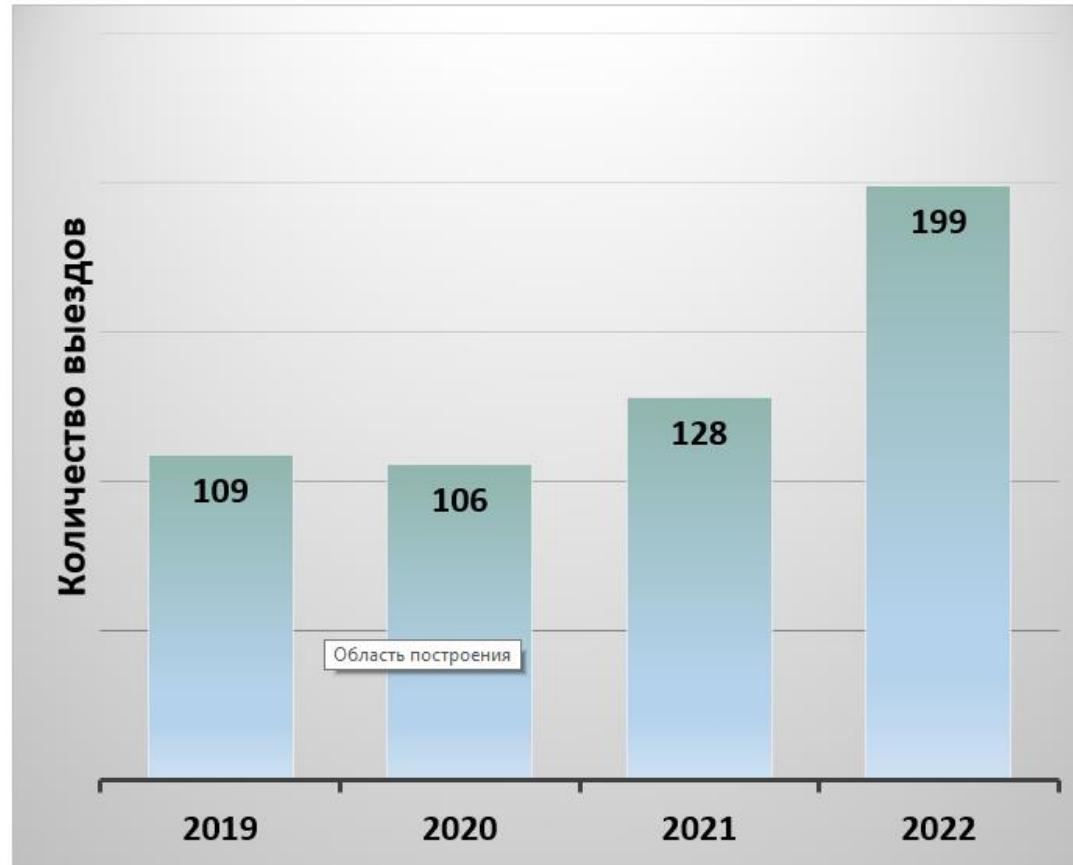
- Идентификационный номер 1
- Лицензируемый вид деятельности



## Услуга единого окна



## Услуга выездного приема средств измерений



# Личный кабинет клиента

1. Внедрено оформление электронной заявки и возможность моментального получения счета на оплату на ее основании.
2. Добавлен раздел «Мои СИ» с полной информацией о средствах измерения, поверенных ранее, с возможностью формирования заявки на основании этой информации.

Главная

Электронная заявка

Договор

Счет / Готовность / Результаты работ

Мои СИ

Предварительная запись на сдачу или выдачу СИ

Отмена записи на сдачу или получение СИ

Заявка на въезд

Сообщения

Параметры

Выход

Выбрать вид работ:

Проверка СИ  Калибровка СИ вне статуса аккредитованного лица  Калибровка СИ в статусе аккредитованного лица  Аттестацию ИО согласно списку

Поверка СИ

Добавить строку из моих СИ

Добавить строку из прейскуранта

Добавить строку

Копировать строку

Удалить строку

Добавьте строки

PCTI УРАЛТЕСТ

Официальный сайт Контакты Инструкция Поиск

Электронная заявка

Реестр заявок [Создать новую заявку](#)

Заявки Черновики

Заявки на коммерческое предложение

Показать: из записей

Номер заявки + Data запроса + Статус + Вид работ

Номер заявки	Data запроса	Статус	Вид работ	Заявитель
00-00000107	10.01.2022	Обработано	проверку СИ согласно списку в соответствующей вкладке	Зеленко Екатерина Алексеевна
00-00000272	11.01.2022	Завершена	проверку СИ согласно списку в соответствующей вкладке	Федоров Михаил Сергеевич
00-00000884	18.08.2021	Завершена		Пименова Юлия Александровна
00-00000885	18.08.2021	Завершена		Пименова Юлия Александровна
00-00001255	27.08.2021	Обработано		Пименова Юлия Александровна
00-00000850	17.11.2021	Обработано	Проверка СИ	Пименова Юлия Александровна
00-00010663	14.12.2021	Обработано		Гилева Ирина Владимировна

Заявка

Заявка №00-00000107

Назад

Главная Документы Сообщения

Статус Обработано

Ответственный Зеленко Екатерина Алексеевна

Код заказчика ООО "Квалитет Мед", ЕХ00000010407

ФИО Ерникова Татьяна Николаевна

Договор Договор № 19946/1900/К от 17.06.2019

Вид работ проверку СИ согласно списку в соответствующей вкладке

E-mail tne@qualitymed.ru

Телефон 912-272-00-60

Проверка СИ

№	Наименование СИ	Тип	Модификация	набор	шт.	Заводской номер	Дата выпуска	Регистрационный номер типа СИ в ФИФ ОЕИ	Класс точности, разряд	Диапазон измерений	Изготовитель	Комплектность	Вид поверки	Запрос на поверку СИ в качестве эталона с предоставлением протокола поверки	СИ, прошедшее метрологическую аттестацию с приложением подтверждающих копий документов	Выберите способ передачи СИ/ИО в работу	Установите/удалите	Количество			Регистрационный номер типа СИ в ФИФ ОЕИ	Класс точности, разряд	Диапазон измерений	Изготовитель	Комплектность	Вид по
																		набор	шт.	Заводской номер						
1	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 «Полис»																211cv20043571									
2	Холодильник фармацевтический																211cv20047232									

Дополнительные услуги Предоставление протокола поверки на рабочее СИ (доп. плата)

Дополнительные услуги Предоставление протокола поверки на рабочее СИ (доп. плата)

# Личный кабинет клиента

Организовано информирование Заказчиков о результатах опубликования сведений о поверках в ФГИС АРШИН (со ссылками на ФИФ, на электронный документ), результатах калибровки

**PCTI УРАЛТЕСТ**

Официальный сайт Контакты Инструкция Поиск

## Плотномер

Новости

Приглашаем к участию в MetrolExpo-2021! Министерство промышленности и торговли Российской Федерации – Филиал УРАЛТЕСТА усервил поверку электросчетчиков В Нижнетагильском филиале ЦСМ Росстандарта в Свердловской об... О результатах испытаний кипотолителя для кошек Ежегодно 8 августа отмечается Всемирный день кошек

Плотномер

Назад

Показать записей

Помощь

Тип СИ	Модификация СИ	Серийный номер	Год выпуска	Результат поверки	ФГИС "АРШИН"	Электронный документ	Разред эталона	Поверка
Средство измерений				Пригодно	Результат поверок	Скачать		

Записи с 1 до 1 из 1 записей.

Предыдущая

Следующая

**PCTI УРАЛТЕСТ**

РОССТАНДАРТ  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный метрологический, мероводимый и коллегиальный в Свердловской области» (ФБУ «УРАЛТЕСТ»)  
Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Дзержинского, д. № 150/2 (бывш. ул. Красногорская, д. № 150/2) Телефон: +7 (343) 236-30-15, факс: +7 (343) 236-30-14  
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ  
№ С-СЕ/28-07-2021/125577929  
Действительно до +27+ июня 2022 г.  
Средство измерений  
Манометр калиброванный давления показывающий МП-100,  
реж. № 3255-72  
изделий номер 691584  
в составе -  
измерен в полном объеме  
и соответствии с МН 3124-00  
при применении эталона -  
Манометр цифровой ДМ5002М, № 1540, рег. № 49807 12 29 00211357, рабочий режим 2-го разряда  
при следующих значимых факторах: температура окружающей среды 22,8 °C,  
атмосферная влажность воздуха 47,8 %, атмосферное давление 101,6 кПа  
и на основании результатов первичной поверки прошли  
соответствующие установленным метрологическим требованиям и приведены к дальнейшим измерениям.  
Протокол № ас-000016/2022 от 28.07.2021  
Запись занесена в реестр результатов поверки в Федеральном информационном фонде по обращению с результатами поверки в ФГИС АРШИН № 125577929, <http://fgis.gost.ru/fiminfoLOGY/cn/reestr/125577929>

Проверка  
Оценка: Л.В.  
Знак поверки  
2 СЕ 1  
Дата поверки: +28+ июня 2021 г.

**PCTI УРАЛТЕСТ**

РОССТАНДАРТ  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный метрологический, мероводимый и коллегиальный в Свердловской области» (ФБУ «УРАЛТЕСТ»)  
Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красногорская, д. № 150/2 (бывш. ул. Красногорская, д. № 150/2) Телефон: +7 (343) 236-30-15, факс: +7 (343) 236-30-14  
**СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ**  
№ ас-068118/2021

Средство измерений Сигнализаторы с кратностью избыточного давления  
изделий номер 38  
изделия: Филиалом Федерального учреждения центров измерений «Центр газовых и химико-вещественных в Ханте-Мансийском национальном округе Югра» (ЦГХН) в Ханте-Мансийском национальном округе - ЮГРЯ, г. Ханте-Мансийск, ч/п Ревенок 12  
и в соответствии с МН 3124-00  
при применении эталона № 070-4903-01-2018 "Сигнал избыточного давления", утв. ФГБУ "УРАЛТЕСТ", 02.04.2018 г.  
с приложением изложения № 3.1 ДСБ ИС 0883 2018  
при следующих значимых факторах: температура окружающей среды 20,5 °C,  
атмосферная влажность воздуха 47,8 %, атмосферное давление 101,6 кПа  
и на основании результатов первичной поверки прошли  
соответствующие установленным метрологическим требованиям и приведены к дальнейшим измерениям.  
Протокол № ас-068118/2021 от 26.08.2021 г.  
Калибровка проводится в период: 26.08.2021  
Квалифицированный поверитель: Кирсанов Сергей Александрович  
Результат калибровки: приведены к измерению  
Приложение к протоколу калибровки: Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию избыточного давления извещение о приемке избыточного давления  
Приложение к протоколу калибровки: Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию избыточного давления извещение о приемке избыточного давления  
Приложение к протоколу калибровки: Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию избыточного давления извещение о приемке избыточного давления

**PCTI УРАЛТЕСТ**

протокол № ас-112724/2022 от 11.05.2022 стр. 1 из 2

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области» (ФБУ «УРАЛТЕСТ»)  
620990, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красногорская, 2а  
тел. (343) 236-30-15, [italet@uraltest.ru](mailto:italet@uraltest.ru), [www.uraltest.ru](http://www.uraltest.ru)

Указанный номер записи в реестре измерительных приборов в Свердловской области присвоен в соответствии с лицензией № И.А.КУ.311249

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан электронной подписью  
Составляют: 032019АД0001ДАДИМС429490000978  
Код подпись: Павловина Мария Владимировна  
Должность: Начальник отдела  
Датировано: 03.09.2021 по 30.09.2022

**ПРОТОКОЛ О ПОВЕРКЕ**  
№ ас-112724/2022 от 11.05.2022

и/и тип СИ: Мера твердости образцов МТР  
ный номер сведений об  
их типах средств измерений: 1054-91

наводка в эксплуатации: 2005  
мер: 283

ответственность: ГОСТ Р 8.977-2019

трусы: температура окружающей среды (20,98 – 21,25) °C,  
относительная влажность воздуха (29,03 – 32,87) %, атмосферное  
давление (97,39 – 97,45) кПа

изделия в период: 11.05.2022  
Химичев Евгений Анатольевич  
трусы: твердость эталонной Роквеля и Супер-Роквеля МТР-МЕТ, МТСР-МЕТ, мод. МТР-  
№10, рег.№46991.16.1Р.0300835, разряд 1  
изделия Роквеля и Супер-Роквеля DuraJet, мар. № 120  
бр. комбинированной для контроля параметров окружающей среды Metcomsmart, мар. 2

# ПО МЕТРОЛОГИЯ 2.0. Метрологические работы

Метрология, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

## Метрологические Работы

(0) Период: за все время Создать работу по счету

Подразделение:  В группе 4402 Сектор поверки СИ переменного тока Оборудование СИ военного назначения:  Да

Исполнитель:  Дедков Денис Геннадьевич Оборудование Завод: Работа 000032043 от 20.03.2023 17:55:34

Статус работы:  Не равно Архив

Основное Данные БГУ Движение по статусам Задачи Присоединенные файлы Результаты работ Электронные документы

Дата	Номер	Номер счета	Дата счета	Статус работы	Наименование полное
20.03.2023 18:42:49	000032055	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:50	000032056	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:50	000032057	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:51	000032058	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:51	000032059	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:52	000032060	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:53	000032061	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:53	000032062	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:54	000032063	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:54	000032064	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:55	000032065	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:55	000032066	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:56	000032067	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:56	000032068	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:42:57	000032069	00000094263	03.03.2023	Опубликован в ФИФ	Шаблон путеизмерительный ЦУП-3
20.03.2023 18:50:13	000032070	00000088451	07.02.2023	Завершено	Меры длины МКП, набор №11, 37 шт.
20.03.2023 18:54:26	000032071	00000094762	06.03.2023	Опубликован в ФИФ	Датчик расхода газа ДРГ.М, типоразмер .
20.03.2023 19:18:56	00000090086		13.02.2023	Работа выполнена	Манометр показывающий ТМ, серия 10

Просмотр и закрыть Записать Проверки Символ Предварительный просмотр Отчеты

Номер: 000032043 Дата: 20.03.2023 17:55:34 Вид работы: Поверка средств измерений Статус работы: Опубликован в ФИФ

Подразделение: 4302-3 Сектор поверки СИ на транспорте Исполнитель: Федоров Михаил Сергеевич

Дата начала работ: 20.03.2023 8:00:00 Дата выполнения работ: 20.03.2023 17:55:34 Срок действия: 19.03.2024 Беспрерывный

Руководитель: Позоготин Максим Владимирович Методика: ГОСТ 8.281-2013 ГСИ. Средства измерений параметров движ.

Передавать протокол заказчику: Передавать протокол в Аршин: Передавать результаты: Пригодно Это сокращенная поверка:

Поверяемые СИ Условия проведения (3) Места проведения (1) Условия проведения по журналу (31) Применяемое оборудование Состав оборудования Дополнительно Сописок пленок Файлы протокола (1) Прочие файлы Комментарии

Оборудование Назначение полное Заводской номер

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П, зав. № 061026 061026

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 084060

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 10112

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 26477

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 024261

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 072777

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 040708

Скоростемпер локомотивный ЭСПЛ2М-150П 083478

- Возможность групповой обработки работ
- Пакетная выгрузка XML для публикации в ФГИС АРШИН с загрузкой протокола данных
- Оформление отчетных документов в электронном виде с последующим подписанием ЭЦП

# ПО Испытательная лаборатория

Работа 000025030 от 03.03.2023 17:40:21

Основное Данные ЕГУ Движение по статусам Задачи Помощнические файлы Электронные документы

Известия и закрыть Запись Провести Листать Символы Заполнить Отчеты Еще

Организация: ФБУ УРАЛТЕСТ Подразделение: ЗА03 Сектор по испытанию пищевой продукции Филиал для испытаний: Без указания филиала

Заказчик: ООО Шадринский источник @ Наименование Заказчика для печати: ООО "Шадринский источник"

Номер пробы: 582/2023 Дата регистрации образца: 03.03.2023 поступления образца: 07.03.2023 окончания испытаний: 16.03.2023 Выдано: 03.03.2023

Аттестат: Статус выполнения Утвержден Прочее: Тип объекта: Без типа Тип протокола: Статус выезд: Без выезда ИАС МРА Участие в МСМ: с ссылкой без ссылки

Проекты Описание образца Сведения об отборе образца Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: Мнения, толкования, защечения Дополнительная информация Адрес места проведения испытаний (хамерней): Вода минерализованная природная питьевая лечебно-столовая "Шадринская 315"

Изготовитель: ООО "Шадринский источник", 641801, Курганская обл., Шадринский р-н, с. Верхняя Поливая, ул. Гагарина, д. 2 (согласно маркировке и заявке на проведение испытаний)

Условия: Со ссылкой на аттестат Без ссылки на аттестат

Объем партии:

Количество продукции в образце для испытаний:

Отправлено на испытание: 2 бут. \* 1.5 л

Отправлено на контроль:

Добавить Из журнала По шаблону Поиск (Ctrl+F) Еще Добавить Поиск (Ctrl+F) Еще

Фактор: Атмосферное давление, Па Мин значение: 95.7 Макс значение: 98.1

Напряжение питания сети, В: 221.6 221.9

Сотрудник: Забелова Татьяна Владимировна Фадеева Евгения Витальевна

- Автоматическое формирование Протоколов/Пояснений в формате PDF**
- Оформление ссылок на подписанные документы в Личном кабинете Заказчика**
- Учет отправленных в Росаккредитацию Протоколов**
- Подготовка списка подписанных Протоколов**
- Формирование файлов XML по формату Росаккредитации**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области» (ФБУ «УРАЛТЕСТ») Отдел оценки соответствия

Рабочая карта		Изделие колбасное		Дата испытаний: 15.02.2022	
Образец:	№: 294 /2022			Повторяемость	д
Показатель	НД	Обозначения	X1	X2	Хср
Массовая доля крахмала, %	ГОСТ 10574. п. 7	K <sub>поскольку нет нормы</sub>	1,0000		
		V <sub>0</sub> , мл	4,2		
		V <sub>1</sub> , мл	0,2	0,2	
		V, мл	20,0	20,0	менее 0,03
		m, мг	-	-	
		x, %	менее 0,03	менее 0,03	
<b>Смотрите расчет в приложении!!!</b>					
■ ВО по НД					
Примененное оборудование					
Часы электронно-механические 62072 Секундомер механический СОСпр модификация СОСпр-26-2-010, зав. № 2757					
весы лабораторные специального или высокого класса точности с пределом допускаемой абсолютной погрешности не более ±0,001 г.					
Холодильник по ГОСТ 26678.					
Колбы 1-50-2 или 2-50-2, 1-100-2 или 2-100-2, 1-250-2 или 2-250-2, 1-1000-2 или 2-1000-2 по ГОСТ 1770.					
Пипетки 1-2-1 или 2-2-1, 1-2-2 или 2-2-2, 1-2-10 или 2-2-10, 1-2-20 или 2-2-20, 1-2-25 или 2-2-25 по ГОСТ 29169					
Пипетки 1-1-2-1 или 1-2-2-1, 1-1-2-2 и 2-2-2-2 по ГОСТ 29227.					
Мясорубка механическая по ГОСТ 4020469 с решеткой, диаметр отверстий					
Гомогенизатор.					
Вода дистиллированная					
Баня водянная, обеспечивающая подогрев до 90°C.					
Электроплитка бытовая по ГОСТ 149					
Цилиндры 1-10 или 3-10, 1-100 или 3-1000 по ГОСТ 1770.					
Бюрокта 1-1-2-25-0.1 или 1-2-2-25-0.1					
Исполнитель _____					

УТВЕРЖДАЮ



25 апреля 2022.

**РОССТАНДАРТ**  
Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Свердловской области»  
(ФБУ «УРАЛТЕСТ»)  
Отдел оценки соответствия

620990, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Краснотармейская, д. 2а, тел. (343) 236-30-15, e-mail: 3400@uraltest.ru

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1119/2022-1

от 25 апреля 2022 г.

Заказчик:

АО "Внеземное", 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Горького, д. 65, оф. 639

Наименование образца испытаний (пробы):

Водный раствор удобренний № 1

Дата регистрации образцов (пробы): 13.04.2022

Описание образов (пробы):

Образец доставлен представителем Заказчика 13.04.2022 с заявкой на проведение испытаний от 12.04.2022, дата розлива 12.04.2022 (согласно заявке на проведение испытаний от 12.04.2022)

Количество: 3 л

Дата проведения испытаний: 13.04.2022 - 21.04.2022

Сведения об отборе образцов:

Согласно заявке на проведение испытаний место розлива: г. Екатеринбург, ул. Горького, д. 65

Методики (методы) проведения испытаний:

- ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии"

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!