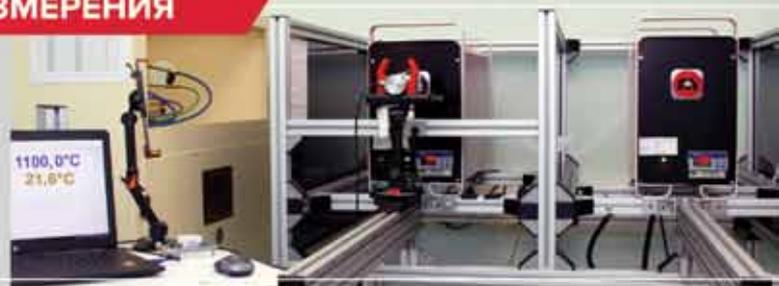


АККРЕДИТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПОВЕРКЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Комплексно решаем задачи по поверке, настройке,
гарантийному и постгарантийному ремонту

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Поверка пирометров и тепловизоров
утвержденного типа в диапазоне температур
от -40 до 3000°C с применением эталонов
1-го разряда.
Поверка калибраторов температуры
в диапазоне от -80°C до 1200°C .



ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Поверка преобразователей и калибраторов
давления, вакуумметров, манометров
с погрешностью до $\pm 0,01\%$ в диапазоне
давления $-100\text{кПа} \dots 140\text{МПа}$ с применением
рабочих эталонов и эталонов 1-го разряда



ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

Поверка средств измерений
электрических и магнитных величин
утвержденного типа



ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УРОВНЯ

Поверка уровнемеров, преобразователей
уровня измерительных, датчиков уровня,
сигнализаторов уровня на эталоне 1-го
разряда производства АО «Теккноу»
(номер по Госреестру 82786-21)



**ПОВЕРКА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВСЕЙ РОССИИ!**





Метрологическая лаборатория АО «ТЕККНОУ». Новые области аккредитации



В статье рассказано об аккредитованной метрологической лаборатории АО «ТЕККНОУ», где оказываются услуги по поверке средств измерений. В 2022 году область аккредитации данной лаборатории была расширена.

АО «ТЕККНОУ», г. Санкт-Петербург

В 2019 году АО «ТЕККНОУ» официально зарегистрировано в национальной системе аккредитации в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и оказания услуг по поверке средств измерений (регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312839).

Области аккредитации:

- ▶ поверка СИ давления и вакуума (манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, манометры цифровые, преобразователи давления измерительные, датчики давления, измерители давления, преобразователи измерительные давления, калибраторы давления, каналы измерения давления калибраторов многофункциональных);

- ▶ поверка СИ температуры (пирометры, термометры инфракрасные, термометры радиационные; тепловизоры, тепловизионные камеры; мультиметры со встроенной тепловизионной камерой);

- ▶ поверка СИ электрических величин (клещи токоизмерительные,

клещи электроизмерительные; измерители электрического сопротивления, омметры, микроомметры, мегомметры; мультиметры цифровые; калибраторы многофункциональные, калибраторы универсальные).

В 2021 году компания поставила перед собой задачу расширить область аккредитации, для этого было приобретено следующее высокоточное оборудование:

- ▶ преобразователь давления серии РА-33Х КТ 0,05 с верхним пределом измерений 140 МПа и цифровым выходным сигналом RS-485;

- ▶ грузопоршневые манометры СРВ-5000 КТ 0,005 в диапазоне от -0,1 до 10 МПа.

Для проведения поверок средств измерения уровня АО «ТЕККНОУ» разработало, изготовило и сертифицировало стенд МСПКУ 1-16 1-го разряда для поверки уровнемеров и преобразователей уровня в диапазоне от 20 до 16 000 мм.

В декабре 2021 года Росаккредитация провела поверку и оценила

соответствие метрологической службы компании «ТЕККНОУ» критериям аккредитации. В результате чего 23 января 2022 года метрологическая служба АО «ТЕККНОУ» получила приказ Федеральной службы по аккредитации о подтверждении ее компетентности и расширении области аккредитации.

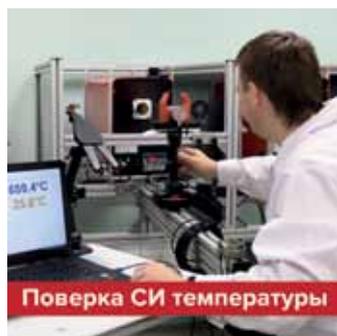
В дополнение к области аккредитации от 2019 года АО «ТЕККНОУ» имеет право проводить поверку средств измерений:

- ▶ уровня в диапазоне от 0 до 16 м (уровнемеры, преобразователи уровня измерительные, датчики уровня, сигнализаторы уровня);

- ▶ давления в диапазоне от 120 до 140 МПа;

- ▶ температуры, а именно поверку сухоблочных калибраторов температуры в диапазоне от -80 до 1200 °С;

- ▶ электрических и магнитных величин (аналоговые и цифровые вольтметры, амперметры, многофункциональные калибраторы, измерительные преобразователи).



В метрологической службе АО «ТЕККНОУ» работают аттестованные специалисты, которые проходят плановое обучение на универсальных АРМ в лабораториях, а также периодическую переподготовку и повышение квалификации в специализированных российских учебных центрах.

Поверка средств измерений в компании «ТЕККНОУ» отличается следующими преимуществами:

- ▶ минимальные сроки поверки и приемки оборудования, что позволяет быстро вернуть оборудование в эксплуатацию заказчику. На выполнение поверочных мероприятий отводится 7 рабочих дней;
 - ▶ высокая точность результатов.
- При проведении поверки использу-

ются эталонные средства измерений нулевого, первого и второго разрядов;

- ▶ гибкое ценообразование (скидки за объем, различные условия оплаты);
- ▶ удобное местоположение лаборатории и быстрый процесс приема оборудования в поверку.

Работа с компанией происходит в режиме единого окна, что очень удобно для заказчика. Информацию о работе лаборатории, принято ли в поверку СИ и когда пройдет поверка, можно оперативно узнать по почте: poverka@tek-know.ru

АО «ТЕККНОУ» проводит поверку:

- ▶ средств измерений электрических и магнитных величин утвержденного типа;

- ▶ пирометров и тепловизоров утвержденного типа в диапазоне температур $-40...3000\text{ }^{\circ}\text{C}$ с применением эталонов 1-го разряда;

- ▶ калибраторов температуры в диапазоне $-80...1200\text{ }^{\circ}\text{C}$;

- ▶ датчиков давления, преобразователей давления, калибраторов давления со встроенными и внешними модулями в диапазоне $-100\text{ кПа}...140\text{ МПа}$;

- ▶ датчиков давления, преобразователей давления, калибраторов давления со встроенными и внешними модулями в диапазоне $-100\text{ кПа}...70\text{ МПа}$ в кислородном исполнении;

- ▶ датчиков давления, преобразователей давления, калибраторов давления со встроенными и внешними модулями в диапазоне $0...0,35\text{ МПа}$ в области абсолютного давления;

- ▶ уровнемеров, преобразователей уровня измерительных, датчиков уровня, сигнализаторов уровня в диапазоне измерений $0...16\text{ м}$ со стандартными выходными сигналами.

Справка о компании

АО «ТЕККНОУ» – российский производитель и поставщик оборудования для измерений, контроля и диагностики. В рамках программы импортозамещения компания активно занимается собственными разработками, среди них:

- контрольно-измерительные приборы;
- метрологические стенды и другое оборудование для оснащения метрологических лабораторий;
- средства неразрушающего контроля.

Решения, предлагаемые компанией, используются в нефтегазовой, химической, металлургической, стекольной, энергетической, фармацевтической и пищевой отраслях промышленности, а также в ЖКХ.

Сервисный центр «ТЕККНОУ» обеспечивает гарантийное обслуживание и техническую поддержку измерительного оборудования.

Центральный офис компании находится в Санкт-Петербурге, филиалы – в Москве, Новосибирске, Минске, Алматы.

По вопросам поверки и сервисного обслуживания обращайтесь к специалистам АО «ТЕККНОУ» по почте poverka@metrologia.ru или телефону 8 (812) 324-56-29. Подробности о наших возможностях предоставления услуг (выполнения работ) вы можете узнать на сайте metrologia.ru.



По итогам поверки клиент получает информацию о внесении результатов в Федеральную государственную информационную систему (ФГИС) «АРШИН» и (по запросу) протокол и свидетельство о поверке СИ по единой форме из ФИФ ОЕИ в бумажном или электронном виде.

АО «ТЕККНОУ», г. Санкт-Петербург,
тел.: +7 (812) 324-5629,
e-mail: poverka@metrologia.ru,
сайт: www.metrologia.ru