

# СЕРВИСНЫЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ «ЭРИС»

ПОВЕРКА, КАЛИБРОВКА, РЕМОНТ  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ИМПОРТНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Срочное выполнение работ - в течение 1 дня с передачей данных в  
Федеральный информационный фонд (ФИФ)



Группа компаний «ЭРИС» - ведущий производитель газоаналитического оборудования. В структуре предприятия успешно функционирует крупнейшая негосударственная метрологическая лаборатория. Мы имеем опыт диагностики, ремонта, калибровки и поверки средств измерений. Готовы оказать услуги в короткие сроки и с предоставлением гарантий.

Деятельность нашей компании сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001:2015 и EN 45000, что подтверждает качество оказываемых услуг и их соответствие международным нормам. Компетентность в области метрологических услуг подтверждена государственным аттестатом аккредитации 26.06.2015 г. №RA.RU.310699.

Предоставляем комплексное обслуживание и берем на себя решение логистических, технических и метрологических задач. Ваше оборудование не будет простаивать.

Более 40 000 средств измерений проходят обслуживание в год

Более 550 единиц эталонов и оборудования

Более 290 позиций области аккредитации на право поверки и калибровки

Опыт работы - более 20 лет



- ✓ **От 1 до 5 дней** сроки выполнения. Полное отслеживание заказа о состоянии сданных на сервис приборов;
- ✓ **Полный комплекс услуг** от поверки, калибровки, ремонта, настройки и диагностики СИ до ввода в эксплуатацию;
- ✓ **Аттестация** испытательного оборудования;
- ✓ **Передача** данных в Федеральный информационный фонд (ФИФ);
- ✓ **Ремонтируем приборы любой сложности** импортных и отечественных заводов-изготовителей: ФГУП СПО «Аналитприбор», «Сибнефтеавтоматика», «Метран», ООО НПП «ИРВИС», ЗАО «ЭМИС», Endress+Hauser, Emerson, Yokogawa, ABB, Honeywell, Drager, SICK и др.;
- ✓ **На промышленной площадке клиента** в любой точке России проводим все виды работ по диагностике, настройке, поверке, калибровке и ремонту\*.

*\*Производим демонтаж прибора (по согласованию с клиентом)*



- Метрологическая лаборатория «ЭРИС» аккредитована на право поверки, располагает собственными поверочными лабораториями и оснащена широким спектром эталонного оборудования;
- Индивидуальные условия для постоянных клиентов;
- В соответствии с требованиями нормативной документации обеспечиваем точные и воспроизводимые результаты измерений;
- Инженеры «ЭРИС» аттестованы в качестве поверителей;
- Гарантийный и послегарантийный ремонт;
- Доставка по России и СНГ.





## ПОСТУПЛЕНИЕ ЗАЯВКИ

- По e-mail, по телефону, через форму обратной связи с сайта, личное посещение
- Публикация



## ДИАГНОСТИКА

- Подготовка СИ к поверке: осмотр, очистка от пыли и остатков технологических продуктов
- Проверка работоспособности
- Согласовываем сроки и стоимость работ



## НАСТРОЙКА

- Приведение метрологических характеристик СИ в соответствие с описанием типа



## ПОВЕРКА. КАЛИБРОВКА

- Выполнение поверки и калибровки



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ

- Работы производятся высококвалифицированными инженерами
- Выполнение отдельных услуг
- может выполняться подрядными организациями-партнерами

# ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ОТ ПОСТАВКИ, ДЕМОНТАЖА, МОНТАЖА, ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ\*



## ВЫЕЗД НА МЕСТО

- Оформление разрешительных документов для пропуски
- Осмотр прибора, выдача акта о вводе в эксплуатацию
- Выдача технического акта выполненных работ для пусконаладочных работ (ПНР)
- Доставка эталонов и средств измерений на площадку клиенту



## МОНТАЖ / ДЕМОНТАЖ

- Средств измерения для ремонта по согласованию с клиентом



## ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ


- Транспорт «ЭРИС»
- Любой транспортной компанией
- Осуществляется силами заказчика


## РЕЗУЛЬТАТ РАБОТ

- ✓ Оформление свидетельства о поверке с передачей данных в Федеральный информационный фонд (ФИФ) по обеспечению единства измерений (ФГИС «АРШИН»)
- ✓ Выдача сертификата о калибровке
- ✓ Нанесение знака поверки на СИ
- ✓ Оформление акта выполненных работ
- ✓ Внесение записи о проведенной поверке в паспорт (формуляр) СИ



**ОБЕСПЕЧИВАЕМ** соблюдение  
Законодательства РФ  
и **ЗАЩИЩАЕМ** ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ  
**ПОСЛЕДСТВИЙ** недостоверных измерений

 Наши специалисты прошли необходимую аккредитацию и могут работать с любыми категориями промышленных устройств. Регулярно повышают квалификацию по проведению ремонтных работ продукции отечественных и импортных производителей на базе заводов изготовителей.

 Клиенты и контролирующие организации традиционно оценивают уровень квалификации специалистов «ЭРИС» как стабильно высокий.



## ОБСЛУЖИВАЕМ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ импортных и отечественных производителей



## СОТРУДНИЧАЕМ С БОЛЬШИНСТВОМ КРУПНЕЙШИХ КОМПАНИЙ, представленных на российском рынке



## ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ В ЛЮБУЮ ТОЧКУ России и стран СНГ от 1 дня



**ПЕРЕДАДИМ ПРИБОР  
транспортной компании  
или доставим сами  
на площадку заказчика**

## ОСНАЩЕННОСТЬ ЭТАЛОНАМИ ЕДИНИЦ ВЕЛИЧИН И СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения физико-химического состава и свойств веществ



Измерения расхода газа



Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ



Измерения электрических и магнитных величин



Измерения радиотехнические и радиоэлектронные



Измерения давления и вакуума



Измерения акустических величин



Температурные и теплофизические измерения



Измерения физико-химического состава и свойств веществ

Эталоны	Значение
Эталоны	Генераторы разбавитель и смеситель ГГС-Р / ГС-2000 Генераторы для работы с источниками микропотока ГДП-102 Генераторы аммиака ГЕА-2000 Комплекс динамический газосмесительный ДГК Генераторы хлора ГРАНТ-ГХ, Генераторы влажного газа ГВГ-902 ПГС ГСО более 300 баллонов различной номенклатуры и концентрации газов (более 50 редких газов)
Наименования газов	Более 100 типов в ПГС-ГСО



## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ

Измерения физико-химического состава и свойств веществ



Газоанализаторы



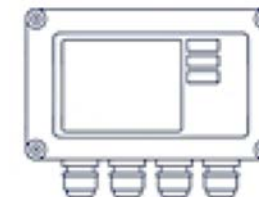
Хроматографы



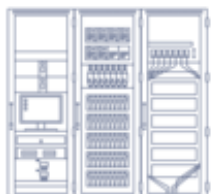
Влагомеры



Анализаторы  
Кондуктометры  
Солемеры



Контроллеры



Системы  
мониторинга  
выбросов



Генераторы



pH-метры  
Иономеры  
Редоксметры  
Ареометры



Плотномеры



Вискозиметры



Тех.характеристики

## Измерения расхода газа

Эталоны	Значение
Эталоны	Установки 1 разряда Установки поверочные газовые УПСГ-1600/ УПРС-16
Диаметр продуваемых приборов	от 2 мм до 200 мм.

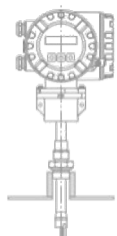


**Газовая поверочная установка УПСГ-1600**



**Газовая поверочная установка УПРС-16**

## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ Измерения расхода газа



Термально массовые  
расходомеры (счетчики газа  
массовых)



Счетчики и расходомеры газа



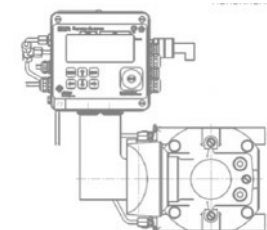
Корректоры и вычислители газа



Ротамеры



Измерительные системы и  
комплексы



Комплексы учета  
газа



Тех.характеристики

## Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

Эталон	Значение
Эталон	Поверочные установки Вторичный государственный эталон РУОМ Установка 1 разряда РУОМ-50
Диаметр проливаемых приборов	от 2 мм до 400 мм.
Задаваемый расход	от 0,005 м <sup>3</sup> /ч до 900 м <sup>3</sup> /ч.
Входные измерительные сигналы	частотно-импульсный, токовый, цифровой, визуальным сличением
Методы измерений	Объемный/ массовый



Поверочная установка РУОМ



Поверочная установка РУОМ-50

## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ

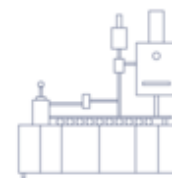
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ



Расходомеры  
Преобразователи  
расходов



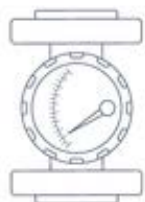
Массомеры,  
кориолисовые  
расходомеры



Установки  
массоизмерительные



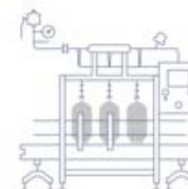
Теплосчетчики и  
тепловычислители



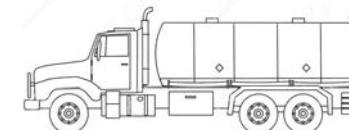
Ротамеры



Уровнемеры



Измерительные  
системы



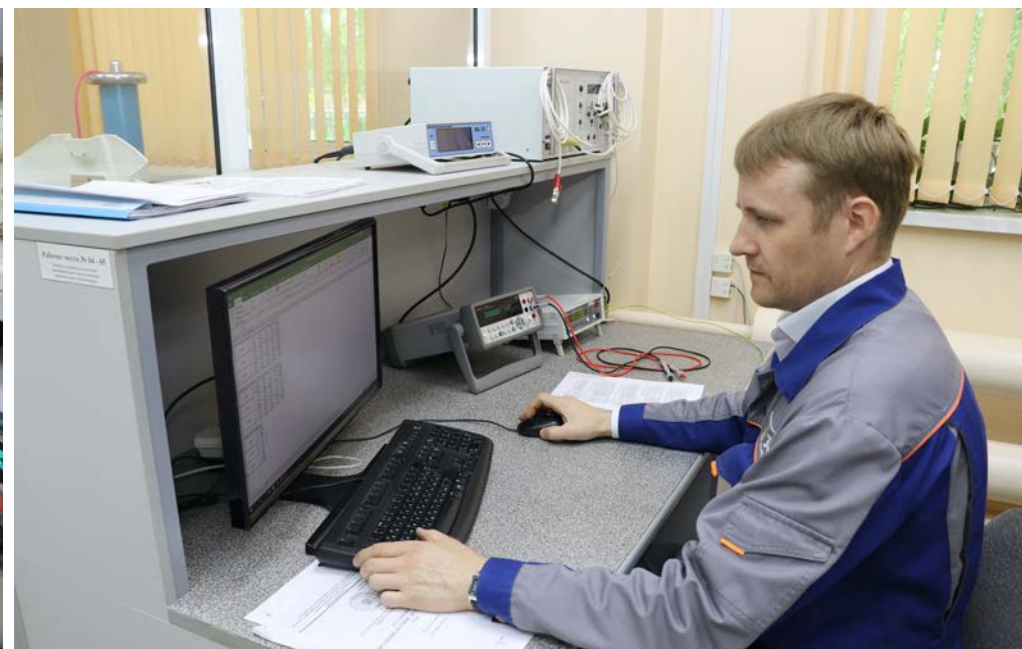
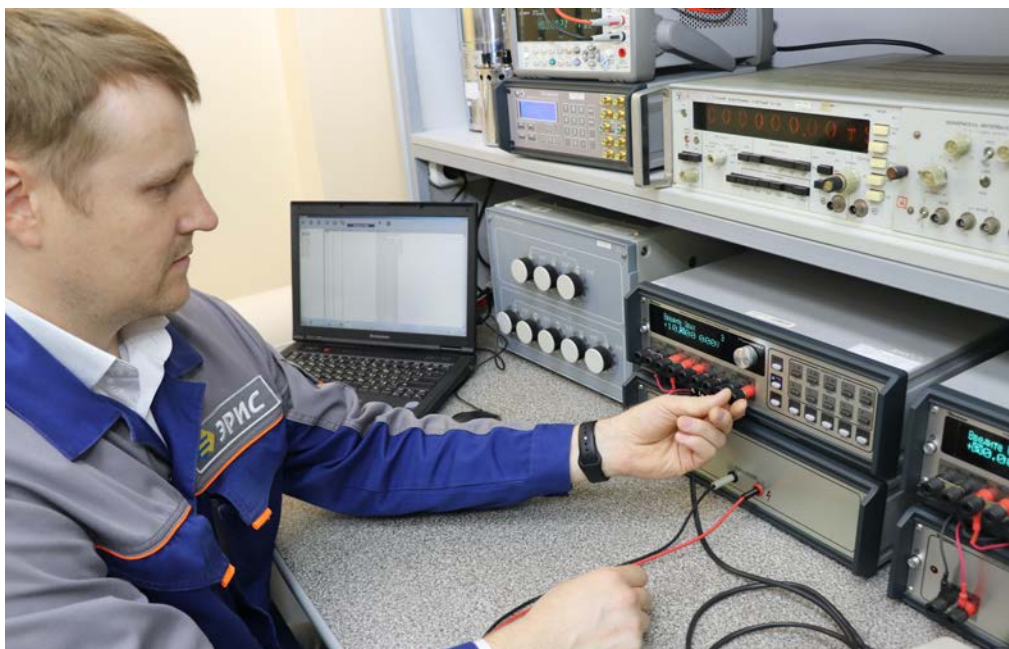
Автоцистерны



Тех.характеристики

## Измерения электрических и магнитных величин

Эталоны	Значение
Эталоны	Эталоны 2 и 3 разряда для воспроизведения и измерения постоянного и переменного напряжения Эталоны 1 и 2 разрядов для воспроизведения и измерения силы постоянного и переменного тока
Измерения по напряжению	от 0,1 мВ до 120 кВ
Измерения по току	от 1 мкА до 2000 А
Измерения по сопротивлению	от 1 мкОм до 1ТОм



## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ

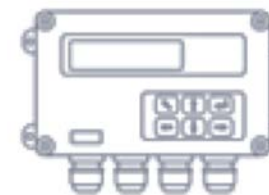
### Измерения электрических и магнитных величин



Ваттметры  
Варметры  
Омметры  
Мегаомметр



Измерители  
электрического  
сопротивления



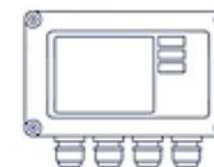
Теплоэнергоконтроллеры  
Теплосчетчики  
Тепловычислители  
Корректоры



Мультиметры  
Калибраторы



Высоковольтные  
аппараты



Контроллеры



Тех.характеристики

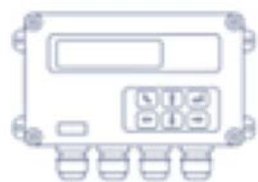
## Измерения радиотехнические и радиоэлектронные, времени и частоты

Эталоны	Значение
Эталоны	Эталонов 4 и 5 разрядов измерения времени и частоты
Измерения по напряжению	от 0,1 мВ до 300 В
Частота	от 1 мкГц до 300 МГц

## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ



Секундомеры



Генераторы частоты



Тех.характеристики

## Измерения давления и вакуума

Эталоны	Значение
Эталоны	Более 30 эталонов: 1 разряда, 2 разряда, 3 разряда, 4 разряда
Диапазон по давлению	от минус 0,1 до 250 МПа



## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ

### Измерения давления и вакуума



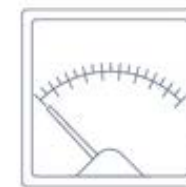
Вакуумметры  
Мановакуумметры  
Манометры



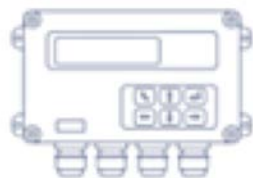
Преобразователи  
Измерители давления  
Реле давления



Дифманометры  
Барометры



Напоромеры



Датчики давления



Барографы



Калибраторы давления



Тех.характеристики

## Измерение акустических величин

Эталоны	Значение
Эталоны	Эталонная установка 2 разряда
Виброперемещение	от 2 до 1000 мкм
Частота	от 10 Гц до 1000 Гц
Виброскорость	от 0,35 до 100 мм/с
Виброускорение	от 0,25 до 70 м/с <sup>2</sup>

## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ



Виброметры  
Датчики  
вибрации



Вибропреобразователи



Тех.характеристики



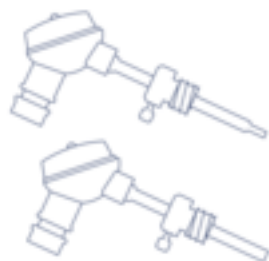
## Температурные и теплофизические измерения

Эталоны	Значение
Эталоны	Эталоны 1 разряда, 2 разряда, 3 разряда
Создание температуры	от -80°C до +1200°C
Измерение температуры	от -196 °C до +1200 °C

## ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА ПРИБОРОВ



Термометры



Преобразователи  
термоэлектрические  
(термопары)  
Датчики температуры  
Реле температуры



Тех.характеристики

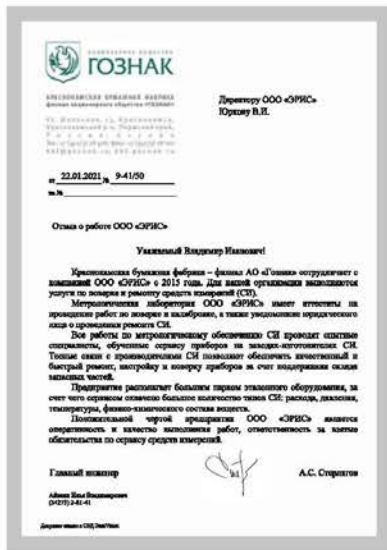


## НЕ НАШЛИ НУЖНУЮ УСЛУГУ?

Позвоните нам +7 (34241) 6-55-11 доб. 128  
или напишите свой вопрос [35@eriskip.ru](mailto:35@eriskip.ru)

Кратко опишите ситуацию, в которой нужна  
наша помощь и мы сможем быстро найти  
необходимое решение.





# Мы прошли государственную аккредитацию и имеем все разрешительные документы



Аттестат аккредитации на право проведения поверки и калибровки СИ



Свидетельство о регистрации в российской системе калибровки



Уведомление об осуществлении предпринимательской деятельности



Сертификат соответствия 150 9001:2015



**ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

ООО «ЭРИС», 617762, Пермский край  
г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25

E-mail: [35@eriskip.ru](mailto:35@eriskip.ru)

Тел.раб.: [+7 \(34241\) 6-55-11](tel:+7(34241)6-55-11) доб. 128

Тел.моб.: [+7-922-329-96-07](tel:+7-922-329-96-07)



Производство, поставка, ремонт, поверка, калибровка средств измерений