VII

Метрологическая служба
Поверка средств измерений

Метрология — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности.

Само слово «метрология» происходит от греческих слов «μετρων» — мера и «λογος» — учение. Первое время учение так и развивалось — как наука о мерах и соотношениях между различными величинами мер (применяемых в разных странах), и являлась описательной (эмпирической).

Без знания метрологии не обходится ни один технический специалист (около 15% затрат общественного труда приходится на проведение измерений). Ни одна отрасль не может функционировать без применения своей системы измерений. Именно на базе измерений происходит управление технологическими процессами; контроль качества производимой продукции. По оценкам экспертов, в передовых индустриальных странах измерения и связанные с ними операции оцениваются в рамках 3...9% валового национального продукта.

Цель метрологии как науки — обеспечение единства измерений.

Цели практической метрологии — метрологическое обеспечение производства, то есть установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для обеспечения единства измерений и требуемой точности проводимых измерений.

К основным задачам метрологической службы относятся:

- поверка средств измерений;
- надзор за состоянием и применением средств измерений, за аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами единиц величин, применяемых для поверки средств измерений, за соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- выдача обязательных предписаний, направленных на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм;
- проверка своевременности представления средств измерений на поверку и калибровку;
- анализ состояния измерений, испытаний и контроля на предприятиях и в организациях.

Слово «метрология» происходит от греческих слов «μετρων» — мера и «λογος» — учение

Компания Вентар предлагает услуги по поверке средств измерений:

- расходомеров;
- кондуктометров и pH-метров;
- датчиков давления и манометров;
- контроллеров.

Метрологическая лаборатория осуществляет деятельность на основании следующих документов:

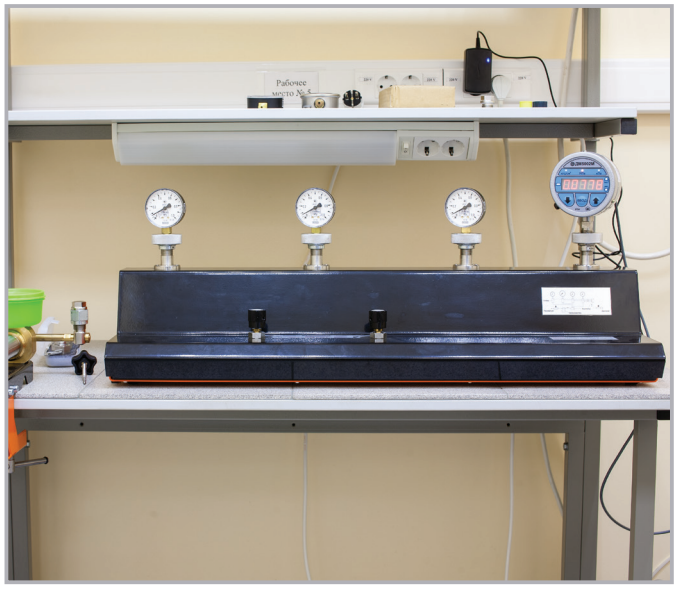
- аттестат аккредитации №RA.RU.312282; выдан 29 августа 2917 года;
- приказ №1752 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии («Росстандарт») от 18 августа 2017 года о присвоении акционерному обществу «Научно-производственная компания „Медиана-Фильтр“» условного шифра знака поверки;
- приказ №Аа-888 Федеральной службы по аккредитации («Росаккредитация») от 11 августа 2017 года об аккредитации акционерного общества «Научно-производственная компания „Медиана-Фильтр“» в национальной системе аккредитации в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и (или) оказания услуг по проверке средств измерений.

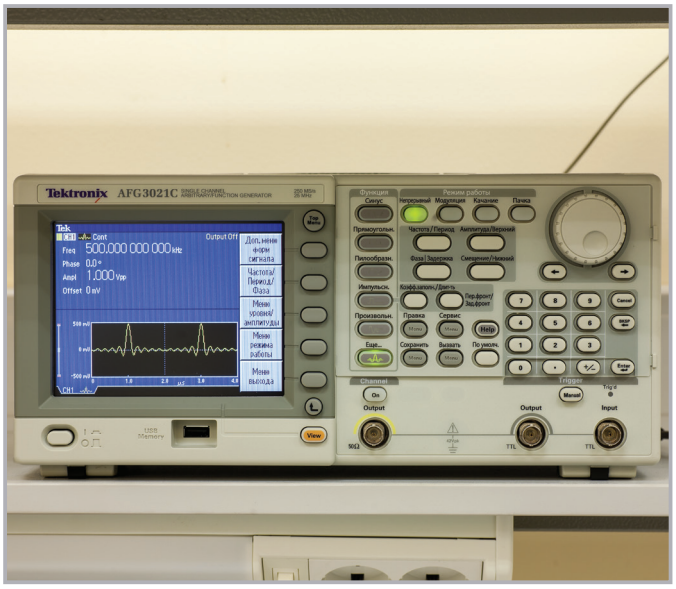
Последние изменения: 22/01/2018 г.

Измерение %
x=7.364e-5 См/м

000.000 mVDC
Range: 100 mVDC

20.99
25.00




Tektronix AFG3021C
Tek
Ch1 Cont
Freq 500.000 000 000 kHz
Phase 0.0°
Ampl 1.000 Vpp
Offset 0 mV
Output Off
Output
Input

ООО «Вентар»
Офис компании: Россия, 105318, Москва, Ткацкая улица, дом 1
Контактный телефон: +7 (495) 66-00-77-5 (многоканальный)
Электронная почта: info@ventar.ru
Интернет: www.ventar.ru

Производственно-технический центр: Россия, 142116, МО, Подольск, Лобачёва улица, дом 32
Время работы: 09:00 — 17:00, перерыв: 12:30 — 13:00

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ № 0010566

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.312282 выдан 29 августа 2017 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Акционерному обществу «Научно-производственная компания Медиана-Фильтр»;
полное и (или) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и (или) адрес юридического лица
ИНН: 7707171229
119270, РОССИЯ, г. Москва, Лужнецкая наб., 2/4, стр. 17
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Акционерное общество «Научно-производственная компания Медиана-Фильтр»;
142116, РОССИЯ, Московская обл., г. Подольск, ул. Лобачева, 32;
117218, РОССИЯ, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 44, стр.3;
наименование(а) юридического(ых) лица(ц), адрес(а) места осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке средств измерений;

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 11 августа 2017 г.
(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — А.Г. Литвак, инициалы, фамилия

2DB9

© Компания «Вентар», текст, дизайн, верстка, графика, фотографии, 2007—2018