

## **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

### **ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

Весы неавтоматического действия, весы для статического взвешивания

### **ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ**

Счетчики воды

Расходомеры, преобразователи жидкости (имитационный метод)

Теплосчетчики, тепловычислители

Уровнемеры и преобразователи уровня

Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода жидкости объемные, электромагнитные, ультразвуковые, вихревые, массовые

Счетчики нефтепродуктов

### **ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Средства измерения

избыточного давления

Средства измерения

абсолютного давления

Калибраторы (задатчики) избыточного и абсолютного давления

Контроллеры, манометры (избыточного и абсолютного давления), вакуумметры, дифманометры, измерительные преобразователи (датчики) избыточного и абсолютного давления, тягомеры, напорометры, тягонапопромеры

### **ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Термопреобразователи сопротивления, полупроводниковые преобразователи температуры, комплекты термопреобразователей сопротивления

Термометры микропроцессорные, электронные цифровые термометры

Преобразователи термоэлектрические

Термопреобразователи с унифицированным аналоговым и цифровым выходным сигналом, датчики температуры многозонные, термоподвески (аналоговые, цифровые)

Приборы для измерения температуры, измерители-сигнализаторы температуры, измерители-регуляторы температуры, преобразователи измерительные к датчикам температуры, многофункциональные и многоточечные приборы для измерения, контроля и регистрации температуры (контроллеры, регистраторы)

Термометры манометрические, термометры биметаллические

Термостаты жидкостные и сухоблочные, калибраторы температуры, печи

### **ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ**

Средства воспроизведения частоты и временных интервалов

Средства измерений частоты и временных интервалов

## **ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН**

Амперметры, измерители и мультиметры силы постоянного тока

Калибраторы, генераторы и установки для воспроизведения силы постоянного тока

Источники питания постоянного тока

Вольтметры, измерители, мультиметры напряжения постоянного тока

Калибраторы и установки для воспроизведения напряжения постоянного тока

Источники питания постоянного напряжения

Амперметры, измерители, мультиметры силы переменного тока

Калибраторы, генераторы и установки для воспроизведения силы переменного тока

Пробойные установки, измерители параметров электробезопасности, мегомметры

Масштабные преобразователи силы переменного тока, трансформаторы тока, клещи, петли

Источники силы переменного тока

Вольтметры, измерители, мультиметры напряжения переменного тока

Средства измерений напряжения переменного тока: киловольтметры, измерители высокого напряжения переменного тока, установки контрольно-измерительные, измерительные источники высокого напряжения переменного тока

Калибраторы, генераторы и установки для воспроизведения напряжения переменного тока

Источники питания переменного напряжения

Масштабные преобразователи, трансформаторы и делители напряжения переменного тока

Средства измерений электрической мощности и энергии переменного тока: счетчики, ваттметры, приборы для измерения электрической энергии переменного тока, однофазные, трехфазные

Установки и калибраторы для поверки счетчиков электрической мощности и энергии переменного тока

Средства измерений (в том числе и калибраторы) показателей качества электрической энергии: измерители, анализаторы, регистраторы и другие средства измерений параметров качества электрической энергии в электрических сетях – систем электроснабжения переменного, фликерметры

Средства измерений электрического сопротивления на постоянном токе: измерители электрического сопротивления, милли (микро)омметры, омметры, мультиметры

Калибраторы и магазины электрических сопротивлений

Средства измерений параметров переменных электрических цепей: приборы для измерения емкости и сопротивления, приборы электроизмерительные комбинированные, мультиметры

Средства измерений применяемые как приборы и средства автоматизации электрические, установки измерительно-вычислительные и управляющие, агрегатные и модульные

Калибраторы-измерители сигналов: силы и напряжения постоянного/переменного тока, электрического сопротивления, периода, частоты периодических сигналов, счёта импульсов

Средства измерений частичных разрядов (ЧР), измерительные системы ЧР на высоком напряжении, измерители ЧР

Калибраторы и генераторы частичных разрядов (ЧР)

Измерители угла сдвига фаз: вольтметры фазочувствительные, измерители и мультиметры

## **ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (ИС)**

Измерительные системы, в том числе автоматизированные системы управления технологическими процессами, системы учета энергоресурсов, автоматизированные информационно-измерительные, системы телемеханики, противоаварийной защиты, контроля, диагностирования, отдельные измерительные каналы вышеперечисленных систем

Комплексы измерительные, измерительно-вычислительные, вычислительные и управляющие, программно-технические, телемеханики, контроллеры, программируемые контроллеры, устройства связи с объектом, в том числе распределённые станции ввода/вывода аналоговых сигналов, барьеры искрозащиты аналоговых сигналов

Преобразователи аналого-цифровые, аналоговые преобразователи, цифро - аналоговые преобразователи, преобразователи измерительные электрических сигналов, в т.ч. нормирующие, приборы показывающие и регистрирующие, устройства сбора и передачи данных