

Приложение к Свидетельству
о регистрации в РСК
№ 054032
от «23» января 2015 г.

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики металлов имени М.Н. Михеева
Уральского отделения Российской академии наук
(ИФМ УрО РАН)**

наименование юридического лица

620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, д. 18
место осуществления калибровочной деятельности

БЖК

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Вид измерений, группы средств измерений	Диапазон измерений	Погрешность Класс точности Разряд Цена деления	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Микроскопы электронные растровые, сканирующие зондовые атомно-силовые	$(1...10^6)$ нм	Разрешение 5 нм	
Теплофизические и температурные измерения				
2	Преобразователи термоэлектрические платиновые-платиновые	$(300...1200)$ °С	ПГ ±(1,5...6,0) °С	
3	Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов	$(300...1200)$ °С	ПГ ±(1,5...15,0) °С	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
4	Амперметры постоянного тока цифровые	$(10^{-6}...10)$ А	КТ (0,01...0,5)	
5	Амперметры постоянного тока аналоговые	$(10^{-6}...10)$ А	КТ (0,05...0,5)	
6	Меры э.д.с., напряжения	(1,018540... ...1,018730) В	КТ 0,005 КТ 0,01 КТ 0,02	
7	Вольтметры постоянного тока	$(10^{-5}...1000)$ В	ПГ ±(5·10 ⁴4·10 ²) В	

Приложение к Свидетельству
о регистрации в РСК
№ **054032**
от «**23**» **января** 2015 г.

1	2	3	4	5
8	Вольтметры переменного тока аналоговые	$(10^{-3} \dots 1000)$ В $(20 \dots 10^5)$ Гц	КТ (0,5...4,0)	
9	Вольтметры переменного тока цифровые	$(0,1 \dots 1000)$ В $(20 \dots 10^5)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 \dots 1)$ %	
10	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(10^3 \dots 10^9)$ Ом	ПГ $\pm (0,005 \dots \dots 10)$ %	
11	Измерители индуктивности	$(10^{-8} \dots 1)$ Гн 10^3 Гц	ПГ $\pm (0,02 \dots 15)$ %	
12	Мосты переменного тока	$(10 \cdot 10^{-12} \dots \dots 100 \cdot 10^{-6})$ Ф 10^3 Гц	ПГ $\pm (0,03 \dots 1,0)$ %	
13	Измерители полного сопротивления (проводимости)	$(0,1 \dots 10^5)$ Ом	ПГ $\pm (0,01 \dots 5)$ %	
14	Вольтметры электронные переменного тока	$(10^3 \dots 300)$ В $(20 \dots 10^5)$ Гц	ПГ $\pm (0,5 \dots 25)$ %	
15	Вольтметры селективные	$(10^3 \dots 100)$ В $(20 \dots 10^5)$ Гц	ПГ $\pm (6 \dots 15)$ %	
16	Вольтметры постоянного тока электронные	$(10^{-4} \dots 1000)$ В	ПГ $\pm 0,02$ %	

Руководитель
Исполнительного органа РСК
ФГУП «ВНИИМС»



В.А.Сковородников