

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ № 004254-Р
ФГУ "Пензенский ЦСМ"**

Юридический адрес: Россия 440039, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Адрес деятельности: Россия 440039, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Лицензируемый вид деятельности:
ремонт средств измерений

№ п/п	Наименование группы средств измерений (СИ)	Диапазон измерений	Характеристики точности
1	2	3	4
1	СИ длины	0÷5000 мм	0,0007 мкм÷16 мм
2	СИ плоского угла	0÷360°	2÷10'
3	СИ толщины покрытий	0÷3000 мкм	20%
4	СИ массы	0÷10 ⁸ г	10 ⁻⁶ ÷50 г
5	СИ силы	1÷5×10 ⁶ Н	0,5÷2 %
6	СИ скорости	0÷300 км/ч 10÷6×10 ⁴ об/мин	1,5 % до 3 %
7	СИ объема и расхода	0÷5000 м ³ 2·10 ⁻⁴ ÷2·10 ⁻² м ³ /с	0,02÷2 % 5 %
8	СИ абсолютного давления	(680÷1090)×10 ² Па	50 Па
9	СИ избыточного давления	От -0,1 до 250 МПа	0,05÷4
10	СИ периодического давления	0,2÷50 МПа	0,05÷4
11	СИ импульсного давления	До 250 МПа	0,05÷4
12	СИ рН и ОВП	0÷1,21 В	0,06÷0,9 мВ
13	СИ частоты	0,001 Гц ÷ 7,5 ГГц	± (10 ⁻³ ÷10 ⁻¹¹)
14	СИ интервалов времени	T _{мин} =10пс 0÷3600 мин	10 ⁻⁵ % 0,1÷1,8 с
15	СИ постоянного и переменного электрического тока	До 300 А До 1 ГГц	КТ 0,01÷4,0
16	СИ электрического сопротивления	До 10 ¹² Ом	КТ 0,005÷1,0
17	СИ электрической емкости	До 100 мкФ	КТ 0,1÷1,0
18	СИ индуктивности	До 100 Гн	КТ 0,1÷1,0
19	СИ электрического напряжения постоянного и переменного тока	До 1000 В До 1 ГГц	КТ 0,005÷10,0
20	СИ параметров формы сигналов	f = 0÷10 ГГц U = 0÷1000 В	0,2÷3 %
21	СИ нелинейных искажений	K = 0÷100 %	1÷10 %
22	СИ параметров модулированных колебаний: амплитудной модуляции и девиации частоты	D = 0÷100 % 0÷1,5 ГГц	0,3÷2 %
23	СИ уровня ослабления сигналов	0÷100 дБ 0÷17,44 ГГц	0,64 дБ
24	СИ угла сдвига фаз	0÷360° 5Гц÷10МГц	0,03°
25	СИ световых величин непрерывного и импульсного излучения	До 200 лк	КТ 10,0

№ п/п	Наименование группы средств измерений (СИ)	Диапазон измерений	Характеристики точности
26	СИ показателя преломления твердых и жидких прозрачных веществ	1,2÷2,0 Дптр	1 %
27	Фотоэлектроколориметры	(0÷100) % св.пр.	1 %
28	СИ медицинского назначения	(0÷2000) Гц (1·10 ⁻⁶ ÷300) В	2 %
29	Информационно-измерительные системы (ИИС). Элементы ИИС.	0÷2000 °С 0÷20 мА	0,01÷5

Заместитель Руководителя
Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии



В.Н. Крутиков