

Таблица 2. Измерения на точной шкале

Диапазон показаний прибора 0 - 1 Ом. 2. Погрешность прибора  $\Delta R_{\text{приб}} = 0,18504$

Номер п.п.	Результаты отдельных наблюдений ( $R_i$ )	Случайные отклонения от среднего $d_i = R_i - \bar{R}$	$d_i^2 = (R_i - \bar{R})^2$
	(Ом)	(Ом)	(Ом <sup>2</sup> )
1	5,93	-0,0104	0,00010816
2	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
3	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
4	5,93	-0,0094	1,6·10 <sup>-7</sup>
5	5,93	-0,104	0,00010816
6	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
7	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
8	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
9	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
10	5,93	-0,0104	0,00010816
11	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
12	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
13	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
14	5,93	-0,0104	0,00010816
15	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
16	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
17	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
18	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
19	5,93	-0,0104	0,00010816
20	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
21	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
22	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
23	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
24	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
25	5,93	-0,0104	0,00010816
26	5,93	-0,0104	0,00010816
27	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
28	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
29	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
30	5,93	-0,0104	0,00010816
31	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
32	5,93	-0,0104	0,00010816
33	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
34	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
35	5,93	-0,0104	0,00010816
36	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
37	5,93	-0,0104	0,00010816
38	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
39	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
40	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
41	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
42	5,93	-0,0104	0,00010816
43	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
44	5,95	0,0096	9,216·10 <sup>-5</sup>
45	5,93	-0,0104	0,00010816
46	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
47	5,93	-0,0104	0,00010816
48	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
49	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>
50	5,94	-0,0004	1,6·10 <sup>-7</sup>