Тестер Ц4360 №746397

Измерение постоянного напряжения — После подстройки R1

Предел, в	Реальное значение, в	Погрешность, в	Погрешность %	Реальное значение, в	Погрешность %
2,5	2,53	-0,03	-1,2	2,49	0,4
5	5,09	-0,09	-1,8	5,01	-0,2
10	10,19	-0,19	-1,9	10,02	-0,2
25	25,5	-0,5	-2	25,1	-0,4
50	51,1	-1,1	-2,2	50,2	-0,4
100	102,4	-2,4	-2,4	100,9	-0,9
250	254,6	-4,6	-1,84	250,4	-0,16
280	289	-9	-3,21	285	-1,79

Измерение постоянного тока — После подстройки R1

Предел, мА	Реальное значение, мА	Погрешность, мА	Погрешность %	Реальное значение, в	Погрешность %
0,05	0,0507	-0,0007	-1,4	0,05002	-0,04
0,5	0,506	-0,006	-1,2	0,498	0,4
1	1,011	-0,011	-1,1	0,999	0,1
5	5,06	-0,06	-1,2	4,98	0,4
25	25,4	-0,4	-1,6	25	0
100	101,8	-1,8	-1,8	100,3	-0,3
500	509	-9	-1,8	502,3	-0,46
2000	2040	-40	-2	2014	-0,7

Измерение переменного напряжения (синус 50 Гц) — После подстройки R1

Предел, в	Реальное значение, в	Погрешность, в	Погрешность %	Реальное значение, в	Погрешность %
2,5	2,54	-0,04	-1,6	2,53	-1,2
5	5,06	-0,06	-1,2	5,05	-1
10	10,15	-0,15	-1,5	10,12	-1,2
27,98	28,36	-0,38	-1,36	28,16	-0,64
225	227	-2	-0,89	222	1,33

Измерение переменного напряжения (меандр 50Гц)

Предел, в	Реальное значение, в	Погрешность %
2,5	2,49	0,4
5	4,97	0,6
10	9,92	0,8