

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сопротивление $R_H$ , Ом	823	309	761	187	924	442	138	574	255	646
ЭДС $E$ , В	36	12	42	9	42	24	9	36	12	24
Внутреннее сопротивление источника $r_G$ , Ом	0,5	0,2	0,7	0,1	0,7	0,4	0,1	0,5	0,2	0,4
Действительное значение тока $I_0$ , мА	0,044	0,039	0,055	0,048	0,045	0,054	0,065	0,063	0,047	0,037
Действительное значение напряжение $U_0$ , В	35,98	11,99	41,96	9,00	41,97	23,98	8,99	35,97	11,99	23,99
Показание амперметра $I$ , мА	0,046	0,037	0,057	0,046	0,047	0,052	0,067	0,065	0,045	0,04
Показание вольтметра $U$ , В	36	11,3	42,2	9,2	41,6	24,3	8,8	35,7	11,5	23
Абсолютная погрешность измерения тока $\Delta I$ , мА	0,002	-0,002	0,002	-0,002	0,002	-0,002	0,002	0,002	-0,002	0,003
Абсолютная погрешность измерения напряжения $\Delta U$ , В	0,02	-0,69	0,24	0,20	-0,37	0,32	-0,19	-0,27	-0,49	-0,99
Относительная погрешность измерения тока $\delta I$ , %	5,225	-4,663	3,374	-4,371	3,478	-4,147	2,808	3,729	-4,300	7,733
Относительная погрешность измерения напряжения $\delta U$ , %	0,061	-5,772	0,569	2,277	-0,877	1,342	-2,151	-0,747	-4,092	-4,107
предел амперметра $I_{НОМ}$ , мА	0,075	0,05	0,075	0,05	0,05	0,05	0,075	0,075	0,05	0,05
предел вольтметра $U_{НОМ}$ , В	50	15	50	15	50	30	10	50	15	30
Приведенная погрешность измерения тока $\gamma I$ , %	3,046	-3,620	2,480	-4,205	3,160	-4,499	2,440	3,116	-4,044	5,743
Приведенная погрешность измерения напряжения $\gamma U$ , %	0,044	-4,615	0,477	1,365	-0,736	1,072	-1,935	-0,537	-3,271	-3,284
Относительная погрешность измерения сопротивления $\delta R$ , %	5,225	7,421	3,421	4,929	3,587	4,358	3,537	3,803	5,936	8,756
Мощность $P$ , Вт	1,573	0,465	2,314	0,433	1,906	1,301	0,586	2,254	0,564	0,891

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

