

Таблица 1: Коэффициент Холла

i, A	$U _{J=+2\text{ мА}}, B$	$U _{J=-2\text{ мА}}, B$	$U _{J=+5\text{ мА}}, B$	$U _{J=-5\text{ мА}}, B$	$U _{J=+8\text{ мА}}, B$	$U _{J=-8\text{ мА}}, B$
0.1	-0.0086	-0.0138	-0.0226	-0.0358	-0.0375	-0.0594
0.2	-0.0057	-0.0162	-0.0163	-0.0425	-0.0264	-0.0707
0.3	-0.0033	-0.0187	-0.0091	-0.0493	-0.0152	-0.0815
0.4	-0.0008	-0.0212	-0.0025	-0.0560	-0.0036	-0.0927
0.5	-0.0014	-0.0234	0.0034	-0.0619	0.0053	-0.1022
0.6	0.0036	-0.0259	0.0091	-0.0675	0.0151	-0.1118
0.7	0.0053	-0.0273	0.0139	-0.0724	0.0224	-0.1194
0.8	0.0068	-0.0287	0.0179	-0.0762	0.0293	-0.1257
0.9	0.0080	-0.0300	0.0210	-0.0794	0.0345	-0.1309

Таблица 2: Коэффициент Холла

$J, \text{ мА}$	$U _{0-\text{Гс}}, B$	$U _{650+\text{Гс}}, B$	$U _{650-\text{Гс}}, B$	$U _{1500+\text{Гс}}, B$	$U _{1500-\text{Гс}}, B$	$U _{2000+\text{Гс}}, B$	$U _{2000-\text{Гс}}, B$	$U _{2400+\text{Гс}}, B$	$U _{2400-\text{Гс}}, B$
1.0	-0.0052	0.0053	-0.0031	0.0033	0.0033	-0.0003	0.0004	0.0013	0.0023
2.0	-0.0116	0.0119	-0.0070	0.0076	0.0076	-0.0007	0.0008	0.0027	0.0051
3.0	-0.0178	0.0183	-0.0107	0.0111	0.0111	-0.0011	0.0013	0.0042	0.0080
4.0	-0.0238	0.0244	-0.0145	0.0150	0.0150	-0.0015	0.0019	0.0057	0.0111
5.0	-0.0306	0.0308	-0.0186	0.0187	0.0187	-0.0020	0.0024	0.0072	0.0133
6.0	-0.0362	0.0370	-0.0222	0.0226	0.0226	-0.0023	0.0030	0.0087	0.0161
7.0	-0.0426	0.0438	-0.0262	0.0271	0.0271	-0.0028	0.0038	0.0102	0.0190
8.0	-0.0489	0.0507	-0.0300	0.0311	0.0311	-0.0034	0.0045	0.0114	0.0213
9.0	-0.0544	0.0562	-0.0336	0.0360	0.0360	-0.0039	0.0055	0.0134	0.0248
10.0	-0.0603	0.0637	-0.0375	0.0399	0.0399	-0.0042	0.0065	0.0145	0.0270

Таблица 3: Коэффициент Холла

J , мА	$U_H _{650+ \Gamma_c}$, В	$U_H _{650- \Gamma_c}$, В	$U_H _{1500+ \Gamma_c}$, В	$U_H _{1500- \Gamma_c}$, В
1.0	0.0021	-0.0020	0.0049	-0.0049
2.0	0.0046	-0.0043	0.0109	-0.0111
3.0	0.0071	-0.0072	0.0167	-0.0170
4.0	0.0093	-0.0094	0.0223	-0.0225
5.0	0.0120	-0.0121	0.0286	-0.0284
6.0	0.0140	-0.0144	0.0339	-0.0340
7.0	0.0164	-0.0167	0.0398	-0.0400
8.0	0.0189	-0.0196	0.0455	-0.0462
9.0	0.0208	-0.0202	0.0505	-0.0507
10.0	0.0228	-0.0238	0.0561	-0.0572

J , мА	$U_H _{2000+ \Gamma_c}$, В	$U_H _{2000- \Gamma_c}$, В	$U_H _{2400+ \Gamma_c}$, В	$U_H _{2400- \Gamma_c}$, В
1.0	0.0065	-0.0064	0.0075	-0.0074
2.0	0.0143	-0.0144	0.0167	-0.0168
3.0	0.0220	-0.0222	0.0258	-0.0258
4.0	0.0295	-0.0297	0.0349	-0.0347
5.0	0.0378	-0.0375	0.0439	-0.0439
6.0	0.0449	-0.0448	0.0523	-0.0523
7.0	0.0528	-0.0529	0.0616	-0.0620
8.0	0.0603	-0.0609	0.0702	-0.0708
9.0	0.0678	-0.0669	0.0792	-0.0792
10.0	0.0748	-0.0754	0.0873	-0.0888

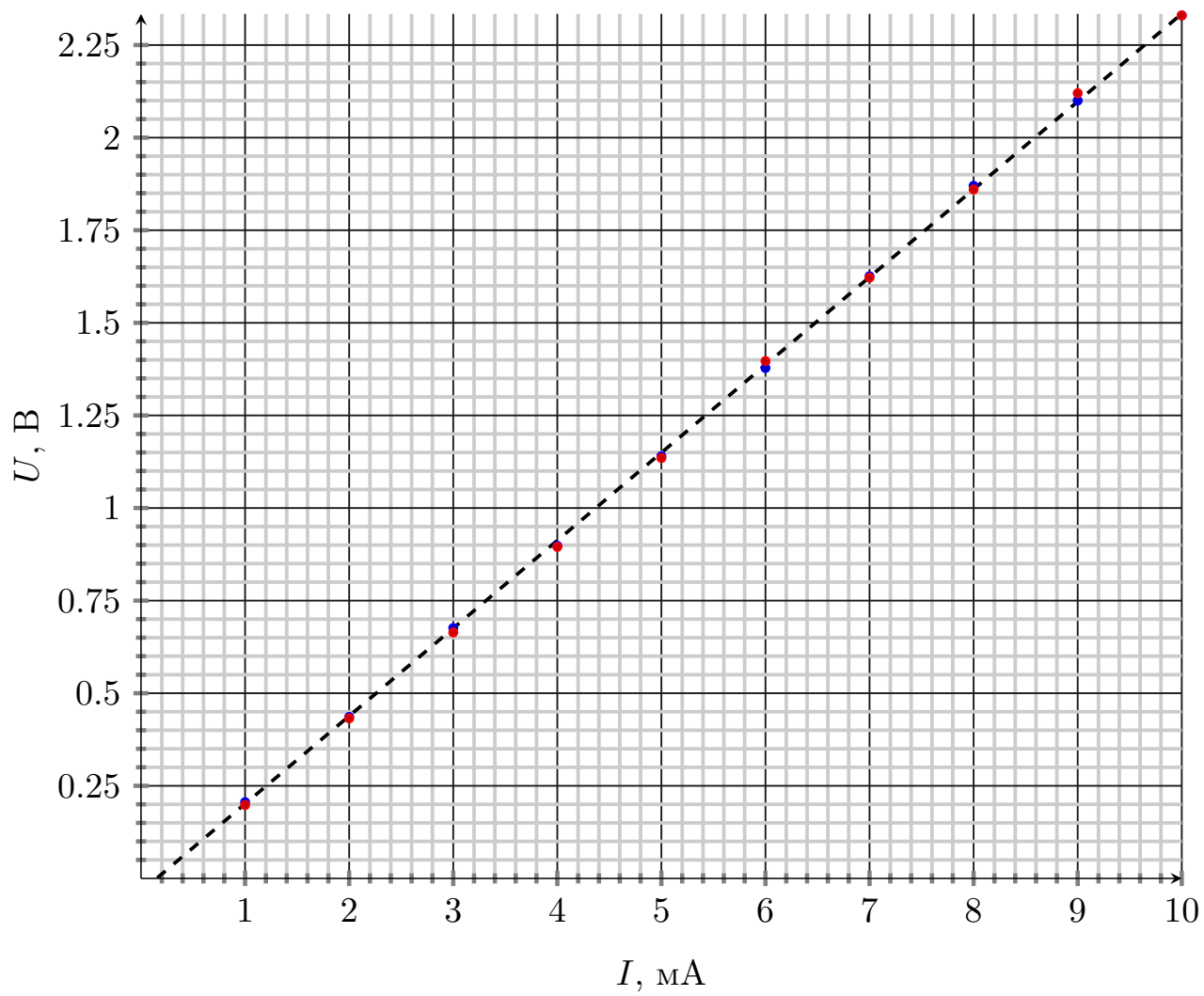


Рис. 1: ВАХ элемента