

Таблица 1.1 — Время/Частота (с погрешностями)

Показание	Время Переключения	Число Делений (дел)	T (с)	ΔT (с)	f (Гц)	Δf (Гц)
0.0	0.001	3.2	0.0032	0.000222	312.5	21.664726
1.0	0.001	2.8	0.0028	0.000217	357.142857	27.668871
2.0	0.001	2.0	0.002	0.000209	500.0	52.201533
3.0	0.001	1.6	0.0016	0.000206	625.0	80.343501
4.0	0.001	1.3	0.0013	0.000204	769.230769	120.572203
5.0	0.001	1.1	0.0011	0.000203	909.090909	167.524147
6.0	0.0005	1.8	0.0009	0.000104	1111.111111	127.877637
7.0	0.0005	1.5	0.00075	0.000102	1333.333333	182.222222
8.0	0.0005	1.2	0.0006	0.000102	1666.666667	282.241907

Таблица 1.2 — Амплитуда/Напряжение (с погрешностями)

Показания	Переключатель	Число Делений (дел)	U_{pp} (В)	ΔU_{pp} (В)	U_{amp} (В)	ΔU_{amp} (В)	U_{rms} (В)	ΔU_{rms} (В)
1.0	0.2	3.4	0.68	0.044902	0.34	0.022451	0.240416	0.015875
2.0	1.0	1.4	1.4	0.204362	0.7	0.102181	0.494975	0.072253
3.0	1.0	2.4	2.4	0.212565	1.2	0.106283	0.848528	0.075153
4.0	1.0	3.4	3.4	0.224508	1.7	0.112254	1.202082	0.079376
5.0	1.0	4.4	4.4	0.239633	2.2	0.119817	1.555635	0.084723
6.0	1.0	5.4	5.4	0.257379	2.7	0.12869	1.909188	0.090997
7.0	1.0	6.4	6.4	0.277244	3.2	0.138622	2.262742	0.09802
8.0	1.0	7.4	7.4	0.298804	3.7	0.149402	2.616295	0.105643

Табл. 1.1А: Частота f с погрешностями

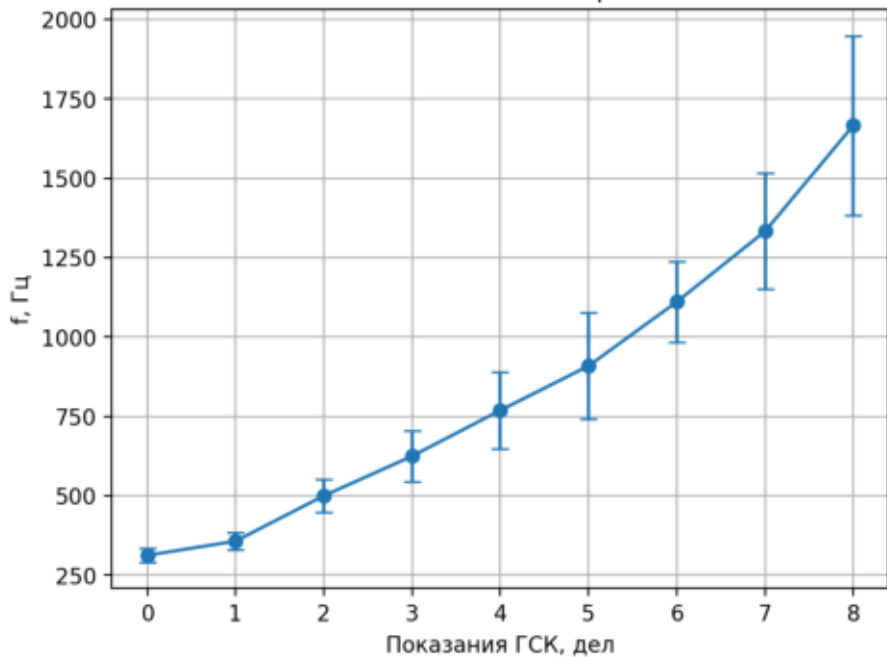


Табл. 1.2: Действующее значение с погрешностями

