

f(KHz)	0.100	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500	2.900	3.000	3.070	3.100	3.500	4.000	4.500	5.000	6.000	10.000	20.000
U ₀ (V)	0.000	0.030	0.070	0.120	0.191	0.291	0.360	0.367	0.369	0.368	0.333	0.263	0.210	0.173	0.129	0.065	0.029
U _L (V)	0.000	0.010	0.050	0.140	0.300	0.580	0.830	0.880	0.900	0.910	0.920	0.847	0.762	0.701	0.628	0.537	0.504
U _C (V)	0.498	0.509	0.546	0.616	0.735	0.892	0.947	0.933	0.916	0.906	0.725	0.502	0.357	0.265	0.164	0.049	0.010

$U_i = 0.5V_{p-p}$ $C = 0.01\mu F$ $R = 200\Omega$ $f_0 = 3.070$ $f_2 - f_1 = 1.660$ $Q = 2.439$

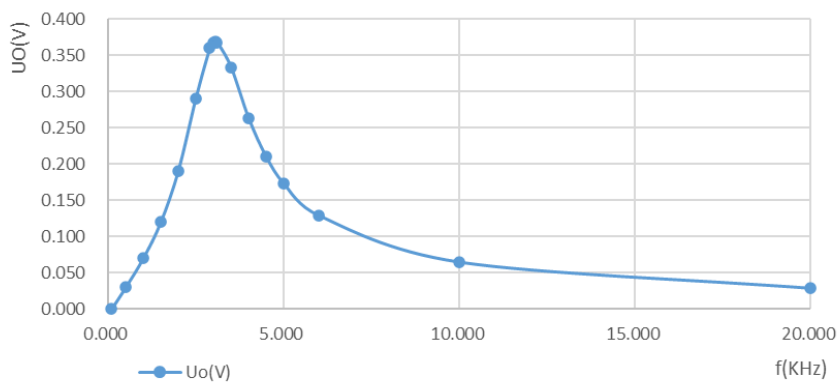
f(KHz)	0.500	2.000	4.000	6.000	8.000	8.500	9.000	9.800	10.000	10.500	11.000	12.000	13.000	14.000	16.000	20.000	30.000
U ₀ (V)	0.002	0.012	0.030	0.059	0.136	0.178	0.237	0.311	0.305	0.254	0.201	0.135	0.100	0.080	0.058	0.038	0.002
U _L (V)	0.001	0.010	0.090	0.290	0.910	1.270	1.750	2.260	2.210	1.920	1.610	1.210	1.000	0.870	0.730	0.610	0.520
U _C (V)	0.490	0.519	0.595	0.785	1.356	1.640	2.020	2.210	2.080	1.640	1.250	0.790	0.550	0.410	0.250	0.130	0.040

$U_i = 0.5V_{p-p}$ $C = 0.01\mu F$ $R = 1k\Omega$ $f_0 = 9.800$ $f_2 - f_1 = 2.100$ $Q = 7.267$

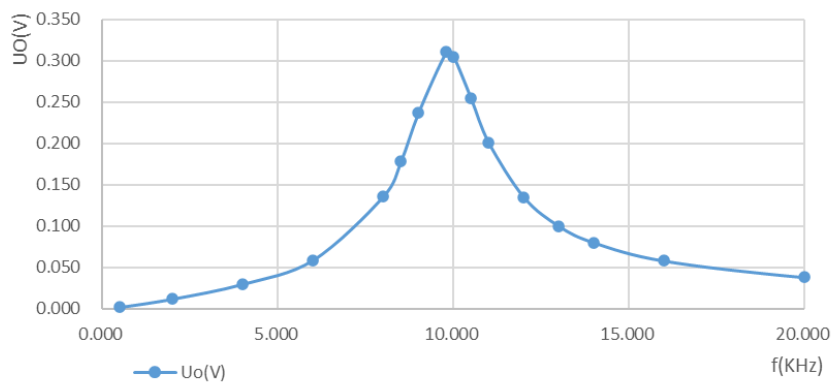
f(KHz)	0.500	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000	8.500	9.000	9.700	10.000	11.000	13.000	15.000	17.000	20.000	25.000	50.000
U ₀ (V)	0.015	0.064	0.100	0.142	0.249	0.384	0.413	0.433	0.445	0.443	0.419	0.336	0.268	0.220	0.173	0.127	0.049
U _L (V)	0.001	0.021	0.049	0.094	0.248	0.501	0.567	0.624	0.682	0.699	0.720	0.685	0.637	0.599	0.562	0.527	0.483
U _C (V)	0.495	0.501	0.530	0.560	0.647	0.730	0.731	0.718	0.676	0.652	0.555	0.375	0.257	0.184	0.120	0.066	0.005

$U_i = 0.5V_{p-p}$ $C = 0.1\mu F$ $R = 1k\Omega$ $f_0 = 0.445$ $f_2 - f_1 = 7.021$ $Q = 1.533$

C=0.01μF R=200Ω



C=0.01μF R=1KΩ



C=0.1μF R=1KΩ

