

$dx_m(20), \text{ мВ} = (0,003 \cdot v + 4 \cdot 0,01)$	$dx_m(30), \text{ мВ} = (0,003 \cdot v + 4 \cdot 0,01)$	$dx_m(50), \text{ мВ} = (0,003 \cdot v + 4 \cdot 0,01)$
0.11140	0.14800	0.21160
0.15850	0.22780	0.33190
0.20350	0.28090	0.44800
0.24850	0.35350	0.54640
0.29920	0.41680	0.68530
0.34600	0.51100	0.80290
0.40060	0.55690	0.91150
0.34300	0.52600	0.88480
0.32410	0.49720	0.74860
0.28180	0.40600	0.63760
0.24550	0.32470	0.53230
0.19300	0.26650	0.41200
0.14140	0.19450	0.28960

$v \cdot l$ при $l=20$ см	$v \cdot l$ при $l=30$ см	$v \cdot l$ при $l=50$ см
29750	45000	71500
79000	125200	194600
149875	220825	374000
243250	365750	590800
367200	533800	914175
510000	785000	1271500
691150	990725	1670375
555500	891000	1548800
449825	723900	1121950
322400	488000	796800
222625	308425	533325
127500	188750	310000
59150	90125	145600
292863.4615	442807.6923	734109.6154

№	$\sigma_{R_{\text{сисг}}} = R_{\text{ср}} \cdot \sqrt{(\sigma_V/v)^2 + (\sigma_l/l)^2}$ $l=20$	$\sigma_{R_{\text{сисг}}} = R_{\text{ср}} \cdot \sqrt{(\sigma_V/v)^2 + (\sigma_l/l)^2}$ $l=30$	$\sigma_{R_{\text{сисг}}} = R_{\text{ср}} \cdot \sqrt{(\sigma_V/v)^2 + (\sigma_l/l)^2}$ $l=50$
1	0.006530333	0.00987326	0.01636681
2	0.006533032	0.009877946	0.016372769
3	0.006536489	0.009882164	0.016381017
4	0.006540803	0.009889353	0.016389926
5	0.006546688	0.009896957	0.016405491
6	0.006553081	0.009910574	0.016421398
7	0.006561702	0.009918202	0.016438303
8	0.006552644	0.009912995	0.01643395
9	0.006549975	0.009908407	0.016413742
10	0.006544546	0.009895572	0.016399751
11	0.006540489	0.009886305	0.016388541
12	0.006535606	0.009880933	0.016378197
13	0.006531944	0.009875749	0.016370373
Среднее значение	0.007	0.010	0.016