

Зависимость показаний ферритометра от зазора между датчиком и стальной пластиной.

Зависимость может быть использована для проверки работоспособности ферритометра МФ-51НЦ с преобразователями МТ20-02 и МТ20-02Т (с упрочненным наконечником)

Толщина (мкм)	Показания прибора (%сфф) МТ20-02 (без упрочнения)	Показания прибора (%сфф) МТ20-02Т (с упрочнением)	Разница %СФФ	Показания прибора (%сфф) МТ20-02Т (с упрочнением) На основании 30мм армко
	На стальной пластине Ст20			
4860	0,52	0,50	~0	0,36
3195	1,12	1,28	0,16	1,08
2500	1,54	1,8	0,26	1,57
1750	2,33	2,74	0,41	2,45
1170	3,66	4,33	0,67	4,01
995	4,31	5,13	0,82	4,75
830	5,16	6,06	0,9	5,62
507	7,84	9,25	1,31	8,66
307	10,8	13,9	3,1	12,9
256	12,0	15,9	3,9	15,2
166	15,9	18,1	2,2	17,7
123	17,4	18,8	1,4	18,5
72	19,1	19,6	0,5	19,4
47	20	20	0	