

РАЗДЕЛ 9

# ПЕРЕЧЕНЬ МАРОК ТРАНСФОРМАТОРНОЙ СТАЛИ, ВЫПУСКАЕМЫХ НЛМК

## СТАНДАРТНЫЕ МАРКИ

Марка по EN 10107 и ГОСТ 32482	Номинальная толщина, мм	Значения*	Удельные магнитные потери, $P_{1,7/50}$ , Вт/кг, не более	Магнитная индукция, $B_{500}$ , Тл, не менее
M110-23S	0,23	EN 10107	1,10	1,78
T110-23S		ГОСТ 32482	1,10	1,85
		типичные	1,03	1,88
-	0,27	EN 10107**	-	-
T105-27S		ГОСТ 32482	1,05	1,87
		типичные	1,02	1,88
M110-27P	0,27	EN 10107	1,10	1,88
T110-27S		ГОСТ 32482	1,10	1,86
		типичные	1,07	1,87
M120-27S	0,27	EN 10107	1,20	1,78
T120-27S		ГОСТ 32482	1,20	1,84
		типичные	1,13	1,86
M105-30P	0,30	EN 10107	1,05	1,88
T105-30D		ГОСТ 32482	1,05	1,87
		типичные	1,04	1,87
M110-30P	0,30	EN 10107	1,10	1,88
T111-30S		ГОСТ 32482	1,11	1,87
		типичные	1,07	1,87
M120-30S	0,30	EN 10107	1,20	1,78
T120-30S		ГОСТ 32482	1,20	1,86
		типичные	1,12	1,87
M130-30S	0,30	EN 10107	1,30	1,78
T130-30S		ГОСТ 32482	1,30	1,84
		типичные	1,26	1,85

\* Для EN и ГОСТ приведены гарантированные значения

\*\* Марка отсутствует в EN 10107

## ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫЕ МАРКИ ПО EN 10107, ГОСТ 32482 И СТО 05757665-008

Марка по EN 10107 и ГОСТ 32482***	Номинальная толщина, мм	Значения*	Удельные магнитные потери, $P_{1,7/50}$ , Вт/кг, не более	Магнитная индукция, $B_{500}$ , Тл, не менее
M85-23Pb	0,23	EN 10107	0,85	1,88
NV23S-85L**		СТО 05757665-008***	0,85	1,88
		типичные	0,84	1,88
M90-23Pb	0,23	EN 10107	0,90	1,88
NV23S-90L		СТО 05757665-008***	0,90	1,88
		типичные	0,89	1,88
M95-23P	0,23	EN 10107	0,95	1,88
T95-23D		ГОСТ 32482	0,95	1,87
		типичные	0,93	1,88
M100-23P	0,23	EN 10107	1,00	1,88
T100-23D		ГОСТ 32482	1,00	1,86
		типичные	0,98	1,88
M95-27Pb	0,27	EN 10107	0,95	1,88
T95-27D		ГОСТ 32482	0,95	1,87
		типичные	0,945	1,88
M100-27P	0,27	EN 10107	1,00	1,88
T100-27D		ГОСТ 32482	1,00	1,86
		типичные	0,99	1,88
M100-30Pb	0,30	EN 10107	1,00	1,88
T100-30D**		ГОСТ 32482	1,00	1,87
		типичные	-	-

\* Для EN и ГОСТ приведены гарантированные значения

\*\* Технология производства данных марок трансформаторной стали находится в стадии разработки, продукция производится в опытно-промышленных объемах

\*\*\* Марки в толщине 0,23 мм и с низкими магнитными потерями отсутствуют в ГОСТ 32482, приведен аналог по стандарту НЛМК СТО 05757665-008