

Характеристики материалов

Сердечники **Sendust (серия KS)** представляют собой кольцевые сердечники, изготовленные на 85% из железа, на 9% из кремния и на 6% из алюминия и являются полным аналогом сердечникам **Kool Mu** фирмы **Magnetics** (серия 77***). Индукция насыщения сердечников Sendust составляет 1,05 Тл, а магнитная проницаемость - от 14 до 125. Сплав с почти нулевой магнитострикцией делает Sendust идеальным решением для устранения звуковых частотных помех. Благодаря низкой стоимости сердечники Sendust широко используются в индукторах переменного тока, выходных катушках индуктивности, встроенных фильтрах, катушках коррекции коэффициента мощности и т.д.



Сердечники **High Flux (серия KH)** имеют состав 50% из никеля и 50% из порошкового железа, являются полным аналогом сердечникам **High Flux** фирмы **Magnetics** (серия 58***). Материал High Flux обладает лучшими характеристиками смещения по постоянному току, индукция насыщения - 1,5 Тл. Также сердечники High Flux обладают рядом преимуществ, которые позволяют их рекомендовать для применений, требующих высокой мощности, высокого подмагничивания постоянного или переменного токов на высоких частотах. В большинстве применений использование сердечников High Flux обеспечивает значительное уменьшение размеровмоточных изделий по сравнению с другими сердечниками из порошковых материалов.

Каталог продукции фирмы KDM



Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL ±8%
KS050-026A	77052	12.70 x 7.62 x 4.75	26	12
KS050-060A	77051	12.70 x 7.62 x 4.75	60	27
KS050-075A	77055	12.70 x 7.62 x 4.75	75	34
KS050-090A	77054	12.70 x 7.62 x 4.75	90	40
KS050-125A	77050	12.70 x 7.62 x 4.75	125	56
KS065-026A	77122	16.50 x 10.20 x 6.35	26	15
KS065-060A	77121	16.50 x 10.20 x 6.35	60	35
KS065-075A	77225	16.50 x 10.20 x 6.35	75	43
KS065-090A	77224	16.50 x 10.20 x 6.35	90	52
KS065-125A	77120	16.50 x 10.20 x 6.35	125	72
KS068-026A	77382	17.30 x 9.65 x 6.35	26	19
KS068-060A	77381	17.30 x 9.65 x 6.35	60	43
KS068-075A	77385	17.30 x 9.65 x 6.35	75	53
KS068-090A	77384	17.30 x 9.65 x 6.35	90	64
KS068-125A	77380	17.30 x 9.65 x 6.35	125	89
KS080-026A	77208	20.30 x 12.70 x 6.35	26	14
KS080-060A	77848	20.30 x 12.70 x 6.35	60	32
KS080-075A	77211	20.30 x 12.70 x 6.35	75	41
KS080-090A	77210	20.30 x 12.70 x 6.35	90	49
KS080-125A	77206	20.30 x 12.70 x 6.35	125	68
KS090-026A	77312	22.90 x 14.70 x 7.62	26	19
KS090-060A	77059	22.90 x 14.70 x 7.62	60	43
KS090-075A	77315	22.90 x 14.70 x 7.62	75	54
KS090-090A	77314	22.90 x 14.70 x 7.62	90	65
KS090-125A	77310	22.90 x 14.70 x 7.62	125	90
KS092-026A	77352	23.60 x 14.40 x 8.89	26	22
KS092-060A	77351	23.60 x 14.40 x 8.89	60	51
KS092-075A	77355	23.60 x 14.40 x 8.89	75	63
KS092-090A	77354	23.60 x 14.40 x 8.89	90	76
KS092-125A	77350	23.60 x 14.40 x 8.89	125	105

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL ±8%
KS107-026A	77932	26.90 x 14.70 x 8.64	26	22
KS107-060A	77894	26.90 x 14.70 x 8.64	60	59
KS107-075A	77935	26.90 x 14.70 x 8.64	75	74
KS107-090A	77934	26.90 x 14.70 x 8.64	90	89
KS107-125A	77930	26.90 x 14.70 x 8.64	125	123
KS135-026A	77587	34.30 x 23.40 x 8.89	26	16
KS135-060A	77586	34.30 x 23.40 x 8.89	60	38
KS135-075A	77590	34.30 x 23.40 x 8.89	75	47
KS135-090A	77589	34.30 x 23.40 x 8.89	90	57
KS135-125A	77585	34.30 x 23.40 x 8.89	125	79
KS130-026A	77550	33.00 x 19.90 x 10.70	26	28
KS130-060A	77071	33.00 x 19.90 x 10.70	60	61
KS130-075A	77553	33.00 x 19.90 x 10.70	75	76
KS130-090A	77552	33.00 x 19.90 x 10.70	90	91
KS130-125A	77548	33.00 x 19.90 x 10.70	125	127
KS141-026A	77326	35.80 x 22.40 x 10.50	26	24
KS141-060A	77076	35.80 x 22.40 x 10.50	60	56
KS141-075A	77329	35.80 x 22.40 x 10.50	75	70
KS141-090A	77328	35.80 x 22.40 x 10.50	90	84
KS141-125A	77324	35.80 x 22.40 x 10.50	125	117
KS157-026A	77256	39.90 x 24.10 x 14.50	26	35
KS157-060A	77083	39.90 x 24.10 x 14.50	60	81
KS157-075A	77259	39.90 x 24.10 x 14.50	75	101
KS157-090A	77258	39.90 x 24.10 x 14.50	90	121
KS157-125A	77254	39.90 x 24.10 x 14.50	125	168
KS168-026A	77448	42.90 x 24.20 x 16.26	26	47
KS168-060A	77451	42.90 x 24.20 x 16.26	60	108
KS168-075A	77452	42.90 x 24.20 x 16.26	75	135
KS168-090A	77453	42.90 x 24.20 x 16.26	90	161
KS168-125A	77454	42.90 x 24.20 x 16.26	125	224

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL $\pm 8\%$
KS184-026A	77440	46.70 x 24.10 x 18.00	26	59
KS184-060A	77439	46.70 x 24.10 x 18.00	60	135
KS184-075A	77443	46.70 x 24.10 x 18.00	75	169
KS184-090A	77442	46.70 x 24.10 x 18.00	90	202
KS184-125A	77438	46.70 x 24.10 x 18.00	125	281
KS185-026A	77091	46.70 x 28.70 x 15.20	26	37
KS185-060A	77090	46.70 x 28.70 x 15.20	60	86
KS185-075A	77094	46.70 x 28.70 x 15.20	75	107
KS185-090A	77093	46.70 x 28.70 x 15.20	90	128
KS185-125A	77089	46.70 x 28.70 x 15.20	125	178
KS200-026A	77717	50.80 x 31.80 x 13.50	26	32
KS200-060A	77716	50.80 x 31.80 x 13.50	60	73
KS200-075A	77720	50.80 x 31.80 x 13.50	75	91
KS200-090A	77719	50.80 x 31.80 x 13.50	90	109
KS200-125A	77715	50.80 x 31.80 x 13.50	125	152
KS226-026A	77191	57.20 x 26.40 x 15.20	26	60
KS226-060A	77192	57.20 x 26.40 x 15.20	60	138
KS226-075A	77193	57.20 x 26.40 x 15.20	75	175
KS226-090A	77194	57.20 x 26.40 x 15.20	90	207
KS226-125A	77195	57.20 x 26.40 x 15.20	125	287
KS225-026A	77111	57.20 x 35.60 x 14.00	26	33
KS225-060A	77110	57.20 x 35.60 x 14.00	60	75
KS225-075A	77214	57.20 x 35.60 x 14.00	75	94
KS225-090A	77213	57.20 x 35.60 x 14.00	90	112
KS225-125A	77109	57.20 x 35.60 x 14.00	125	156
KS250-026A	77615	62.00 x 32.60 x 25.00	26	83
KS250-060A	77617	62.00 x 32.60 x 25.00	60	192
KS250-075A	77618	62.00 x 32.60 x 25.00	75	240
KS250-090A	77619	62.00 x 32.60 x 25.00	90	288
KS250-125A	77620	62.00 x 32.60 x 25.00	125	400

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL $\pm 8\%$
KS268-026A	77074	68.00 x 36.00 x 20.00	26	62
KS268-060A	77072	68.00 x 36.00 x 20.00	60	143
KS268-075A	77069	68.00 x 36.00 x 20.00	75	179
KS268-090A	77068	68.00 x 36.00 x 20.00	90	214
KS268-125A	77070	68.00 x 36.00 x 20.00	125	300
KS300-026A	77868	77.80 x 49.20 x 12.70	26	30
KS300-060A	77867	77.80 x 49.20 x 12.70	60	68
KS300-075A	77871	77.80 x 49.20 x 12.70	75	85
KS300-090A	77870	77.80 x 49.20 x 12.70	90	102
KS300-125A	77866	77.80 x 49.20 x 12.70	125	142
KS301-026A	77908	77.80 x 49.20 x 15.90	26	37
KS301-060A	77907	77.80 x 49.20 x 15.90	60	85
KS301-075A	77911	77.80 x 49.20 x 15.90	75	107
KS301-090A	77910	77.80 x 49.20 x 15.90	90	128
KS301-125A	77906	77.80 x 49.20 x 15.90	125	178
KS290-026A	77735	74.10 x 45.30 x 35.00	26	89
KS290-060A	77737	74.10 x 45.30 x 35.00	60	206
KS290-075A	77738	74.10 x 45.30 x 35.00	75	257
KS290-090A	77739	74.10 x 45.30 x 35.00	90	309
KS290-125A	77740	74.10 x 45.30 x 35.00	125	429
KS400-026A	77102	101.60 x 57.15 x 16.51	26	48
KS400-060A	77099	101.60 x 57.15 x 16.51	60	112
KS400-075A	77159	101.60 x 57.15 x 16.51	75	137
KS400-090A	77096	101.60 x 57.15 x 16.51	90	164
KS400-125A	77098	101.60 x 57.15 x 16.51	125	232
KS521-026A	77337	132.54 x 78.59 x 25.40	26	68
KS521-060A	77339	132.54 x 78.59 x 25.40	60	156
KS651-026A	77165	165.00 x 102.40 x 31.75	26	78

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL $\pm 8\%$
КН050-026А	58052	12.70 x 7.62 x 4.75	26	12
КН050-060А	58051	12.70 x 7.62 x 4.75	60	27
КН050-125А	58050	12.70 x 7.62 x 4.75	125	56
КН065-026А	58122	16.50 x 10.20 x 6.35	26	15
КН065-060А	58121	16.50 x 10.20 x 6.35	60	35
КН065-125А	58120	16.50 x 10.20 x 6.35	125	72
КН068-026А	58382	17.30 x 9.65 x 6.35	26	19
КН068-060А	58381	17.30 x 9.65 x 6.35	60	43
КН068-125А	58380	17.30 x 9.65 x 6.35	125	89
КН080-026А	58208	20.30 x 12.70 x 6.35	26	14
КН080-060А	58848	20.30 x 12.70 x 6.35	60	32
КН080-125А	58206	20.30 x 12.70 x 6.35	125	68
КН090-026А	58312	22.90 x 14.07 x 7.62	26	19
КН090-060А	58059	22.90 x 14.07 x 7.62	60	43
КН090-125А	58310	22.90 x 14.07 x 7.62	125	90
КН092-026А	58352	23.60 x 14.40 x 8.89	26	22
КН092-060А	58351	23.60 x 14.40 x 8.89	60	51
КН092-125А	58350	23.60 x 14.40 x 8.89	125	105
КН106-026А	58932	26.90 x 14.70 x 11.20	26	32
КН106-060А	58894	26.90 x 14.70 x 11.20	60	75
КН106-125А	58930	26.90 x 14.70 x 11.20	125	157
КН135-026А	58587	34.30 x 23.40 x 8.89	26	16
КН135-060А	58586	34.30 x 23.40 x 8.89	60	38
КН135-125А	58585	34.30 x 23.40 x 8.89	125	79
КН130-026А	58550	33.00 x 19.90 x 10.70	26	28
КН130-060А	58071	33.00 x 19.90 x 10.70	60	61
КН130-125А	58548	33.00 x 19.90 x 10.70	125	127
КН141-026А	58326	35.80 x 22.40 x 10.50	26	24
КН141-060А	58076	35.80 x 22.40 x 10.50	60	56
КН141-125А	58324	35.80 x 22.40 x 10.50	125	117

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL $\pm 8\%$
КН157-026А	58256	39.90 x 24.10 x 14.50	26	35
КН157-060А	58083	39.90 x 24.10 x 14.50	60	81
КН157-125А	58254	39.90 x 24.10 x 14.50	125	168
КН168-026А	58448	42.90 x 24.20 x 16.26	26	47
КН168-060А	58451	42.90 x 24.20 x 16.26	60	108
КН168-125А	58454	42.90 x 24.20 x 16.26	125	224
КН184-026А	58440	46.70 x 24.10 x 18.00	26	59
КН184-060А	58439	46.70 x 24.10 x 18.00	60	135
КН184-125А	58438	46.70 x 24.10 x 18.00	125	281
КН185-026А	58091	46.70 x 28.70 x 15.20	26	37
КН185-060А	58090	46.70 x 28.70 x 15.20	60	86
КН185-125А	58089	46.70 x 28.70 x 15.20	125	178
КН200-026А	58717	50.80 x 31.80 x 13.50	26	32
КН200-060А	58716	50.80 x 31.80 x 13.50	60	73
КН200-125А	58715	50.80 x 31.80 x 13.50	125	152
КН226-026А	58191	57.20 x 26.40 x 15.20	26	60
КН226-060А	58192	57.20 x 26.40 x 15.20	60	138
КН226-125А	58195	57.20 x 26.40 x 15.20	125	287
КН225-026А	58111	57.20 x 35.60 x 14.00	26	33
КН225-060А	58110	57.20 x 35.60 x 14.00	60	75
КН225-125А	58109	57.20 x 35.60 x 14.00	125	156
КН250-026А	58615	62.00 x 32.60 x 25.00	26	83
КН250-060А	58617	62.00 x 32.60 x 25.00	60	192
КН250-125А	58620	62.00 x 32.60 x 25.00	125	400
КН268-026А	58074	68.00 x 36.00 x 20.00	26	62
КН268-060А	58072	68.00 x 36.00 x 20.00	60	143
КН268-125А	58070	68.00 x 36.00 x 20.00	125	300
КН300-026А	58868	77.80 x 49.20 x 12.70	26	30
КН300-060А	58867	77.80 x 49.20 x 12.70	60	68
КН300-125А	58866	77.80 x 49.20 x 12.70	125	142

Код KDM	Код Magnetics	Типоразмер (до нанесения защитного покрытия)	μ	AL ±8%
КН301-026А	58908	77.80 x 49.20 x 15.90	26	37
КН301-060А	58907	77.80 x 49.20 x 15.90	60	85
КН301-125А	58906	77.80 x 49.20 x 15.90	125	178
КН290-026А	58735	74.10 x 45.30 x 35.00	26	89
КН290-060А	58737	74.10 x 45.30 x 35.00	60	206
КН290-125А	58740	74.10 x 45.30 x 35.00	125	429
КН400-026А	58102	101.60 x 57.15 x 16.51	26	48
КН400-060А	58099	101.60 x 57.15 x 16.51	60	112
КН521-060А	58339	132.54 x 78.59 x 25.40	60	156
КН521-026А	58337	132.54 x 78.59 x 25.40	26	67.6
КН651-026А	58165	165.00 x 102.40 x 31.75	26	78
КН651-060А	58167	165.00 x 102.40 x 31.75	60	180