

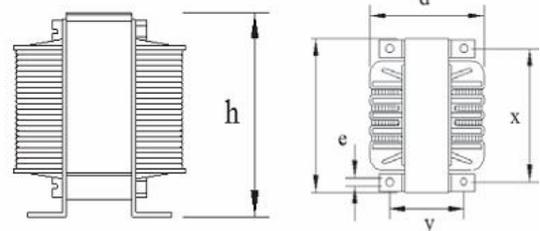
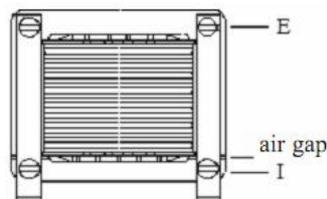
Высокоточные компоненты Фероновые катушки



Низкоомная катушка (НОК) – специальная разновидность трансформаторной катушки. Её магнитопровод также изготавливается из высококачественного материала Ферон. У НОК, между двумя используемыми пакетами сердечника (один в форме буквы «I», второй в форме «E»), помещается вручную вымерянный и выверенный слой воздуха. Этот слой определяет индуктивность катушки и требует особой тщательности при изготовлении. Кроме всего, он (воздушный слой) не должен быть слишком мал, иначе при высоких нагрузках возникнет эффект насыщения. Высокие затраты при изготовлении НОК, а с ними и цена, лишь тогда оправданы, когда речь идёт о максимально долгом постоянстве импульсного воспроизведения.

С нашими НОК возможны также внутренние сопротивления, которые нельзя реализовать с другими катушками.

Мы настоятельно рекомендуем **пропитывание вакуумом** для низкоомных катушек, т.к. оно подчёркивает и обосновывает высокое качество НОК. (см. стр. 19 о преимуществах вакуумной пропитки)



Технические характеристики:

Сердечниковый материал: Ферон
Текстурированное кремнистое железо: 0.35 мм
OFC-медь: 99.99% чистоты

Body	b	h	d	x	y	x1	x2
Dimensions [mm]							
96	96	87	76	64	46	5.8	11
106	106	94	88	84	60	5.8	11
130	130	118	105	84	71	5.8	11
150	150	132	107	122.5	71	7	13

n250

Низкоомная катушка, провод Ø 2.50 мм

Индуктивность [mH] ±5%	RDC Ом [Ω]	Корпус	Цена [€]
3.9	0.04	96	89.90
4.7	0.04	96	89.90
5.6	0.04	96	89.90
6.8	0.09	106	99.90
8.2	0.09	106	99.90
10	0.09	106	99.90
12	0.15	130	159.90
15	0.15	130	159.90
18	0.15	130	159.90
22	0.21	130	159.90
27	0.21	130	159.90
33	0.22	130	159.90

n300

Низкоомная катушка, провод Ø 3.00 мм

Индуктивность [mH] ±5%	RDC Ом [Ω]	Корпус	Цена [€]
1.0	0.03	96	89.90
1.0	0.03	96	89.90
1.2	0.03	96	89.90
1.5	0.03	96	89.90
1.8	0.03	96	89.90
2.0	0.03	96	89.90
2.2	0.03	96	89.90
2.7	0.03	96	89.90
3.0	0.03	96	89.90
3.3	0.03	96	89.90
3.9	0.05	106	99.90
4.7	0.05	106	99.90
5.6	0.05	106	99.90
6.8	0.06	130	159.90
8	0.06	130	159.90
10	0.09	130	159.90
12	0.09	130	159.90
15	0.09	130	159.90
18	0.09	130	159.90
22	0.14	150	219.90
27	0.14	150	219.90
33	0.14	150	219.90

n390

Низкоомная катушка, провод 6 * 2 мм

Индуктивность [mH] ±5%	RDC Ом [Ω]	Корпус	Цена [€]
1.0	0.02	106	99.90
1.2	0.02	106	99.90
1.5	0.02	106	99.90
1.8	0.02	106	99.90
2.0	0.02	106	99.90
2.2	0.02	106	99.90
2.7	0.02	106	99.90
3.0	0.02	106	99.90
3.3	0.02	106	99.90
3.9	0.04	130	159.90
4.7	0.04	130	159.90
5.6	0.04	130	159.90
6.8	0.04	130	159.90
8.2	0.04	130	159.90
10	0.05	150	219.90
12	0.05	150	219.90
15	0.05	150	219.90
18	0.05	150	219.90
22	0.05	150	219.90

Вакуумная пропитка

[vac](#)

Вакуумная пропитка катушек

11.90
