

# Дроссели моторные DM

## Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

# Моторные дроссели

## Назначение:

Дроссели моторные DM находят широкое применение в цепях преобразователей электроприводов переменного тока. Моторные дроссели в зависимости от вида электропривода, с которым работают, решают различные задачи: обеспечение непрерывности и сглаживание пульсаций тока двигателя, ограничение тока короткого замыкания в цепи нагрузки преобразователя, а также подавление коммутационных перенапряжений и компенсация емкости питания линии.

## Особенности:

- Очень малые потери;
- Высокая линейность;
- Малые шумы;
- Работа при высоком коэффициенте гармоник в нагрузке;
- Большой срок службы;
- Удобство монтажа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Климатическое исполнение*

УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69

Степень защиты

IP 00

Класс нагревостойкости

130°C, 155°C

Температура хранения/транспортировки

От – 40°C до 50°C

Высота над уровнем моря

Не более 1000м

Частота переключения

2500Гц

Тип магнитопровода

Шихтованный

Класс изоляции

B, F, H

### Частота 2-6 кГц

Наименование	Ток, А	Мощность, кВт	Ном. индук. L, (мН)	Вес, кг
DM-6,3/2000	6,3	2,2	2	4,5
DM-9,4/900	9,4	4	0,9	4,5
DM-13/900	13	5,5	0,9	5,5
DM-16/900	16	7,5	0,9	10
DM-24/450	24	11	0,45	10
DM-30/450	30	15	0,45	11,2
DM-39/300	39	18,5	0,3	11,3
DM-46/150	46	22	0,15	10,3
DM-61/100	61	30	0,1	10,3
DM-72/50	72	37	0,05	10,3
DM-91/50	91	45	0,05	10,3
DM-110/50	110	55	0,05	20
DM-150/50	150	75	0,05	24,3
DM-176/50	176	90	0,05	27,5

### Частота 3-8 кГц

Наименование	Ток, А	Мощность, кВт	Ном. индук. L, (мН)	Вес, кг
DM3-2,5/2550	2,5	0,75	2,55	0,8
DM3-4/1590	4	1,1	1,59	0,9
DM3-6/1060	6	2,2	1,06	1,1
DM3-8/800	8	3	0,8	1,2
DM3-10/640	10	4	0,64	1,8
DM3-13/490	13	5,5	0,49	1,9
DM3-18/350	18	7,5	0,35	2,1
DM3-24/270	24	11	0,27	2,2
DM3-30/210	30	15	0,21	3,5
DM3-37/170	37	18,5	0,17	3,6
DM3-42/130	42	22	0,15	6,5
DM3-48/130/H	48	25	0,13	6,5
DM3-61/100/H	61	30	0,1	7,8
DM3-176/50/H	176	90	0,05	27,5

### 230 вольт, 1 фаза, 4%

Наименование	Ток, А	Мощность, кВт	Ном. индук. L, (мН)
DM1-4/8000	4	0,37	8
DM1-6/5000	6	0,55	5
DM1-8/4000	8	0,75	4
DM1-10/3000	10	1,1	3
DM1-12/2500	12	1,5	2,5
DM1-20/1500	20	2,2	1,5
DM1-25/1200	25	3	1,2
DM1-30/1000	30	4	1

Долгий срок службы и высокая электрическая прочность достигается путем вакуумной сушки и безопасной для окружающей среды пропитки с низким содержанием стирола, что позволяет обеспечить высокую стабильность напряжения, низкий уровень потерь и продолжительность времени эксплуатации.

\* - изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения с целью улучшения качества продукции.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [ady@nt-rt.ru](mailto:ady@nt-rt.ru) || [www.arnady.nt-rt.ru](http://www.arnady.nt-rt.ru)