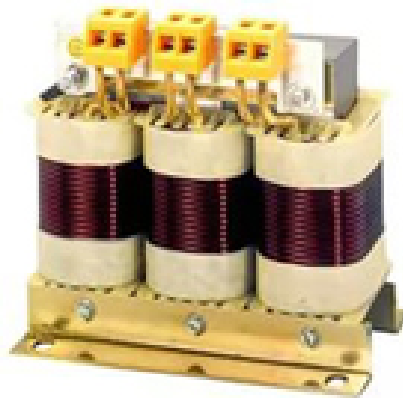


## Дроссели du/dt

### 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	

# Дроссели du/dt

## Назначение:

Дроссели du/dt находят широкое применение в цепях электроприводов и устанавливаются на выходе преобразователей частоты. Дроссели du/dt ограничивают скорость нарастания напряжения на зажимах мотора, благодаря чему повышают срок их службы защищая изоляцию мотора от повреждения, понижая температуру мотора и уменьшая уровень шума мотора. Кроме того, допускают возможность увеличения длины силового кабеля от ПЧ до мотора от 30 до 100 метров в зависимости от частоты переключений. Они снижают также уровень электромагнитных помех.

Линейка дросселей du/dt спроектирована опираясь на номинальные токи преобразователей частоты известных производителей. Их универсальность заключается в возможности использования их для механизмов с разными типами моментов сопротивления. По предварительному согласованию возможно исполнение дросселей с иными параметрами, отличными от приведенных в таблице.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Климатическое исполнение</i>	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP 00
Класс изоляции	B, F, H
Температура хранения/транспортировки	От – 40°C до 50°C
Высота над уровнем моря	Не более 1000м
Частота переключения	2-16 кГц
Тип магнитопровода	Шихтованный

<i>Наименование</i>	<i>Ток, А</i>	<i>Ном. индук. L, (mH)</i>	<i>Мощность мотора, кВт.</i>
DU-4/1470	4	1,47	1,5
DU-7.8/754	7.8	0.754	2,2
DU-10/588	10	0.588	3
DU-14/42	14	0,42	3,7
DU-17/346	17	0,346	5,5
DU-24/245	24	0,245	7,5
DU-32/184	32	0,184	11
DU-45/131	45	0,131	15
DU-60/98	60	0,098	22
DU-72/82	72	0,082	30
DU-90/65	90	0,065	37
DU-110/53	110	0,053	45
DU-124/47	124	0,047	55
DU-143/41	143	0,041	75
DU-156/38	156	0,038	90
DU-170/35	170	0,035	110
DU-182/32	182	0,032	132
DU-230/26	230	0,026	160
DU-280/21	280	0,021	185
DU-330/18	330	0,018	200
DU-400/15	400	0,015	220

DU-500/12	500	0,012	250
DU-600/10	600	0,01	280
DU-680/9	680	0,009	315
DU-790/7	790	0,007	350
DU-910/6	910	0,006	400
DU-1100/5	1100	0,005	500

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.

#### Особенности:

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

\* - 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)