

# Трехфазные сетевые дроссели DS3A

## 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	

# Сетевые дроссели

## Назначение:

Трехфазные сетевые дроссели DS3A чаще всего работают в цепях преобразователей электроприводов. Такие дроссели ограничивают скорость нарастания стартового тока в цепи и взаимное влияние коммутационных преобразователей, запитываемых от одного и того же трансформатора.

Процесс коммутации в цепях с сетевыми дросселями протекает плавно, коммутационные перенапряжения подавляются. Кроме того, сетевые дроссели DS3A предохраняют цепь питания от нежелательного влияния преобразователей, ограничивая воздействие всех гармоник сети.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает влияние гармоник на сеть
- Ограничение пускового тока
- Низкий уровень пульсации
- Преодоление провалов напряжения
- Пик ограничение тока
- Очень хорошая защита от коррозии и низкий уровень шума благодаря вакуумной пропитки
- Многофункциональные крепежные направляющие

## 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

<i>Наименование</i>	<i>Ток, А</i>	<i>Ном. индук. L, (мН)</i>	
DS3A-2/14700	2	14,7	
DS3A-4/7350	4	7,35	
DS3A-6/4900	6	4,9	
DS3A-8/3680	8	3,68	
DS3A-10/2940	10	2,94	
DS3A-16/1840	16	1,84	
DS3A-20/1470	20	1,47	
DS3A-25/1180	25	1,18	
DS3A-30/980	30	0,98	
DS3A-35/840	35	0,84	
DS3A-40/740	40	0,74	
DS3A-45/650	45	0,65	
DS3A-50/590	50	0,59	
DS3A-63/470	63	0,47	
DS3A-70/420	70	0,42	
DS3A-80/370	80	0,37	
DS3A-90/330	90	0,33	
DS3A-100/300	100	0,3	
DS3A-115/260	115	0,26	
DS3A-125/240	125	0,24	
DS3A-160/190	160	0,19	

DS3A-180/170	180	0,17
DS3A-200/150	200	0,15
DS3A-250/120	250	0,12
DS3A-300/98	300	0,098
DS3A-400/74	400	0,074
DS3A-500/59	500	0,059
DS3A-630/47	630	0,047
DS3A-710/42	710	0,042
DS3A-800/37	800	0,037
DS3A-1000/3	1000	0,03
DS3A-1200/25	1200	0,025
DS3A-1400/21	1400	0,021
DS3A-1600/19	1600	0,019

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)