

Группа компаний «Трансвит» объединяет современные российские предприятия и занимается разработкой, производством и реализацией широкого спектра электротехнической продукции для многих отраслей промышленности и торговли Российской Федерации, а также для зарубежных партнёров.

# ДРОССЕЛИ СЕТЕВЫЕ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЧАСТОТЫ

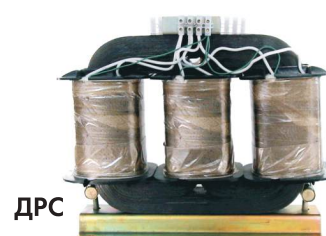
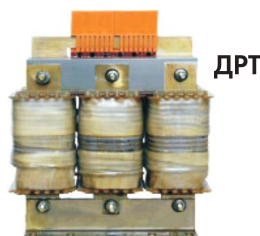
## ДР, ДРТ и ДРС

Дроссели трехфазные предназначены для работы в электрических устройствах и трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением не более 500 В.

Дроссели трехфазные сетевые ДРТ и ДРС устанавливаются на входе преобразователей частоты (ПЧ) для снижения высокочастотной гармоник в токе, потребляемого от сети.

Климатическое исполнение УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP00. Класс нагревостойкости изоляционных материалов В (130 °С) по ГОСТ 8865-87. Дроссели пропитаны лаком МЛ-92 ус.с. ГОСТ 15865-70. Тип магнитопровода витой ленточный. Максимальная рабочая температура 130 °С.

Тип дросселя	Напряжение сети, В	Индуктивность, мГн, не менее	Ток
ДР-1,5	220	1,83	16
ДРТ-5,5	400	1,83	16
ДРТ-7,5	400	1,47	20
ДРТ-11	400	0,98	30
ДРТ-15	400	0,73	40



### ПАРАМЕТРЫ ДРС (2%) 400В

Тип дросселя	Мощность ПЧ, кВА	Индуктивность, мГн, не менее	Ток
ДРС-1/15 У2	5,5	1	15
ДРС-0,75/20 У2	7,5	0,75	20
ДРС-0,6/30 У2	11	0,6	30
ДРС-0,42/40 У2	15	0,42	40
ДРС-0,35/50 У2	18,5	0,35	50
ДРС-0,28/60 У2	22	0,28	60
ДРС-0,19/80 У2	30	0,19	80
ДРС-0,19/90 У2	37	0,19	90
ДРС-0,13/120 У2	45	0,13	120
ДРС-0,11/150 У2	55	0,11	150
ДРС-0,08/200 У2	75	0,08	200
ДРС-0,065/250 У2	90-110	0,065	250
ДРС-0,05/290 У2	132	0,05	290
ДРС-0,05/330 У2	160	0,05	330
ДРС-0,044/400 У2	185	0,044	400
ДРС-0,035/490 У2	200-220	0,035	490
ДРС-0,035/530 У2	250	0,035	530
ДРС-0,025/600 У2	280	0,025	600
ДРС-0,025/660 У2	315	0,025	660
ДРС-0,025/800 У2	350-400	0,025	800
ДРС-0,011/1200 У2	500-560	0,011	1200
ДРС-0,012/1600 У2	630	0,012	1600

Возможно изготовление на другие номиналы.

### ПАРАМЕТРЫ ДРС (4%) 400В

Тип дросселя	Мощность ПЧ, кВА	Индуктивность, мГн, не менее	Ток
ДРС-1,8/16 У2	5,5	1,8	16
ДРС-1,2/25 У2	7,5	1,2	25
ДРС-0,98/30 У2	11	0,98	30
ДРС-0,82/36 У2	15	0,82	36
ДРС-0,59/50 У2	18,5	0,59	50
ДРС-0,49/60 У2	22	0,48	60
ДРС-0,42/70 У2	30	0,42	70
ДРС-0,33/90 У2	37	0,33	90
ДРС-0,27/110 У2	45	0,27	110
ДРС-0,24/120 У2	55	0,24	120
ДРС-0,2/150 У2	75	0,2	150
ДРС-0,16/180 У2	90	0,16	180
ДРС-0,13/220 У2	110	0,13	220
ДРС-0,11/260 У2	132	0,11	260
ДРС-0,092/320 У2	160	0,092	320
ДРС-0,074/400 У2	185-220	0,074	400
ДРС-0,059/500 У2	280	0,059	500
ДРС-0,047/630 У2	315	0,047	630
ДРС-0,042/700 У2	355	0,042	700
ДРС-0,037/800 У2	400	0,037	800
ДРС-0,033/900 У2	450	0,033	900
ДРС-0,029/1000 У2	500	0,029	1000
ДРС-0,027/1100 У2	560	0,027	1100
ДРС-0,024/1250 У2	630	0,024	1250



Группа компаний «Трансвит» объединяет современные российские предприятия и занимается разработкой, производством и реализацией широкого спектра электротехнической продукции для многих отраслей промышленности и торговли Российской Федерации, а также для зарубежных партнёров.



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ТРАНСВИТ**

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
С 1961 ГОДА

# ДРОССЕЛИ МОТОРНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

## ДРМ

Моторные дроссели ДРМ применяются для защиты электроприводов.

В зависимости от типа электропривода решают различные задачи:

- обеспечение непрерывности и сглаживания пульсаций тока двигателя,
- ограничение тока короткого замыкания в цепи нагрузки преобразователя,
- подавление коммутационных перенапряжений и компенсации емкости питающей линии.



Тип дросселя	Мощность ПЧ, кВА	Индуктивность, мГн, не менее	Ток
ДРМ-1,1/15 У2	5,5	1,1	15
ДРМ-0,8/20 У2	7,5	0,8	20
ДРМ-0,6/28 У2	11	0,6	28
ДРМ-0,48/34 У2	15	0,48	34
ДРМ-0,4/40 У2	18,5	0,4	40
ДРМ-0,3/54 У2	22	0,3	54
ДРМ-0,25/66 У2	30	0,25	66
ДРМ-0,2/80 У2	37	0,2	80
ДРМ-0,16/100 У2	45	0,16	100
ДРМ-0,14/110 У2	55	0,14	110
ДРМ-0,11/140 У2	75	0,11	140
ДРМ-0,1/160 У2	75	0,1	160
ДРМ-0,08/200 У2	90	0,08	200
ДРМ-0,067/240 У2	110	0,067	240
ДРМ-0,056/290 У2	132	0,056	290
ДРМ-0,045/360 У2	160	0,045	360
ДРМ-0,036/450 У2	185-220	0,036	450
ДРМ-0,028/570 У2	280	0,028	570
ДРМ-0,025/650 У2	315	0,025	650
ДРМ-0,022/720 У2	355	0,022	720
ДРМ-0,02/810 У2	400	0,02	810
ДРМ-0,018/900 У2	450	0,018	900
ДРМ-0,016/1000 У2	500	0,016	1000
ДРМ-0,014/1150 У2	630	0,014	1150

ДРМ – 1,1/15 У2

Индуктивность, мГн

Номинальный ток, А

Климатическое исполнение



Частота работы 50-400 Гц, напряжение – возможно изготовление на другие номиналы.

✉ Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 51  
☎ +7 911 601 06 23, +7 911 630 16 95

@ marketing@transvit.ru  
www transvit-m.ru

