

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [rzt@nt-rt.ru](mailto:rzt@nt-rt.ru) || Сайт: <http://retz.nt-rt.ru>

## Выпрямительный агрегат «Дельфин»



Это надежный источник питания для морских и речных судов. Специальное выпрямительное устройство "Дельфин" предназначено для питания судовой инфраструктуры с берега выпрямленным током напряжение 220 В. Допускается параллельная работа выпрямителей переменного тока на общую нагрузку, однако при этом, следует учитывать, что нагрузку на каждое устройство необходимо снизить на 10%.

### Устройство выпрямителей «Дельфин»

Трехфазные выпрямители «Дельфин» изготавливаются в климатическом исполнении У категории 1 (по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543). Номинальное выпрямленное напряжение – 220 или 110В, номинальный выпрямленный ток – 200 или 400А. Необходимость параллельной работы выпрямительных устройств оговаривается при заказе. Выпрямители "Дельфин" - 200 и "Дельфин" - 400 имеет защиту, отключающую его при следующих нарушениях нормального режима работы:

- при коротком замыкании трансформатора;
- при коротком замыкании на выходе;
- при пробое одного вентиля;
- при перегрузке по току сверх максимально допустимого значения.

### Технические характеристики выпрямительных устройств

Основные параметры	В-ТПЕД-200-220-У1 (Дельфин-200)	В-ТПЕД-400-220-У1 (Дельфин-400)
Номинальное выпрямленное напряжение, В	200	200
Номинальный выпрямленный ток, А	200	400

Максимальный допустимый выпрямленный ток, А	440	440
Колебания выпрямленного напряжения при изменении выпрямленного тока от нуля до номинального значения, %	±5	±5
Номинальная мощность, кВт	44	88
Коэффициент мощности	0,94	0,94
КПД, % не менее	96	96
Питающая сеть	трехфазная, с нулем 380В, 50 Гц	трехфазная, с нулем 380В, 50 Гц
Схема выпрямления	трехфазная мостовая	трехфазная мостовая
Охлаждение	воздушное, естественное	воздушное, естественное

## Массогабаритные характеристики трехфазных выпрямительных устройств «Дельфин»

Тип агрегата	Габаритные размеры агрегата высота x ширина x глубина, мм			Масса, кг
	1700	1100	510	
В-ТПЕД-250-220-У1 (Дельфин-200)	1700	1100	510	660
В-ТПЕД-400-220-У1 (Дельфин-400)	1700	1100	510	760

## Правила эксплуатации трехфазных выпрямителей тока «Дельфин»

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С. В
- высота над уровнем моря не более 1000 м.
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая значительного количества агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью и водяными парами.
- рабочее положение в пространстве – вертикальное. Допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону. Гарантия – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3 лет со дня отгрузки со склада завода-изготовителя.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93