

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 || Сайт: <http://retz.nt-rt.ru>

Выпрямитель ВАСТ



Выпрямители ВАСТ предназначены для запуска агрегатов буровых установок, дизелей В2-300, В2-400, СД, 1Д12, питания электростартеров типа СТ-700 и аналогичных, а также для безаккумуляторного пуска автотракторных двигателей с бортовой сетью 12 В и 24 В.

Область применения: энергетический и военно-промышленный комплекс, система предприятий в России, странах ближнего и дальнего зарубежья.

Устройство трехфазных выпрямителей переменного тока ВАСТ

В основу схемы выпрямителей ВАСТ для двигателей внутреннего сгорания положено использование свойств выпрямительного блока на полупроводниковых приборах.

Схема выпрямления ВАСТ трехфазная однополупериодная

с нулевой точкой. Питание выпрямительного блока осуществляется от сети переменного тока через силовой трансформатор. Включение трехфазного выпрямителя для двигателей внутреннего сгорания производится с помощью автоматического выключателя. При этом загорается сигнальная лампа, включенная в цепь вторичной обмотки трансформатора. Выпрямитель переменного тока ВАСТ имеет штепсельную розетку для питания переносной лампы мощностью не более 60 Вт. Защита выпрямительного устройства от перегрузок, затяжных пусков и коротких замыканий осуществляется при помощи автоматического выключателя. Степень защиты оболочки IP23 (по ГОСТ 14254-96).

Технические характеристики выпрямительного устройства ВАСТ

Технические данные	ВАСТ-20-800МЭ	ВАСТ-24-800МЭ	ВАСТ12/24-800МЭ	ВАСТ-12-1200МЭ	ВАСТ-24-1200МЭ
Напряжение трехфазной питающей сети, В	380±5%	380	380±10%	380	380
Номинальный выпрямленный ток, А	800	800	800	1200	1200
Номинальное выпрямленное напряжение, В, не	17,5	24±1	12±20%; 24±20%	12±10%	24±1

менее					
Выходное напряжение при холостом ходе, В	26±1	31±1	17±10%; 30±10%	17±10%	31±1
Потребляемая мощность, кВА	36,5	36,5	35	35	36.5
КПД, %, не менее	67	67	67	67	67
Cos φ, не менее	0,64	0,64	0,64	0,64	0.64
Масса, кг, не более	95	80	95	110	120
Режим работы	повторно-кратковременный				
Общее количество рабочих циклов подряд, не более	10	10	5	5	10
Продолжительность запуска, с	10	10	15	15	
Длительность паузы, мин	60	60	5	5	
Охлаждение агрегата	естественное воздушное				
Габаритные размеры (Н x L x B), мм	350x683x640	415x550x410	350x683x640	415x565x535	

Условия эксплуатации трехфазного выпрямителя ВАСТ

Температура воздуха при эксплуатации от минус 40°С до плюс 45°С. В части воздействия механических факторов внешней среды изделие (выпрямитель ВАСТ) соответствует группе условий эксплуатации МЗ по ГОСТ17516-80.

Степень защиты оболочки IP 23 по ГОСТ14254-96.

Гарантия на трехфазный выпрямитель ВАСТ для двигателей внутреннего сгорания - 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

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
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