

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

Эл. почта: rzt@nt-rt.ru || Сайт: <http://retz.nt-rt.ru>

Выпрямитель В-ТППД



Выпрямители В-ТППД с номинальным током 315 А применяются для зарядки, подзарядки и запуска аккумуляторных батарей, сварочных работ, сушки обмоток электрических машин. Также выпрямители В-ТППД-375-28,5 могут использоваться для питания переносного освещения и ручного электрифицированного инструмента.

Выпрямители В-ТППД применяются, как зарядно-пусковое устройство и предназначены для:

- запуска двигателей автомобилей, тракторов, комбайнов (в т.ч. КамАЗ, МАЗ, К-701), что в условиях холодной зимы позволяет значительно сэкономить топливно-энергетические ресурсы;
- зарядки-разрядки аккумуляторных батарей при их формировании;
- групповой и одиночной подзарядки и контроля состояния аккумуляторных батарей при их формировании;
- проведения сварочных работ постоянным током электродом любого диаметра;
- сушки обмоток электрических машин;

- питания ручного инструмента напряжением переменного тока.

Устройство выпрямителя В-ТППД для запуска двигателя

На лицевой панели блока управления выпрямителя В-ТППД размещены сигнальные лампы и приборы контроля, предохранитель цепей управления, переключатели выбора режимов работы, вводной автоматический выключатель, ключи регулировки выходного напряжения тока, кнопки управления, выключатель освещения панели управления. С внутренней стороны на панели управления зарядного устройства В-ТППД размещен блок контроля. Панель выводная расположена ниже блока управления и имеет выводы «-», «+12 В», «+24 В», «заряд-заряд 20 А», «3-36 В» с предохранителями 30 А.

Для удобства обслуживания выпрямители В-ТППД для запуска двигателя имеют быстросъемную откидывающуюся крышку, открывающую доступ в силовой отсек, и откидывающуюся лицевую панель. Для удобства перемещения у зарядно-пускового устройства В-ТППД имеются ручки и два колеса, что дает возможность одному человеку легко подвезти его к объекту сварки, запуска, зарядки.

Габаритные размеры 820x770x640. Масса не более 180 кг.

Технические характеристики зарядного устройства В-ТППД

Наименование	Норма
Питающая сеть:	
а) напряжение, В	380
б) частота, Гц	50
в) число фаз	3
Номинальная мощность, кВт	9
Номинальный ток, А	315
Напряжение запуска, В	~12; -24
Диапазон изменения выходного напряжения, В	
- на клеммах "±12В"	12-18
- на клемма "±24В"	24-36
Диапазон изменения напряжения питания ручного инструмента, В	
- однофазное на клеммах "~12В"	11-16
- трехфазное на клеммах "~36В"	20-40
Рабочее напряжение сварки, В	22-32
Напряжение холостого хода в режиме "Сварка", В	50-95
Ток запуска, А, не более	950
Ток сварки, А	50-315
Ток зарядки, А	4,5-315
Ток разрядки, А	4,5-20
Номинальный ток питания ручного инструмента, А	

- на клеммах "~12В"	6
- на клеммах "~36В"	30
Длительность запуска, мин., не более (с интервалом не менее 30 сек при условии, что среднеквадратичное значение тока за время 1 ч. не превышает номинальный ток)	1
Номинальный режим работы при сварке ПН, %	60
Коэффициент мощности в номинальном режиме	0,93
Коэффициент полезного действия, %, не менее	82

Условия эксплуатации зарядного устройства В-ТППД

Климатическое исполнение выпрямителей В-ТППД – УХЛ, категория размещения – I (по ГОСТ 15150-69). Выпрямитель В-ТППД не предназначен для работы во взрывоопасной среде. Температура окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 40 °С. Высота над уровнем моря не более 1000 м.

Гарантийный срок эксплуатации выпрямителя В-ТППД составляет один год со дня ввода изделия в эксплуатацию.

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