

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 ОПЕ



Выпрямитель ОПЕ–25–28,5 предназначен для заряда и подзаряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей емкостью не более 250 ампер-часов. Выпрямитель ОПЕ–25–28,5 обеспечивает двухступенчатый заряд аккумуляторной батареи: на первой ступени осуществляется стабилизация тока, на второй ступени – стабилизация напряжения. Переход с первой ступени на вторую – автоматический.

Устройство выпрямителя ОПЕ – 25 - 28,5

Выпрямитель ОПЕ–25–28,5 допускает групповой заряд однотипных аккумуляторных батарей: четырех – напряжением 6В или двух – напряжением 12 В стабилизированным током. Зарядное выпрямительное устройство ОПЕ–25–28,5 имеет две уставки выходного напряжения 14,3 и 28,5 В для заряда аккумуляторных батарей напряжением 12 и 24 В соответственно. Установившиеся отклонения выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения при изменении выходного тока от 1,25 до 25 А при номинальном напряжении сети – не более 2 %. Допускаемые отклонения выходного напряжения при изменении напряжения питающей сети – не более + 1 %. Установившиеся отклонения выходного тока при изменении напряжения питающей сети – не более ± 5 %. Выпрямитель ОПЕ–25–28,5 имеет защиту от внутренних коротких замыканий с помощью предохранителя и защиту от внешних коротких замыканий в виде стабилизации выходного тока без отключения устройства. Выпрямитель ОПЕ–25–28,5 имеет сигнализацию о неправильном подключении аккумуляторной батареи. Оболочка обеспечивает защиту от твердых тел размером более 12 мм, а также от капель воды. Нарботка на отказ выпрямителя ОПЕ не менее 15 000 ч. Среднее время восстановления с использованием комплекта ЗИП не более 2 ч. Групповой комплект ЗИП – один выпрямитель на 10 выпрямителей по отдельному договору. Показатели безотказности и долговечности обеспечиваются с использованием комплектов ЗИП. Установленный ресурс - 25 000 ч.

Габаритные характеристики выпрямителя ОПЕ 462x340x349 мм. Масса 40 кг.

Технические характеристики выпрямителя ОПЕ – 25 - 28,5

Номинальный выходной ток (среднее значение), А	25
Номинальное выходное напряжение (среднее значение), В	28,5
Номинальная выходная мощность, кВт	0,7

Напряжение питающей сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50 ± 0,75
Число фаз питающей сети	1
Полная потребляемая мощность, кВА,	не более 1,45
К.п.д. в номинальном режиме, %	не менее 70
Коэффициент мощности	не менее 0,7
Диапазон регулирования уставки выходного тока, А	6 - 25

Правила эксплуатации выпрямителя ОПЕ – 25 - 28,5

Выпрямитель ОПЕ предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и тропическим климатом и обеспечивает надежную и устойчивую работу в условиях следующих климатических факторов:

- верхнее значение температуры окружающей среды плюс 40°С;
- нижнее значение температуры окружающей среды минус 40°С;
- верхнее значение относительной влажности 98% при температуре 25°С;
- высота над уровнем моря 1000 м (630 мм рт. ст.). Допускается эксплуатация выпрямителя на высоте 4300 м (400 мм рт. ст.).

При этом верхнее значение температуры при эксплуатации выпрямителя ОПЕ на высотах свыше 1000 м до 4300 м должно снижаться на 0,6 °С на каждые 100 м (или 10 мм рт. ст.).

Выпрямитель ОПЕ функционирует и сохраняет свои параметры в процессе воздействия вибрационных нагрузок с частотой 1–35 Гц и максимальным ускорением 0,5 g.

Гарантийный срок эксплуатации на выпрямители ОПЕ составляет 2,5 года со дня ввода выпрямителя в эксплуатацию. Установленный срок службы 10 лет.

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