

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)



## УСТАНОВКИ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ

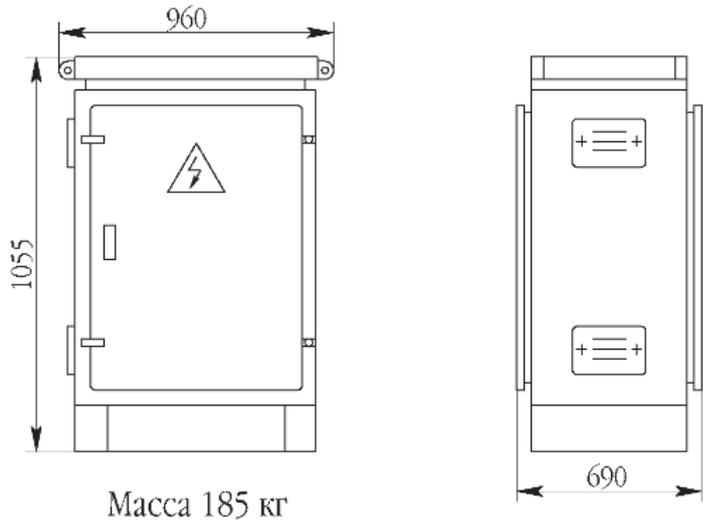


# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В-ОПЕ

Преобразователи (выпрямители) однофазные постоянного тока с естественным охлаждением наружной установки и с автоматическим регулированием защитного потенциала. Предназначены для преобразования переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В в плавно регулируемый выпрямленный ток, обеспечивающий катодную поляризацию подземных металлических сооружений для защиты от электрохимической коррозии в районах с умеренным климатом (от -45°С до +40°С).

Преобразователи обеспечивают следующие режимы работы:

- поддержание заданного значения защитного тока (стабилизация тока), протекающего в цепи катодной защиты, в том числе при аномальных режимах работы - внешнем КЗ и изменяющейся нагрузке;
- поддержание заданного значения поляризационного защитного потенциала на подземном сооружении в точке дренажа;
- выравнивание потенциалов в точках дренажа при совместной защите подземных сооружений при использовании нескольких преобразователей;



Конструкция крыши преобразователей обеспечивает отсутствие дополнительного повышения температуры за счет нагрева солнечными лучами. Контроль работы преобразователя осуществляет счетчик времени наработки.

*Примечание: Преобразователь допускает работу с выходным напряжением 100 В при выходном токе 50 % от номинального.*

## Технические характеристики:

Наименование параметра	В-ОПЕ-20-50	В-ОПЕ-40-50	В-ОПЕ-60-50	В-ОПЕ-100-50
Номинальное выходное напряжение, В	50	50	50	50
Номинальный выходной ток, А	20	40	60	100
Номинальная выходная мощность, кВт	1	2	3	5
Диапазон регулирования выпрямл. тока, %	10 - 100			
Диапазон регулирования выпрямл. напряжения, %	10 - 100			
Коэффициент пульсаций во всех режимах, %, не более	3			5



## ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93