

## 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

## Описание



Автотрансформаторы повышающие LIDER ATR предназначены для коррекции уровня напряжения сети переменного тока в системах электроснабжения коттеджей, дачных домов, офисов, компьютерных комплексов, бытовой электро- и радиоаппаратуры, других потребителей.

Автотрансформаторы размещаются в металлическом корпусе прямоугольной формы настольного исполнения. На задней панели корпуса в зависимости от мощности могут быть проушины, позволяющие повесить автотрансформатор на стену, стойку. Подключение автотрансформатора к сети и нагрузке производится в зависимости от мощности через блок клеммных зажимов или набор шпилек, расположенных на боковой панели. На передней панели имеется автоматический входной выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем.

## ATR2000/1.46

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 2000

Диапазон входного напряжения, В..... 110-150

Частота питающей сети, Гц ..... 50

Диапазон выходного напряжения, В.....161-220

КПД..... 0,92

Коэффициент трансформации..... 1,46

Класс защиты ..... IP20

Вид исполнения..... УХЛ3.1

Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281

Масса в корпусе, кг ..... 20

## ATR2000/1.16

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 2000

Диапазон входного напряжения, В..... 150-190

Частота питающей сети, Гц..... 50

Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220

КПД..... 0,92

Коэффициент трансформации..... 1,16

Класс защиты..... IP20

Вид исполнения ..... УХЛЗ.1

Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281

Масса в корпусе, кг ..... 12

## ATR3000/1.46

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 3000

Диапазон входного напряжения, В..... 110-150

Частота питающей сети, Гц..... 50

Диапазон выходного напряжения, В..... 161-220

КПД..... 0,93

Коэффициент трансформации..... 1,46

Класс защиты..... IP20

Вид исполнения..... УХЛЗ.1

Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281

Масса в корпусе, кг ..... 23

# ATR3000/1.16

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 3000  
Диапазон входного напряжения, В..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220  
КПД ..... 0,93  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг..... 20

# ATR5000/1.46

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 5000  
Диапазон входного напряжения, В..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В .....161-220  
КПД..... 0,94  
Коэффициент трансформации..... 1,46  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения ..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг ..... 27

# ATR5000/1.16

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 5000  
Диапазон входного напряжения, В..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220

КПД ..... 0,94  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг ..... 20

## ATR7500/1.46

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 7500  
Диапазон входного напряжения, В..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 161-220  
КПД..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,46  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 553x358x364  
Масса в корпусе, кг..... 42

## ATR7500/1.16

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 7500  
Диапазон входного напряжения, В..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220  
КПД..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг..... 23

# ATR10000/1.46

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 10000  
Диапазон входного напряжения, В..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 161-220  
КПД..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,46  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения ..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 553x358x364  
Масса в корпусе, кг ..... 46

# ATR10000/1.16

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 10000  
Диапазон входного напряжения, В ..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220  
КПД..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения ..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг..... 27

# ATR12500/1.46

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 12500  
Диапазон входного напряжения, В..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 161-220  
КПД..... 0,97

Коэффициент трансформации..... 1,46  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ) ..... 553x358x364  
Масса в корпусе, кг .....53

## ATR12500/1.16

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 12500  
Диапазон входного напряжения, В..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220  
КПД ..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 510x253x281  
Масса в корпусе, кг ..... 28

## ATR15000/1.46

### Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА..... 15000  
Диапазон входного напряжения, В ..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 161-220  
КПД ..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,46  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛ3.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)..... 553x358x364  
Масса в корпусе, кг..... 55

# ATR15000/1.16

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 15000  
Диапазон входного напряжения, В ..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В..... 174-220  
КПД..... 0,97  
Коэффициент трансформации..... 1,16  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ) ..... 553x358x364  
Масса в корпусе, кг ..... 38

# ATR20000/1.46

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 20000  
Диапазон входного напряжения, В..... 110-150  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В ..... 161-220  
КПД ..... 0,97  
Коэффициент трансформации ..... 1,46  
Класс защиты..... IP20  
Вид исполнения ..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ) ..... 553x372x364  
Масса в корпусе, кг..... 63

# ATR20000/1.16

## Характеристики

Номинальная полная мощность, ВА ..... 20000  
Диапазон входного напряжения, В ..... 150-190  
Частота питающей сети, Гц ..... 50  
Диапазон выходного напряжения, В ..... 174-220  
КПД..... 0,97

Коэффициент трансформации ..... 1,16  
Класс защиты ..... IP20  
Вид исполнения ..... УХЛЗ.1  
Габаритные размеры, мм (ШхГхВ) ..... 553х372х364  
Масса в корпусе, кг ..... 44

**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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69