

Лабораторные автотрансформаторы ПрофКип ЛАТР



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
Иркутск (395)279-98-46

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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Лабораторные однофазные автотрансформаторы ПрофКип ЛАТР



ЛАТР-1М, ЛАТР-2/1М, ЛАТР-2М



ЛАТР-4/1М, 4М, 8/1М, 8М, 12М,
15/1М, 20М, 23/1М

Назначение

Лабораторный однофазный автотрансформатор используется для максимально точной и плавной регулировки напряжения. Устройство подключается к сети с частотой 50 Гц. При коэффициенте трансформации $K=1$ электрическая энергия без потерь из сети передается в нагрузку. Поэтому КПД трансформатора достигает 99%.

ЛАТР прост и безопасен в эксплуатации. На верхней панели расположена рукоятка со шкалой, с помощью которой устанавливается необходимое напряжение на выходе. Контролируются заданные показания с помощью цифрового вольтметра на передней панели. Здесь же расположены клеммы трансформатора.

Все модели обладают защитой от короткого замыкания. От механических повреждений электромагнитный узел защищен металлическим корпусом, который необходимо заземлить перед использованием.

Особенности и преимущества

- Плавная регулировка напряжения
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Стрелочная индикация выходного напряжения
- Клеммные колодки для подключения сети и нагрузки

Основные технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное входное напряжение	110/220 В
Частота питающей сети	50 /60 Гц
Диапазон регулировки напряжения	0 В ... 250 В
Максимальный ток нагрузки	От 2 до 23 А (в зависимости от модели)
Количество фаз	1
Режим работы	Непрерывный

Условия эксплуатации

- Отсутствие: вибрации, тряски, ударов
- Температура окружающей среды: -5°C ... 40°C
- Относительная влажность воздуха, при температуре 25°C: не более 80%
- Атмосферное давление: 100 кПа ±4 кПа
- Степень защиты: IP20 (не герметизирован)

Комплект поставки

Наименование	Количество
Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКип ЛАТР	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Сравнительная таблица лабораторных автотрансформаторов однофазных серии ПрофКиП ЛАТР

Модель	Ток	Увх.	Увых	Габариты	Вес
ПрофКиП ЛАТР-1М	1 А	220 (230) В	0 – 250 В	115x130x125 мм	2.5 кг
ПрофКиП ЛАТР-2/1М	2 А	110 (115) В	0 – 130 В	125x145x160 мм	4 кг
ПрофКиП ЛАТР-2М	2 А	220 (230) В	0 – 250 В	125x145x160 мм	4 кг
ПрофКиП ЛАТР-4/1М	4 А	110 (115) В	0 – 130 В	185x160x210 мм	6 кг
ПрофКиП ЛАТР-4М	4 А	220 (230) В	0 – 250 В	185x160x210 мм	6 кг
ПрофКиП ЛАТР-8/1М	8 А	110 (115) В	0 – 130 В	185x190x210 мм	8 кг
ПрофКиП ЛАТР-8М	8 А	220 (230) В	0 – 250 В	185x190x210 мм	8 кг
ПрофКиП ЛАТР-12М	12 А	220 (230) В	0 – 250 В	200x210x250 мм	11 кг
ПрофКиП ЛАТР-15/1М	15 А	110 (115) В	0 – 130 В	200x250x250 мм	11 кг
ПрофКиП ЛАТР-20М	20 А	220 (230) В	0 – 250 В	235x250x290 мм	17 кг
ПрофКиП ЛАТР-23/1М	23 А	110 (115) В	0 – 130 В	235x250x290 мм	17 кг

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
Иркутск (395)279-98-46

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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru