

# Однофазные автотрансформаторы ПрофКип АОСН-х-220



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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkipp.nt-rt.ru](http://www.profkipp.nt-rt.ru)

## Лабораторные однофазные автотрансформаторы ПрофКиП АОСН-х-220



### Назначение

Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АОСН-х-220 предназначен для регулировки однофазного напряжения в пределах от 0 В до 250 В при питании от сети 220 В, частотой 50 Гц. Применяется в качестве однофазного лабораторного автотрансформатора (ЛАТР), при наладке и тестировании электрооборудования, и для поддержания в ручном режиме номинального напряжения на нагрузке.

## 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	220 В
Частота питающей сети	50 /60 Гц
Диапазон регулировки напряжения	0 В ... 250 В
Максимальный ток нагрузки	От 2 до 120 (в зависимости от модели)
Максимальная мощность	От 500 ВА до 30 кВА (в зависимости от модели)
Количество фаз	1
Режим работы	Непрерывный

## Условия эксплуатации

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

## Комплект поставки

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

Сравнительная таблица лабораторных автотрансформаторов однофазных серии ПрофКиП АОСН-х-220

Модель	Ток	Увх.	Мощность	Увых	Габариты	Вес
ПрофКиП АОСН-2-220	2 А	220 В	500 ВА	0 В ... 250 В	140x150x130 мм	4 кг
ПрофКиП АОСН-4-220	4 А	220 В	1 кВА	0 В ... 250 В	165x200x180 мм	6 кг
ПрофКиП АОСН-8-220	8 А	220 В	2 кВА	0 В ... 250 В	190x200x180 мм	8 кг
ПрофКиП АОСН-12-220	12 А	220 В	3 кВА	0 В ... 250 В	190x230x210 мм	12 кг
ПрофКиП АОСН-16-220	16 А	220 В	4 кВА	0 В ... 250 В	190x230x210 мм	14 кг
ПрофКиП АОСН-20-220	20 А	220 В	5 кВА	0 В ... 250 В	240x250x280 мм	16 кг
ПрофКиП АОСН-28-220	28 А	220 В	7 кВА	0 В ... 250 В	410x320x240 мм	19 кг
ПрофКиП АОСН-40-220	40 А	220 В	10 кВА	0 В ... 250 В	410x320x240 мм	23 кг
ПрофКиП АОСН-60-220	60 А	220 В	15 кВА	0 В ... 250 В	560x320x240 мм	37 кг
ПрофКиП АОСН-80-220	80 А	220 В	20 кВА	0 В ... 250 В	590x420x350 мм	47 кг
ПрофКиП АОСН-120-220	120 А	220 В	30 кВА	0 В ... 250 В	240x340x740 мм	60 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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkip.nt-rt.ru](http://www.profkip.nt-rt.ru)**