



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 7 (495) 703-10-10  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 703-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 125080, Москва, ул. Мухоморова, д. 10  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ВА)



## Описание ПрофКиП АОСН-2-220 лабораторный автотрансформатор однофазный (500 ВА)

### НАЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АОСН-2-220 (500 ВА) 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 ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

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

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

Параметры	Значения
Номинальное входное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50 /60 Гц
Диапазон регулировки напряжения	0 В ... 250 В
Максимальный ток нагрузки	2 А
Максимальная мощность	500 ВА
Количество фаз	1
Режим работы	Непрерывный

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

- 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)

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

- Питание: 220 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры: 140x150x130 мм
- Вес: 4 кг

### КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-2-220 (500 ВА)

Наименование	Количество
Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АОСН-2-220 (500 ВА)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЛАБОРАТОРНЫХ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ ОДНОФАЗНЫХ ПРОФКИП АОСН-Х-220-СЕРИИ

Модель	Ток	Увх.	Частота	Увых	Габариты	Вес
ПрофКиП АОСН-2-220	2 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	140x150x130 мм	4 кг
ПрофКиП АОСН-4-220	4 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	165x200x180 мм	6 кг
ПрофКиП АОСН-8-220	8 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	190x200x180 мм	8 кг
ПрофКиП АОСН-12-220	12 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	190x230x210 мм	12 кг

ПрофКиП АОСН-16-220	16 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	190х230х210 мм	14 кг
ПрофКиП АОСН-20-220	20 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	240х250х280 мм	16 кг
ПрофКиП АОСН-28-220	28 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	410х320х240 мм	19 кг
ПрофКиП АОСН-40-220	40 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	410х320х240 мм	23 кг
ПрофКиП АОСН-60-220	60 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	560х320х240 мм	37 кг
ПрофКиП АОСН-80-220	80 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	590х420х350 мм	47 кг
ПрофКиП АОСН-120-220	120 А	220 В	50 /60 Гц	0 В ... 250 В	240х340х740 мм	60 кг

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**