



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-60-09  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 201-11-77  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 258-60-09  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: +7 (495) 258-60-09

КВА)



## Описание ПрофКиП АОСН-12-220 лабораторный автотрансформатор однофазный (3 кВА)

### НАЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-12-220 (3 КВА)

Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АОСН-12-220 (3 кВА) 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-12-220 (3 КВА)

- 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-12-220 (3 КВА)

| Параметры                       | Значения      |
|---------------------------------|---------------|
| Номинальное входное напряжение  | 220 В         |
| Частота питающей сети           | 50 /60 Гц     |
| Диапазон регулировки напряжения | 0 В ... 250 В |
| Максимальный ток нагрузки       | 12 А          |
| Максимальная мощность           | 3 кВА         |
| Количество фаз                  | 1             |
| Режим работы                    | Непрерывный   |

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-12-220 (3 КВА)

- 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-12-220 (3 КВА)

- Питание: 220 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры: 190x200x210 мм
- Вес: 12 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЛАБОРАТОРНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА ОДНОФАЗНОГО ПРОФКИП АОСН-12-220 (3 КВА)

| Наименование  | Количество |
|---|------------|
| Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АОСН-12-220 (3 кВА) | 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**