



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термопенал

- П-5 (220В)
- П-6 (220В)
- П-8 (220В)
- П-10 (220В)



www.kedrweld.ru



СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|----------|
| 1. БЕЗОПАСНОСТЬ | 3 |
| 2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ | 3 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... | 4 |
| 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ..... | 5 |
| 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ | 5 |
| 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ | 5 |
| 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 6 |
| СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ..... | 7 |

ВНИМАНИЕ!



**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ
РУКОВОДСТВОМ!**

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между настоящим руководством и поставляемым изделием, не влияющие на характеристики изделия.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ

К работе с термопепалом допускаются лица, ознакомленные с настоящим руководством и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Перед началом работы необходимо убедиться в исправности изделия и правильности его подключения к источнику питания.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: подключать термопепал к источнику тока напряжением выше 220 В.

2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

Термопепалы КЕДР П-5/ П-6/ П-8/ П-10 (220В) предназначены для хранения и подогрева (с автоматическим поддержанием температуры) прокаленных сварочных электродов, применяемых для ручной дуговой сварки на рабочем месте сварщика.

Климатическое исполнение УХЛ, категория помещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Условное обозначение термопепала: КЕДР П-5/ П-6/ П-8/ П-10 (220В).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термопеналов приведены в Таблице 1.

| | П-5 | П-6 | П-8 | П-10 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальное напряжение питающей сети, В | 220 | | | |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| Номинальная температура в рабочем пространстве, °С | 150 | | | |
| Масса загружаемых в пенал электродов, кг | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Габаритные размеры, мм Длина * Ширина * Высота | 590*120*135 | 590*120*135 | 615*190*190 | 615*190*190 |
| Масса изделия, кг, не более | 3,2 | 3,2 | 9 | 9 |

Таблица 1

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Описание | Количество, шт. |
|--------------------------------------|-----------------|
| Термопенал | 1 шт. |
| Комплект крепежа ручки (винт, шайба) | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Термопенал КЕДР П-5/ П-6/ П-8/ П-10 (220В) состоит из корпуса, внутри которого установлена рабочая камера с нагревательным элементом и термоограничителем. Камера отделена от корпуса слоем теплоизолирующего материала. Корпус пенала закрыт с одной стороны жестко закрепленной крышкой, а с другой – откидной крышкой.

Термопенал с вышедшим из строя нагревательным элементом может служить как пенал-термос.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

После распаковки присоединить ручку посредством винтов М5х20 из комплекта поставки. Шайбы при этом должны располагаться между кронштейном ручки и корпусом изделия.

- Загрузить термопенал прокаленными электродами, закрыть крышку.
- Подключить термопенал к источнику питания согласно электрической схеме.
- По окончании работы отключить питание термопенала.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопелал КЕДР П-5/ П-6/ П-8/ П-10 (220В) заводской № _____ соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

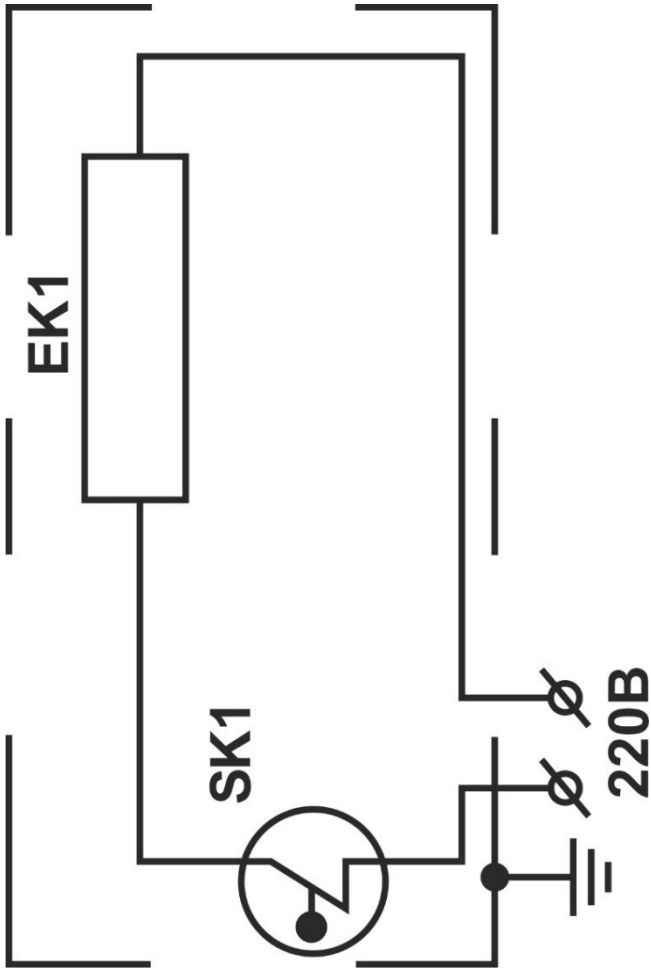
27-П-5/П-6/П-8/П-10-2017-01

Гарантийный срок эксплуатации термопелала – 1 год со дня продажи.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

ЕК- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



Для заметок