



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Термопенал

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



[www.kedrweld.ru](http://www.kedrweld.ru)



**СОДЕРЖАНИЕ:**

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

**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

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

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

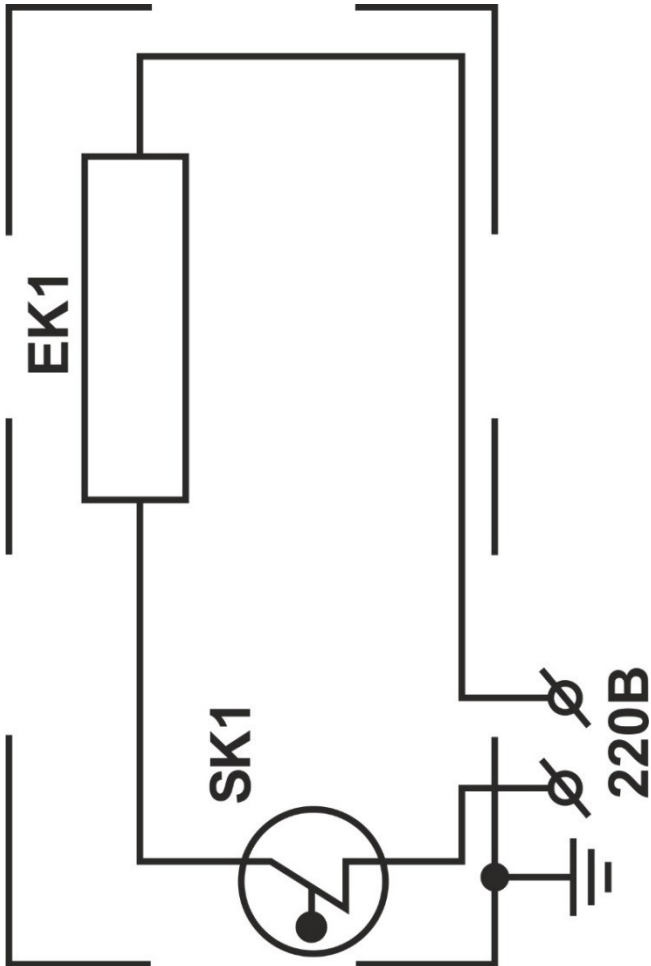
27-П-5/П-6/П-8/П-10-2017-01

Гарантийный срок эксплуатации термопепала – 1 год со дня продажи.

# СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

ЕК- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



## Для заметок