



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Термопенал

- П-5 (36-60В)
- П-6 (36-60В)
- П-10 (36-60В)



[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 ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО  
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ!**

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

## **1. БЕЗОПАСНОСТЬ**

К работе с термопелалом 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 термопелал к источнику тока напряжением выше 60 В.

## **2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ**

Термопелалы КЕДР П-5/ П-6/ П-10 (36-60В) 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 термопелала: КЕДР П-5/ П-6/ П-10 (36-60В).

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термопепалов приведены в Таблице 1.

	<b>П-5</b>	<b>П-6</b>	<b>П-10</b>
Номинальное напряжение питающей сети, В	36...60		
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,3	0,3	0,6
Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	150		
Масса загружаемых в пепал электродов, кг	5	6	10
Габаритные размеры, мм Длина * Ширина * Высота	590*120*135	590*120*135	615*190*190
Масса изделия, кг, не более	3,2	3,2	9

Таблица 1

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Термопенал КЕДР П-5/ П-6/ П-10 (36-60В) состоит из корпуса, внутри которого установлена рабочая камера с нагревательным элементом и термоограничителем. Камера отделена от корпуса слоем теплоизолирующего материала. Корпус пеналя 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 термопеналя.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопепал КЕДР П-5/ П-6/ П-10 (36-60В) заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

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

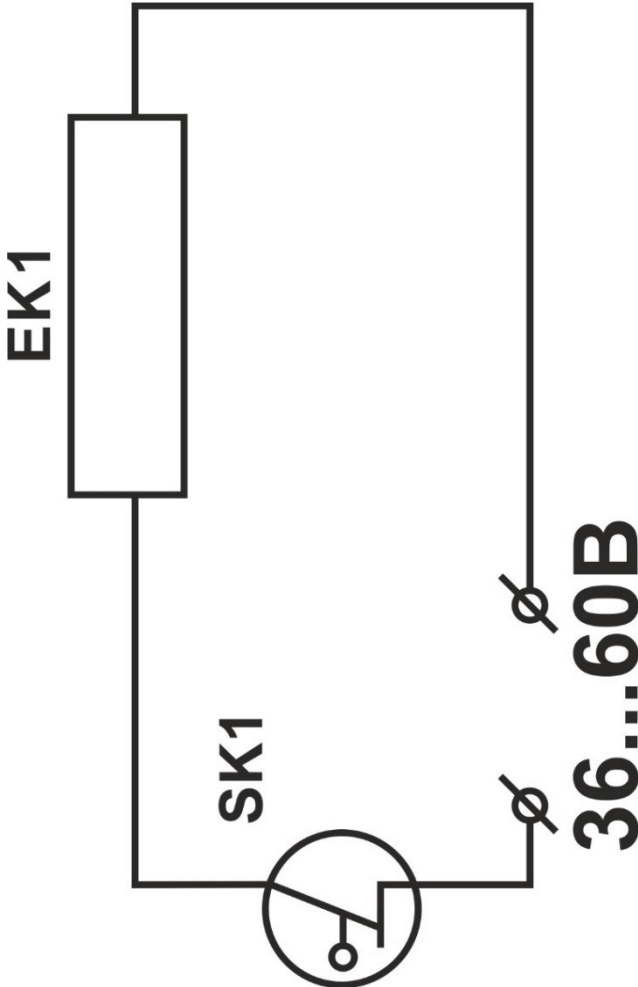
Гарантийный срок эксплуатации термопепала – 1 год со дня продажи.

27-П-5/П-6/П-10-2017-01

# СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

ЕК- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



# Для заметок