



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термопенал

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



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 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 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 60 В.

2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

Термопепалы 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 термопепала: КЕДР П-5/ П-6/ П-10 (36-60В).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термопеналов приведены в Таблице 1.

	П-5	П-6	П-10
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 пенал 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 _____

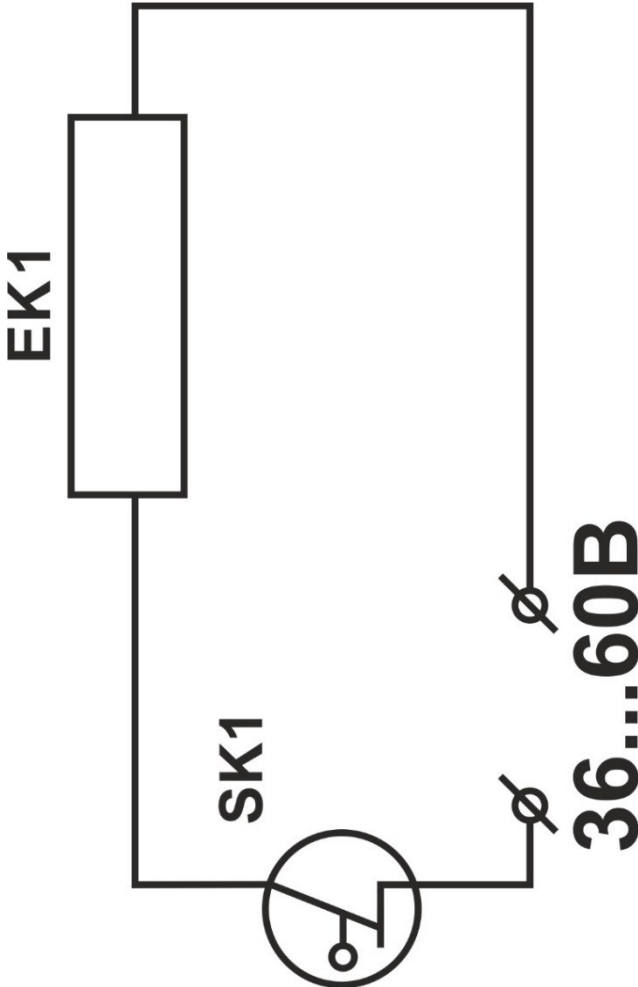
Гарантийный срок эксплуатации термопепала – 1 год со дня продажи.

27-П-5/П-6/П-10-2017-01

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

ЕК- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



Для заметок