



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термопенылы

- ПК-5 (220В)
- ПК-6 (220В)
- ПК-8 (220В)
- ПК-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 |

SVARMA ru

Эксперты в сварке

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 ПК-5/ ПК-6/ ПК-8/ ПК-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 ПК-5/ ПК-6/ ПК-8/ ПК-10 (220В).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термопеналов приведены в Таблице 1.

| | ПК-5 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-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, (без ручки/с ручкой), мм Диаметр/Ширина * Высота | Ø110/155 * 550 | Ø110/155 * 550 | Ø150/220 * 550 | Ø150/220 * 550 |
| Масса изделия, кг, не более | 3 | 3 | 6 | 6 |

Таблица 1

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Описание | Количество, шт. |
|--|-----------------|
| Термопенал серии КЕДР ПК | 1 шт. |
| Ручка | 1 шт. |
| Комплект крепежа ручки (винт самонарезной) | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Термопенал КЕДР ПК-5/ ПК-6/ ПК-8/ ПК-10 состоит из корпуса круглой формы, внутри которого установлена рабочая камера с нагревательным элементом и термоограничителем. Камера отделена от корпуса слоем теплоизолирующего материала. Корпус пеналя закрыт с одной стороны жестко закрепленным днищем, а с другой – крышкой, совмещенной с устройством извлечения электродов. На корпусе закреплена ручка для переноски термопенала, которая может служить и подставкой при его эксплуатации на рабочем месте. В транспортном положении ручка термопенала КЕДР ПК-5/6 уложена рядом с изделием в коробке.

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

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

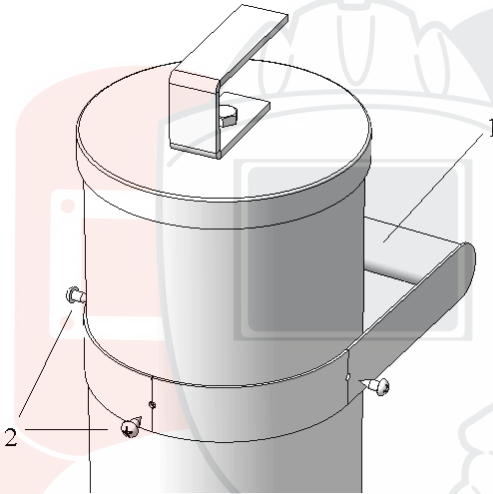
Для приведения изделия в рабочее состояние необходимо

- Вынуть изделие из коробки;
- (для ПК-5/6) - закрепить ручку из комплекта поставки на корпусе самонарезными винтами в специально предусмотренные для этой цели отверстия (рис.2);
- Загрузить термопенал прокаленными электродами.
- Подключить термопенал к источнику питания согласно электрической схеме;
- По окончании работы отключить питание пеналя.

Рис.2 Схема установки ручки (подставки) КЕДР ПК-5/6

- 1- ручка (подставка)
- 2- винт самонарезной 3x8

27-ПК-5/ПК-6/ПК-8/ПК-10-2019-01



7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопепал КЕДР ПК-5/ ПК-6/ ПК-8/ ПК-10 заводской № _____ соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

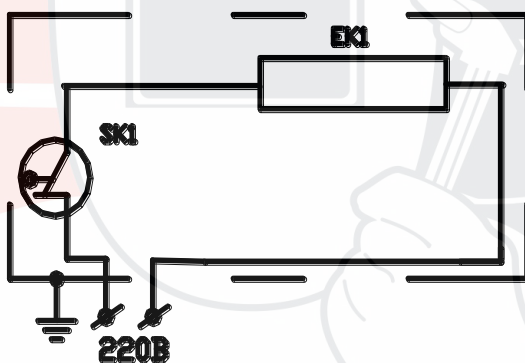
Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Гарантийный срок эксплуатации термопепала – 1 год.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

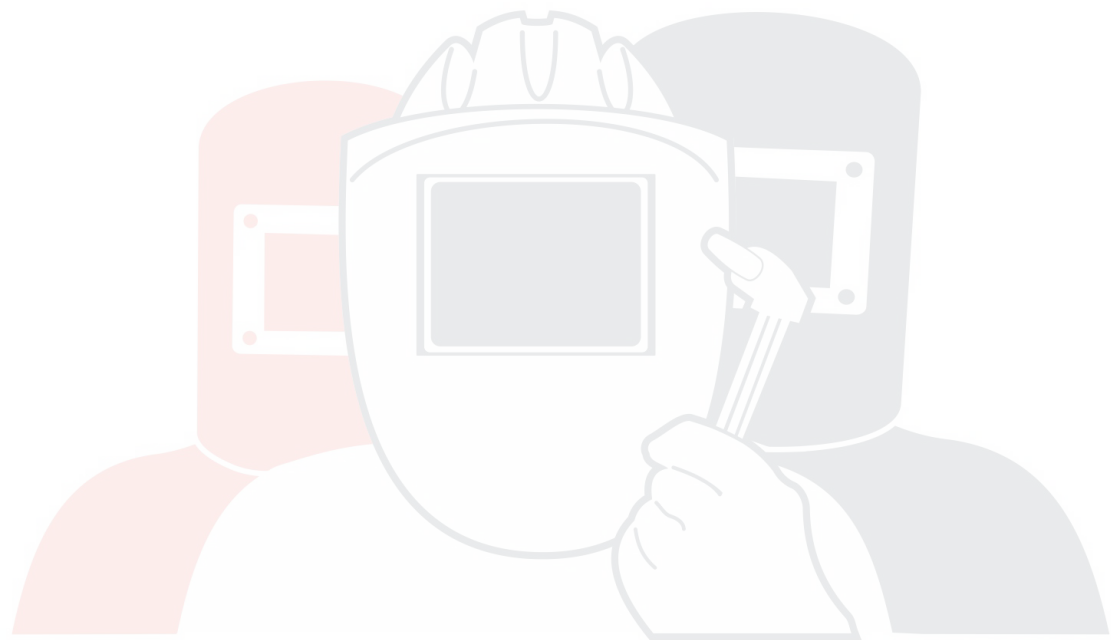
EK1- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



SVARMA ru

Эксперты в сварке

Для заметок



SVARMA ru

Эксперты в сварке