



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термопенаалы

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ksd@nt-rt.ru || Сайт: <http://kedrs.nt-rt.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 термопеналом 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 термопенал к источнику тока напряжением выше 220 В.

2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

Термопеналы 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 термопенала: 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 пенала 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.

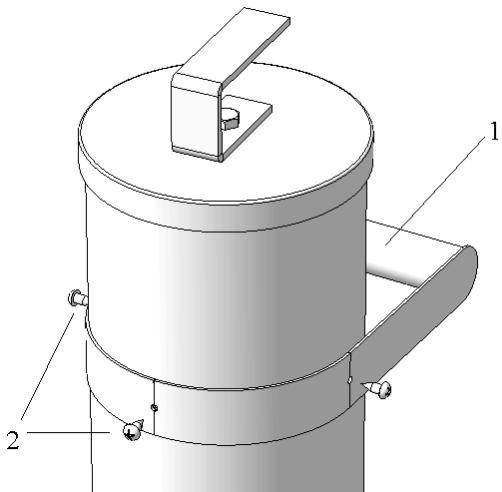
6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

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 пенала.

Рис.2 Схема установки ручки (подставка) 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

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

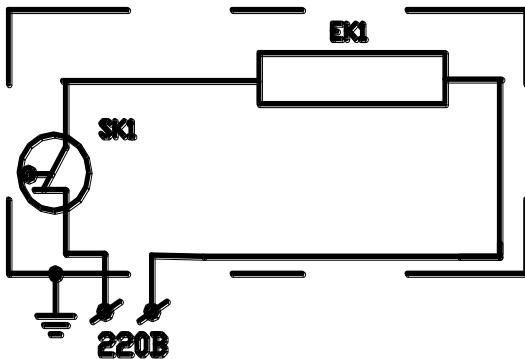
Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Гарантийный срок эксплуатации термопенала – 1 год.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

ЕК1- электронагреватель трубчатый (ТЭН)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-40

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93