КЕДР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термопенал

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

П-10 (220В)

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)37-68-04
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

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 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 термопенала: 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, ºС	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

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

Дата изготовления_____ Штамп ОТК_____

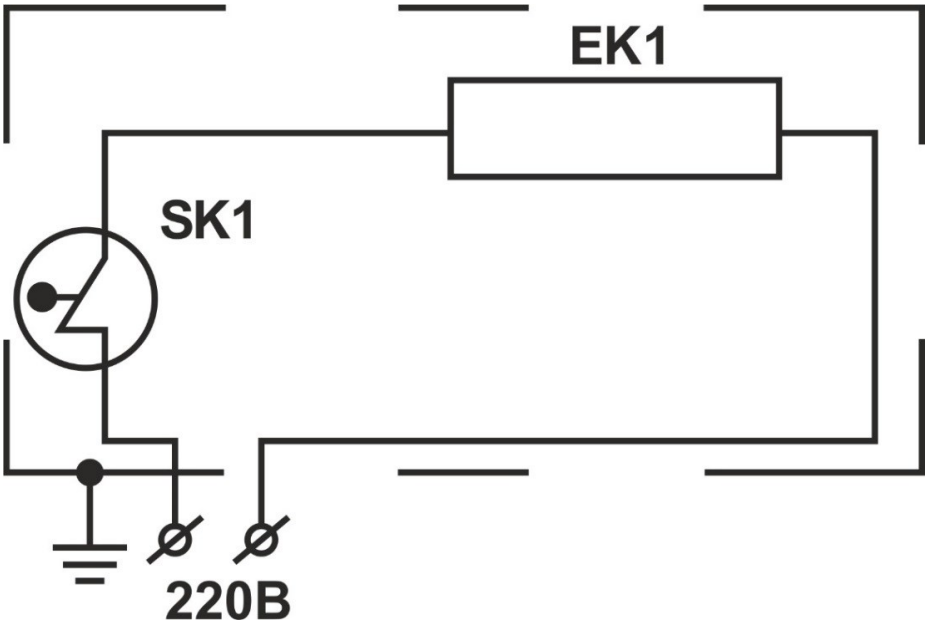
Гарантийный срок эксплуатации термопенала – 1 год со дня продажи.

27-П-5/П-6/П-8/П-10-2017-01

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

SK1-термоограничитель

EK- 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)37-68-04
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

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/