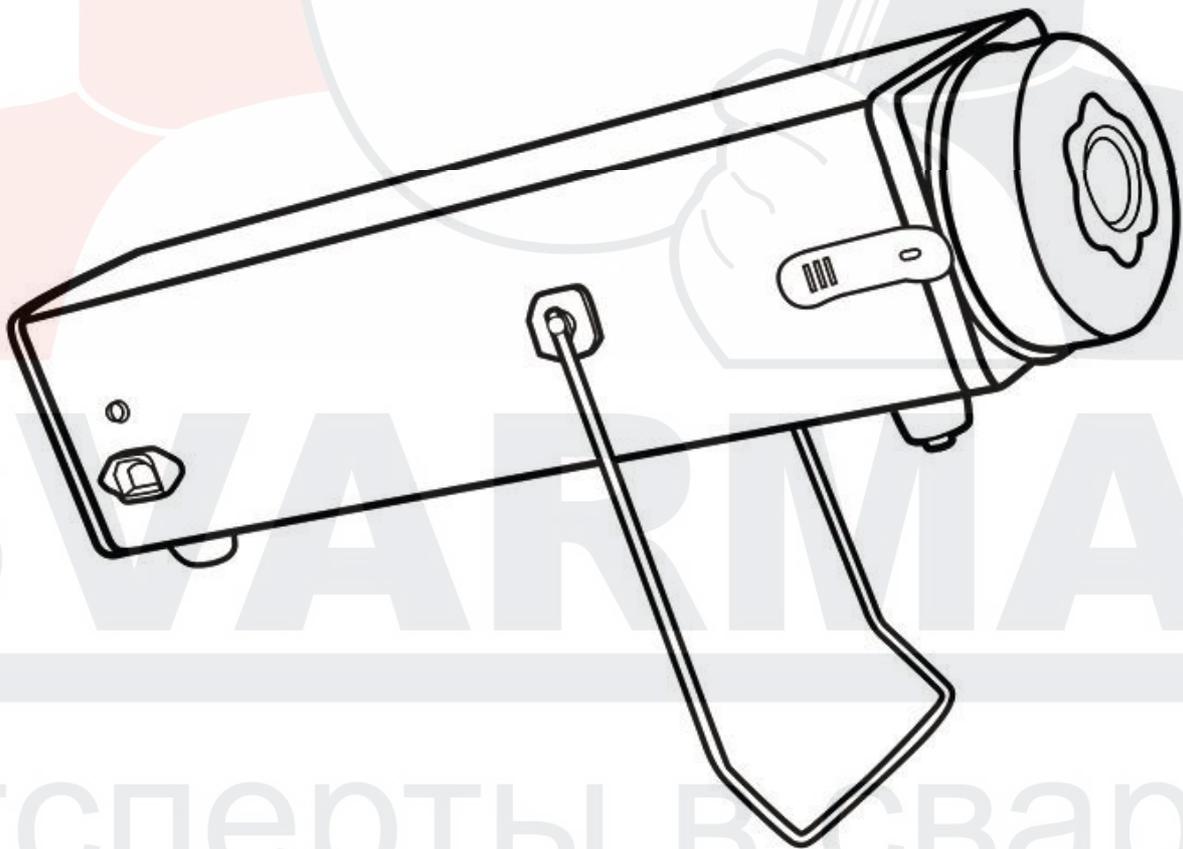


ПАСПОРТ

ТЕРМОПЕНАЛ

ТП-5



**и
БАРС**

Общие указания

Термопенал ТП 5/180 с электрическим нагревом предназначен для промышленного использования для хранения и подогрева (с автоматическим поддержанием температуры) прокаленных сварочных электродов, применяемых для ручной дуговой сварки, с целью сохранения эксплуатационных свойств сварочных электродов.

Технические характеристики

Номинальное напряжение питания (В): - от выхода сварочного аппарата - от сетевого напряжения	60-110 220
Номинальная потребляемая мощность (кВт)	0,12
Масса загружаемых электродов в пенал (кг)	5
Максимальная температура (С°)	150±15
Максимальная длина электродов (мм)	450
Габаритные размеры (мм)	500x178x145

* Производитель вправе изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Комплектность

Термопенал	1 шт.
Провод с клеммами для подключения 60-110В	1 шт.
Провод с евровилкой для подключения 220В	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Устройство и принцип работы

Термопенал состоит из корпуса, внутри которого установлена рабочая камера с нагревательным элементом и термоограничителем. Камера отделена от корпуса слоем теплоизолирующего материала. Корпус термопенала плотно закрыт жестко закрепленным дном с одной стороны, поворотной крышкой с другой стороны. Корпус снабжен откидной ручкой и ремнем для переноски, резиновыми ножками, разъемом для подключения питания. На боковой стороне термопенала установлена сигнальная лампа «Сеть». При подключении термопенала к источнику питания сигнальная лампа загорается, при отключении термопенала от источника питания сигнальная лампа гаснет. Термопенал с неисправным нагревательным элементом может служить как пенал-термос.

Требования безопасности

К работе с термопеналом допускаются специально обученный персонал (сварщики), имеющие II группу по электробезопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок при производстве сварочных работ.

Перед началом работ необходимо убедиться в исправности термопенала и правильности его подключения к источнику питания. Запрещается подключать термопенал к источнику тока с напряжением выше номинального.

При нарушении нормальной работы термопенала следует отключить его от источника питания и принять меры к устранению неисправностей.

Работы по загрузке и разгрузке электродов производить в теплостойких рукавицах, учитывая высокую температуру внутри термопенала.

Ремонтные работы можно вести только после снятия напряжения с термопенала.

Порядок работы

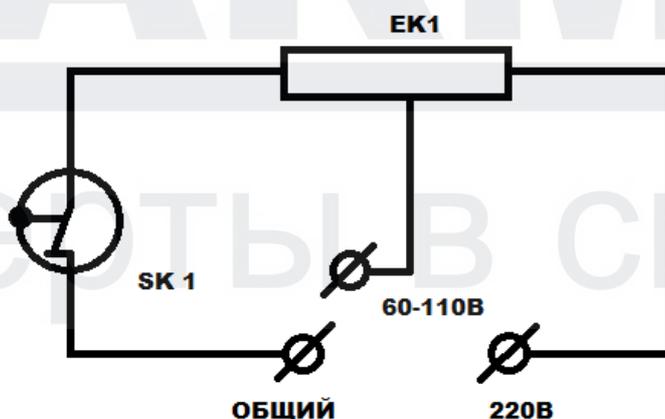
- Загрузить термопенал прокаленными электродами, закрыть крышку. Загрузку и разгрузку термопенала сварочными электродами следует производить без ударов и толчков, в рукавицах.
- Вставить в гнездо питания термопенала нужный провод и подключить его к источнику питания. При подключении источника питания загорается сигнальная лампа и начинается нагрев. При использовании термопенала вне помещения необходимо обеспечить его защиту от атмосферных осадков.
- Отключить питание термопенала по окончании работ.

Техническое обслуживание и правила хранения

Работы по техническому обслуживанию термопенала производить только при отключенном оборудовании от источника питания.

Термопеналы должны храниться в помещении при температуре не ниже -45°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

Схема электрическая принципиальная



ЕК1 – электронагреватель индукционный

SK1 - термоограничитель

Гарантийные обязательства

Внимание: гарантия действительна только на территории РФ.

1. Претензии по качеству вашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока (12 месяцев с даты продажи).
2. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, указанных в паспорте, требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию.
3. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится только при наличии всех комплектующих.
4. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.
6. Гарантийные обязательства не распространяются на товары:
 - a. имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями (механическим), а так же проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
 - b. подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
 - c. имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
 - d. использовавшиеся не по назначению;
 - e. поврежденные в результате подключения к сети с несоответствующими номинальными параметрами заявленными в руководстве по эксплуатации.
7. Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:
 - a. гарантийный талон утрачен или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки;
 - b. невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.

Модель:	Заводской номер
Продавец:	Печать продавца:
Дата продажи:	Подпись продавца