Общество с ограниченной ответственностью

«ЛИГА СВАРКИ»

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ**

**КЕДР ЭП-10**

наименование и индекс изделия

**Паспорт**

ПС№3442-099-82563230-2016

2022 г.

**1. БЕЗОПАСНОСТЬ**

Электропечь не допускается к использованию в помещениях со взрывоопасной средой и в помещениях, в которых могут образовываться агрессивные пары или газы;

Температура окружающего воздуха от +1ºС до +50ºС.

К работе с электропечью допускается только специально обученный персонал, знающий ее конструкцию и правила обслуживания, принцип действия установленной на ней электроаппаратуры и ее электрическую схему, а также правила безопасности при эксплуатации электроустановок, работающих под напряжением до 1000 В.

Перед началом работы электропечи необходимо убедиться в ее исправности, правильном подключении к электросети и контуру заземления.

При нарушении нормальной работы электропечи следует отключить ее от сети и принять меры к устранению неисправностей.

Ремонтные работы можно вести только после отключения электропечи от сети.

Заземляющий проводник сечением не менее фазного должен быть надежно присоединен к заземляющему контакту розетки. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ ОБЯЗАТЕЛЬНО! РАБОТАТЬ С ЭЛЕКТРОПЕЧЬЮ ПРИ НЕНАДЕЖНОМ ЗАЗЕМЛЕНИИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

**2. ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ**

Электропечь КЕДР ЭП-10 предназначена для сушки и прокалки сварочных электродов при заданной температуре в стационарных условиях с относительной влажностью окружающего воздуха не более 80%.

Климатическое исполнение УХЛ, категория помещения 3 по ГОСТ 15150-69. Электропечь может использоваться в любой отрасли машиностроения.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики электропечи приведены в Таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальное напряжение переменного тока, В | 220 |
| Номинальная мощность, кВт | 1,0 |
| Частота тока, Гц | 50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 |
| Максимальная температура в рабочем пространстве, С | 400 |
| Предел настройки терморегулятора, С | 100-400 |
| Время разогрева электропечи до рабочей температуры с полной загрузкой (при температуре окружающей среды до +5С), мин, не более | 100 |
| Единовременная загрузка электропечи с равномерным  распределением электродов на полках, кг | 10 |
| Размеры внутреннего рабочего пространства, мм  длина  ширина  высота | 550  110  140 |
| Габаритные размеры, мм  длина  ширина  высота | 720  222  265 |
| Масса изделия, кг, не более | 15 |

Режимы прокалки сварочных электродов общего применения

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Марка электрода | Температура просушки/прокалки, ºС | Время просушки/прокалки, час |
| МР-3 и модификации (рутиловый тип покрытия) | 170-200 | 1 |
| ОЗС-6 (рутиловый тип покрытия) | 150-180 | 1 |
| ОЗС-12 (рутиловый тип покрытия) | 150-180 | 0,5 |
| УОНИ-13/45 и  модификации (основной тип покрытия) | 250-300 | 1 |
| УОНИ-13/55 и  модификации (основной тип покрытия) | 250-300 | 1 |

**4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Электропечь - 1 шт.

Ножка – 4 шт.

Винт 4х30 – 4 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Паспорт изделия - 1 шт.

**5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Работы по техническому обслуживанию производите только при отключенной от сети электропечи. Не допускайте к техническому обслуживанию электропечи лиц, не ознакомленных с настоящим руководством по эксплуатации. До монтажа храните электропечь в сухом помещении при температуре воздуха 5-40С.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Электропечь КЕДР ЭП-10 зав. №

Дата производства г.; Производитель: ООО «ЛИГА СВАРКИ»

- принят в соответствии с обязательными требованиями соответствующих стандартов Российской Федерации, действующей технической документации и признана годным к эксплуатации

- соответствует ТУ 3442-099-82563230-2016 признана годной и допущена к эксплуатации.

Дата поставки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В процессе приемо-сдаточных испытаний возможно незначительное обгорание покрытия лицевой панели и двери электропечи.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПОКОВЫВАНИИ**

Электропечь КЕДР ЭП-20 упакована согласно требованиям технической документации.

Подпись лица, ответственного за контроль упаковки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Данное изделие не должно выбрасываться вместе с бытовым мусором.

Материалы и комплектующие устройства, использованные для изготовления блока жидкостного охлаждения, как при эксплуатации в течении его срока службы, так и по истечении ресурса, не представляют опасности для здоровья человека, производственных и складских помещений, окружающей среды.

Утилизация электропечи КЕДР ЭП-10 должна проводится с учетом наличия в ее составе следующих химических веществ и элементов: железо, медь, алюминий, полимерные материалы.

**9. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Изготовитель гарантирует нормальную работу электропечи при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения согласно настоящему руководству по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю, но не более 1,5 лет с момента изготовления. Бесплатный ремонт в гарантийный период производится при наличии паспорта на изделие и заполненного продавцом гарантийного талона. Гарантия не распространяется на случаи механических повреждений, включая вмятины и царапины, неправильную установку изделия, применение изделия не по назначению.

**КОНСЕРВАЦИЯ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование работы | Срок действия, годы | Должность, фамилия и подпись |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заметки по эксплуатации и хранению** | Подпись лица производившего установку (снятие) | |  |
| Причина снятия | |  |
| Наработка | после последнего ремонта |  |
| до начала эксплуатации |  |
| Дата снятия | |  |
| Место установки | |  |
| Дата установки | |  |

**Ремонт и учет неисправностей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и время отказа изделия или его составной части, режим работы, характер нагрузки | Характер (внешнее проявление) неисправности | Причина неисправности (отказа) количество часов работы отказавшего элемента изделия | Принятые меры по устранению неисправности, расход и отметка о направлении рекламации | Должность фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности |
|  |  |  |  |  |