

Общество с ограниченной ответственностью
«ЛИГА СВАРКИ»

ЭЛЕКТРОПЕЧЬ
КЕДР ЭП-20

наименование и индекс изделия

Паспорт

ПС№3442-099-82563230-2016

2020 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

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 +1°C до +50°C.

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-20 предназначена для сушки и прокалики 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	1,25
Частота тока, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Максимальная температура в рабочем пространстве, С	400
Предел настройки терморегулятора, С	100-450
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	20
Размеры внутреннего рабочего пространства, мм	
длина	550
ширина	110
высота	170

Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Электропечь ЭП-20 ПС№3442-099-82563230-2016				Лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										

Габаритные размеры, мм	
длина	720
ширина	222
высота	300
Масса изделия, кг, не более	18

Режимы прокалики сварочных электродов общего применения

Таблица 2

Марка электрода	Температура просушки/прокалики, °С	Время просушки/прокалики, 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-20 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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	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-20 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				
					Электропечь ЭП-20 ПС№3442-099-82563230-2016				
					Лист 3				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- 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-20 должна проводиться 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электропечь ЭП-20 ПС№3442-099-82563230-2016		Лист		
							4		

КОНСЕРВАЦИЯ.

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

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электродогреватель ЭП-20 ПС№3442-099-82563230-2016
------	------	----------	-------	------	---

Лист
5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Заметки по эксплуатации и хранению					
Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия
			до начала эксплуатации	после последнего ремонта	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Электродпечъ ЭП-20
ПС№3442-099-82563230-2016

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					Электродпечь ЭП-20 ПС№3442-099-82563230-2016	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		7