

Центр научно-технического сопровождения создания изделий РКТ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ 250/19

Установка УПТТ-1-19 для пайки тонкостенных трубопроводов
из нержавеющей стали

Общие сведения:

Установка УПТТ-1-19 (рис. 1) предназначена для пайки элементов трубопроводных систем ЖРДУ нового поколения.

Установка разработана на базе установки УПТТ-1 («НПО «Техномаш») и использует для пайки порошковые припои типа 6АМ, 5А.

Установка оснащена контроллерной системой управления и компьютерной системой сбора и обработки информации с последующей генерацией отчетности в электронном виде (в формате MS Excel) с возможностью (в соответствии с концепцией «Индустрии 4.0») интеграции системы контроля и сбора информации в единую информационную среду предприятия.



Рис. 1. Рабочее место с установкой УПТТ-1-19

Сведения об аналогах

- в России: УПТ-8, ФГУП «НПО «Техномаш» (2017)

Сравнительные технические характеристики:

характеристики	значения	
	УПТТ-1-19	УПТ-8
- параметры паяемых труб, мм		
- диаметр	2 - 5	3 - 8
- толщина стенок	0,2 - 1,0	
- технологические параметры пайки		
- максимальная температура нагрева зоны пайки, °С	1400	1250
- точность регулирования температуры в зоне пайки, °С	± 10	± 15
- режим работы	кратковременный	
- режимы нагрева	автоматический / ручной	
- среда в рабочем пространстве устройства	аргон	
- типы используемых термопар	платина-платино-родий, хромель-алюмель	платина-платино-родий
- параметры установки:		
- установленная мощность, кВт	12	8,5
- напряжение на нагревательном устройстве, В, не более	10	9,7
- габаритные размеры, мм		
- шкафа управления	600x800 x2000	600x800 x2000
- нагревательного устройства	60x60 x 50	60x60 x150
- масса установки, кг	420	260
- площадь размещения комплекта оборудования, м ²	0,8	0,8

Техническая документация:

- комплект КД (УПТТ-1-19.000.00.00.000)
- паспорт (УПТТ-1-19.000.00.00.000 ПС)
- руководство по эксплуатации (УПТТ-1-19.000.00.00.000 РЭ)
- руководство по программированию (УПТТ-1-19.000.00.00.000 ИП)

Контакты для запросов: Кочергин С.А.

Тел. +7 (495) 689-95-45 доб. 95-45

Е-mail: S.Kochergin@tmnpo.ru