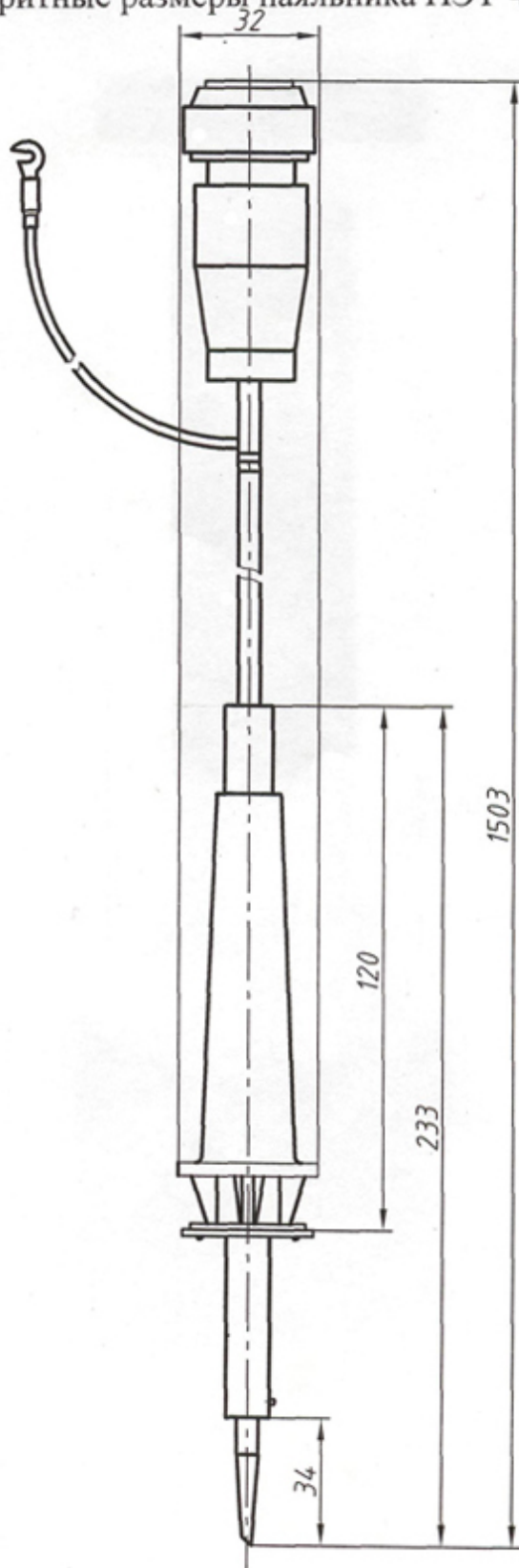


Приложение А

Габаритные размеры паяльника ПЭТ-40МК, ПЭТ-25МК



## Технические характеристики паяльников ПЭТ-45 и ПЭТ-25

Паяльники ПЭТ-45 и ПЭТ-25 предназначены для выполнения электромонтажных работ в производственных условиях и эксплуатируются в комплекте с регуляторами температуры РТП-3, РТП-6 или РТП-7.

Паяльники имеют конструкцию, позволяющую производить смену (замену) паяльного стержня.

В конструкции паяльников предусмотрено заземление паяльного стержня, что позволяет использовать паяльник для пайки интегральных микросхем и полупроводниковых приборов, чувствительных к статическому электричеству.

Паяльники ПЭТ-45 и ПЭТ-25 должны соответствовать требованиям ИЛРШ.296152.009 ТУ и комплекту документации ИЛРШ.296152.009.

В конструкции паяльников используются в качестве нагревательных элементов платы металлокерамические нагревательные типа ПМК-132 КГДФ.431431.132 ТУ.

Паяльники должны подключаться к регулятору температуры.

### Основные параметры и характеристики :

1. Напряжение сети питания, В	36 ± 3,6
2. Частота напряжения питания, Гц	50
3. Ток, потребляемый паяльником в режиме нагрева, А, не более	1,3
4. Мощность паяльника, Вт:	
ПЭТ-40	40 ± 5
ПЭТ-25	25 ± $\frac{5}{3}$
5. Диапазон регулируемых температур паяльного стержня, °С	
ПЭТ-40	100-380
ПЭТ-25	100-380
6. Точность поддержания температуры паяльного стержня, °С, не хуже	5
7. Диаметры рабочей части паяльного стержня, мм	1,5 ; 2,5 ; 3,5
8. Время разогрева паяльного стержня до температуры, мин, не более	
ПЭТ-40 до 280° С	1
ПЭТ-25 до 280° С	2
9. Масса паяльника, кг, не более	0,15
10. Установленная наработка на отказ, ч	630
11. Срок службы паяльника	- 3 года.
12. Габаритные размеры указаны в приложении А	