


На данной участке обеих торцов
обеспечить плотное прилегание
обоих листов

1. Зависимость пружины пружина
2. Число рабочих витков - 5
3. Общее число витков - 10,25
4. Установочная рабочая нагрузка $P_1 = 500 \text{ кг}$
5. Максимальная рабочая нагрузка $P_2 = 931 \text{ кг}$
6. Определить стрелу прогиба F_1 при P_1
7. Определить стрелу прогиба F_2 при P_2
8. Жесткость пружины $K = \frac{P_2 - P_1}{F_2 - F_1} = 50 \pm 5 \frac{\text{кг}}{\text{см}}$
9. Пробная нагрузка при испытании $P_{пр} = 1131 \text{ кг}$
10. Наибольшее касательное напряжение при $P_{пр}$ $\tau_{пр} = 4560 \text{ кг/см}^2$
11. Длина развернутой проволоки $L = 6950 \text{ мм}$
12. Пружину изготовить по 2-му классу точности.
13. Пружину фосфатировать ускоренным процессом.

						5077		18421
Вот СЗН	КЗН	Полк.казн	Подпись	Дата	ПВК-200-1 Пружини Ф210		Г-1139658	
Констант	Хаким	Равшан	31.12.54					
Эп.казн	Мирзаев	31.12.54						
Полк.казн	Равшан							
Полк.казн					60 СГА Бст 2052-53			
Полк.казн								
Полк.казн								
Полк.казн								