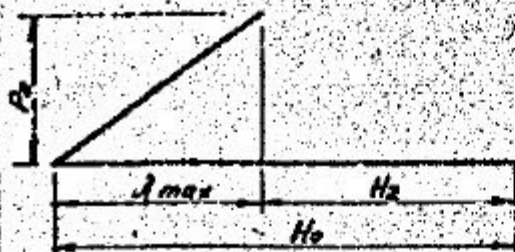


Пример условного обозначения:

Пример обозначения пружины с допускаемой нагрузкой  $P_2 = 534$  кгс. и расчетном прогибом при этой нагрузке  $\Delta p_{\text{расч}} = 70$  мм:

ПРУЖИНА 15-ОН24-3-188-67.



Примечания:

1. Пружины изготавливаются из стали круглого сечения по Гост 2590- повышенной точности прокатки.
2. Размеры и допуски пружин должны соответствовать таблицы.
3. Обмер внутреннего диаметра пружины производится на длине равной тройному шагу пружины, с каждого торца пружины по двум взаимно-перпендикулярным направлениям, плоскими (проходными и непроходными) шаблонами с допусками, указанными в таблице.
4. Обмер высоты пружины в свободном состоянии производится в горизонтальном положении на плите. Делается не менее трех замеров в разных положениях пружины, при этом ось измерительного инструмента должна быть параллельна оси пружины.
5. Опорные поверхности пружины, для обеспечения прилегания к плоскости, должны быть механически обработаны.
6. Опорные поверхности пружины должны быть перпендикулярны к ее оси. Отклонения оси пружины от перпендикуляра к ее опорной поверхности допускается не более 2% свободной высоты пружины. Допускается незначительное поочередное в пределах этого допуска.
7. Пружины на нагрузки 4955 и 5960 кгс. применять только в тех случаях, когда невозможно установить параллельно две пружины на меньшую нагрузку.