



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд для испытания пружин СИП1.П



Стенд для испытания пружин, предназначенный для испытания и измерения цилиндрических винтовых пружин сжатия под нагрузкой и выдачи на электронное табло стенда результатов испытания в виде заключения о пригодности испытываемых пружин.

Стенд обеспечивает:

- проведение проверок и контроль параметров пружин;
- проведение диагностики оборудования стенда с выявлением отказов и возможных неисправностей;
- информирование оператора о возможности дальнейшего использования пружины.

При использовании стенда исключается возможность установки в приборы негодных пружин, исключая субъективный подход оператора, что повышает качество ремонта и безопасность движения.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Полный диапазон измеряемых усилий, Н:	
- I диапазон	4...19
- II диапазон	15...955
Максимальная высота измеряемых пружин, мм	190
Диапазон наружных диаметров измеряемых пружин, мм	7-85
Количество типоразмеров пружин в справочнике, не менее	25
Количество типоразмеров пружин, добавляемых в справочник, не менее	50
Габаритные размеры, мм, не более	1275x1680x800
Масса, кг, не более	480
Потребляемая мощность, Вт, не более	1000

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды, °С	10 – 40
Относительная влажность воздуха, %	30 – 80
Напряжение питания электрической сети переменного тока, В	230±20%
Частота переменного тока электрической сети, Гц	50±1