



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.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СТЕНДА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Полный диапазон измеряемых усилий, Н: - I диапазон - II диапазон	4...19 15...955
2 Максимальная высота измеряемых пружин, мм	190
3 Диапазон наружных диаметров измеряемых пружин, мм	7-85
4 Количество типоразмеров пружин, внесенных в электронную библиотеку стенда, не менее	25
5 Количество типоразмеров пружин, добавляемых в электронную библиотеку стенда, не менее	50
6 Габаритные размеры, мм, не более: - ширина - высота - глубина	1275 1680 800
7 Масса, кг, не более	480
8 Напряжение питания, В	230±20%
9 Частота, Гц	50±1
10 Потребляемая мощность, Вт, не более	1000

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	От плюс 10 до плюс 40 °С
Относительная влажность воздуха	От 30 до 80 %
Атмосферное давление	От 630 до 795 mmHg

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
---	--