



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд для поверки локомотивных скоростемеров СИП1.СЛ

Стенд предназначен для измерения и контроля метрологических характеристик при проведении поверки и испытаний локомотивных скоростемеров ЗСЛ2М-150П и ЗСЛ2М-220П.

Стенд обеспечивает выполнение следующих функций:

- задание линейной скорости;
- плавное регулирование и поддержание заданного давления воздуха;
- задание 4-х сигналов светофора;
- индикацию величины линейной скорости;
- индикацию величины пройденного пути;
- индикацию величины давления воздуха, подводимого к скоростемеру;
- индикацию 4-х контролируемых скоростей.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Величина параметра
Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, ВА, не более	800
Давление воздуха в магистрали, МПа	0,9±0,05
Средний расход сжатого воздуха на поверку одного скоростемера, м <sup>3</sup>	0,5
Регулирование воспроизводимой скорости	Плавное
Предел допускаемой приведенной погрешности воспроизведения условной линейной скорости, от верхнего предела воспроизведения, %	±0,5
Воспроизведение условного пройденного пути, км	99
Предел допускаемой основной погрешности воспроизведение условного пройденного пути, км	±0,02
Диапазон плавного регулирования давления воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	От 0,343 до 0,784 (от 3,5 до 8,0)
Габаритные размеры, мм - длина; - ширина; - высота	1150 610 1400
Масса, кг, не более	300