Назначение: Стенд предназначен для проверки вентилей электропневматических вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Типы проверяемых аппаратов: вентиль усл. № 120, № 120С, № 175, № ВВ-32, № 177.

Функциональные характеристики:

Стенд имеет возможность производить проверку сопротивления изоляции, омического сопротивления катушки вентиля, напряжения срабатывания вентиля и плотность вентиля.

Стенд позволяет вести протокол измерений с идентификацией номера испытуемого оборудования (создание электронного паспорта) и слесаря, проводившего его ремонт и испытание, а также производит объективную оценку качества ремонта, регистрацию на печатающем устройстве информации о техническом состоянии испытанного оборудования и архивацию полученных результатов в виде актов технической готовности

В составе стола:

- комплект слесарного инструмента 1 компл.
- приспособление для правки каркаса 1 шт.
- шаблоны контроля изгибов каркаса 1 компл.
- шаблоны контроля отверстий крепления каркасов 1 компл.
- приспособления для восстановления отверстий и резьбы 1 компл.
- пистолет пневматический обдувочный (подключение от цеховой пневмомагистрали) 1 шт.

Технические характеристики:

- Электропитание 220 В, 50 Гц;
- Потребляемая мощность не более 0,5 кВт;
- Питание сжатым воздухом не менее 7,0 кгс/см2 (0,7 МПа);
- Габаритные размеры (ДхШхВ) не более 900х600х1500 мм;
- Масса не более 250 кг.

Измеряемые и контролируемые параметры:

- Давление воздуха диапазон измерения 0-1,0 МПа,
- предел допускаемой погрешности измерения не более ±0,5 %;
- Напряжение диапазон измерения 5-100 В, предел допускаемой погрешности измерения не более ± 2,5 %;
- Сопротивление диапазон измерения 150-700 Ом, предел допускаемой погрешности измерения не более ± 2,5 %;
- Сопротивление изоляции диапазон измерения 0,01-1500 МОм,

```
предел допускаемой погрешности измерения — не более \pm 1,5 %; 
• Временные интервалы — диапазон измерения 1-300 с, 
предел допускаемой погрешности измерения — не более \pm 2,5 %
```