

Назначение: Стенд предназначен для проверки вентилях 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 $\pm 0,5$ %;
- Напряжение – диапазон измерения 5–100 В, предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %;
- Сопротивление – диапазон измерения 150–700 Ом, предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %;
- 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 $\pm 2,5 \%$