

Назначение: для проверки геометрических параметров механической части компрессора (компрессорных агрегатов KNORR-BREMSE) вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Наименование и тип измеряемого узла (агрегата):

- поршень компрессора KNORR-BREMSE;
- шатуны компрессора KNORR-BREMSE;
- коленчатый вал компрессора KNORR-BREMSE.

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

Производительность не менее 1 шт/час

В состав стенда входит:

- блок испытательный на базе верстака – 1 шт.
- прибор проверки на биение ПБ-500М – 1 шт.
- призма поверочная П II-2 – 1 шт.
- средства измерения – 6 шт.
- компьютер портативный персональный на базе ОС Windows 10, диагональ не менее 17” – 1 шт.
- специализированное программное обеспечение

Общие технические характеристики стенда:

- Максимальная потребляемая мощность 50 ВА
- Напряжение электропитания 220 В при частоте 50 Гц
- Габаритные размеры блока испытательного: (ДхШхВ) 1400x880x1380 мм
- Масса, 180 кг

Используемая измерительная аппаратура, в комплекте:

- штангенциркуль (по типу ШЦЦ-1-300-0,01) – 1 шт.
- штангенциркуль (по типу 16 ЕВ) – 1 шт.
- штангенрейсмас (по типу ШРЦ-200-0,01) – 1 шт.
- микрометр МР-50 (0,001) – 1 шт.
- штангенглубиномер (по типу ШГЦ-200 (0,01)) – 1 шт.
- нутромер индикаторный (по типу НИ-50) – 1 шт.