

A2496KM «Стенд для автоматизированных испытаний воздухораспределителей №292, №242, №305»

НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд предназначен для автоматических испытаний воздухораспределителей №292, №292М, №242, №305 в/и и переключательных клапанов в условиях сервисных локомотивных, моторвагонных депо и ремонтных заводов. Устройство стенда обеспечивает в процессе испытаний воздухораспределителей выполнение всех требований «Общего руководства по ремонту тормозного оборудования вагонов» 732-ЦВ-ЦЛ, а также «Инструкции по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования локомотивов и моторвагонного подвижного состава» ЦТ-533 в части испытаний электровоздухораспределителей № 305 и переключательных клапанов.



Конструкция стенда и программное обеспечение позволяют проводить:

- испытания в автоматическом режиме одновременно на трех прижимах: 1- в/р №292 (292М, 242); 2 – переключательный клапан; 3 – эв/р №305 в/и;
- диагностику работы стенда по системе передачи данных;
- автоматическую передачу данных результатов испытаний в электронный паспорт локомотива (МВПС или вагонов).

Программным обеспечением реализована невозможность проверки приборов без проверки стенда перед началом смены и без проверки стенда после осмотра и ремонта, проводимых раз в 3 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подводимые коммуникации, DN, мм/ PN, МПа:	
сжатый воздух	15/0,8...1,0
Степень очистки сжатого воздуха	не грубее 7 класса по ГОСТ 17433-80
Расход сжатого воздуха, л/мин, не более	10
Питающая сеть	1NPE ~ 50 Гц, (220 ± 10) В
Установленная мощность, кВт, не более	2,0
Габаритные размеры и масса стенда (ДхШхВ), кг	(2176x1302x1255), 705

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стенд для автоматизированных испытаний воздухораспределителей №292, №242, №305 A2496KM, шт.	1
Эксплуатационная документация согласно ведомости эксплуатационных документов A2496KM.00.00 ВЭ комплект	1
Запасные части согласно ведомости ЗИП A2496KM.00.00 ЗИ, комплект	1