Автоматизированный стенд для испытания автотормозного оборудования ТТ.441419.508

Назначение:

- стенд предназначен для проверки качества ремонта и контроля параметров тормозных приборов, а также их регулировки на стенде, в соответствии с «Временной инструкцией по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования локомотивов и моторвагонного подвижного состава № 2262/р», в условиях локомотивных депо и ремонтных заводов.

Тормозные приборы испытываемые на стенде*: кран машиниста (усл. № 394, 395), кран вспомогательного тормоза (усл. № 254) стабилизатор крана машиниста, регулятор давления (3РД, АК11), пневмоэлектрический датчик контроля состояния магистрали усл. № 418, предохранительный клапан компрессора ПК-5,25, реле давления №404, блокировочное устройство №367А, клапан максимального давления №3МД, предохранительный клапан Э-216, клапан обратный Э-155 (1-8), кран двойной тяги №377(4308), кран комбинированный №114 (4340), кран концевой (усл. №190), клапан холостого хода (усл. №545)

* Типы испытуемых приборов согласовываются в техническом задании.

Функциональные возможности:

- проведение испытаний в полуавтоматическом режиме;
- программное обеспечении стенда позволяет производить обработку и хранение информации о проведённых испытаниях;
- система самоконтроля стенда,
- проверка основных параметров испытуемых приборов

www.inovcom.ru · тел.: 8 (3812) 61-01-88 · zavod@inovcom.ru
г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 100А

Требования, предъявляемые при вводе стенда в эксплуатацию и дальнейшей эксплуатации:

- сжатый воздух должен соответствовать 4 классу чистоты воздуха в соответствии со стандартом DIN ISO 8573-1, либо 3 классу в соответствии с ГОСТ 17433-80;
- для увеличения ресурса стенда рекомендуется установить выделенный компрессор и осушитель воздуха;
- давление сжатого воздуха должно быть не меньше 1,6 МПа.

Технические характеристики:	
Наименование параметра	Значение
Потребляемая мощность стенда, не более, кВт	2
Напряжение питающей сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Степень защиты	IP20
Диапазон измерения давления, МПа (кгс/см^2)	0 - 1,6 (0 - 16)
Пределы относительной погрешности при измерении давления, %	± 0,5
Габаритные размеры*, ДхШхВ мм, не более	4000 x 1000 x 1950
Общая масса*, кг, не более	1400

*Габаритные размеры и масса стенда зависит от испытуемых приборов.

Комплект поставки**	
Наименование	Количество
Автоматизированный стенд испытания автотормозного оборудования	1 шт.
Заглушки для проведения самоконтроля	1 комп.
Переходники для подключения	1 комп.
Резиновые уплотнения для установки испытуемых приборов	1 комп.
Штуцеры для установки испытуемых приборов	1 комп.
Кабели для подключения испытуемых приборов	1 шт.
Трубки подключения линии подачи сжатого воздуха с коллектором	1 комп.
ПК	1 комп.
ЗИП	1 комп.
Эксплуатационная документация	1 комп.

** Комплект поставки согласовывается в техническом задании.