4577

Научно-производственная фирма "М Е Т А"

СТЕНДЫ ТОРМОЗНЫЕ
СТМ 3500М

ПАСПОРТ
М 220.000.00.00 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Стенды тормозные СТМ (далее - прибор), предназначены для проверки тормозных систем транспортных средств (ТС), контроля эффективности торможения и устойчивости транспортных средств при торможении в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51709 «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию и методы проверки» и приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 6 декабря 2011 г. N 1677 "Об утверждении основных технических характеристик средств технического диагностирования и их перечня";

Стенды тормозные СТМ предназначены для измерений:

- тормозной силы, развиваемой тормозными системами автотранспортных средств;
- массы, приходящейся на ось автотранспортных средств;
- усилий, прикладываемых к органам управления тормозными системами автотранспортных средств;
- усилий вталкивания сцепного устройства.

Завод-изготовитель - **ООО НПФ "МЕТА"**
Почтовый адрес:
445359, Самарская обл,.г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1, а/я 25,
телефон: (84862) 2-18-55, 2-39-48

1.2 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазон измерений тормозной силы, кН Предел относительной погрешности измерений тормозной силы, %, не более	от 0 до 10 ±3
Диапазон измерений силы, прикладываемой к органам управления тормозных систем, Н Предел относительной погрешности измерений силы, прикладываемой к органам управления тормозных систем , %, не более	от 0 до1000 ±5
Диапазон измерений массы, кг Предел относительной погрешности измерений массы, %, не более	от 0 до 3500 ±3
Мощность, потребляемая стендом, кВт, не более	7
Параметры четырехпроводной трехфазной сети электропитания с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 12 997-84 - напряжение, В, - частота, Гц	$380^{+10\%}_{-15\%}$ 50±1
Время установления рабочего режима, мин, не более	15
Время непрерывной работы стенда, ч, не менее	8
Габаритные размеры, мм, не более - опорное роликовое устройство	2320x680x320
- шкаф управления	550x460x120
Масса, кг, не более - опорное роликовое устройство - шкаф управления	 550 20
Рабочий диапазон температур опорного устройства, °С	-10 ÷+40
Средний срок службы, лет, не менее	8
Средняя наработка прибора на отказ, ч, не менее	6000

Среднее время восстановления работоспособного состояния, ч, не более	6,4

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки соответствует таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Кол, шт.	Примечание
Опорное роликовое устройство	М 220.100.00.00-01	1	
Шкаф управления	М 220.500.00	1	Или по заказу стойка управления М 131.900.00
Светофор		1	
Датчик усилия	М 016.100.00-02	1	
Системный блок ПК Минимальные требования: Корпус, 300-350 W, ATX “InWin” (335x450x550) мм Материнская плата на чипсете intel с интегрированием видео Celeron min 2GHz Привод DVD-R НЖМД (HDD) min 80Gb ОЗУ 256 Mb DDR		1 1 1 1 1 1 2	
Монитор Samsung TFT19” 923 NW		1	
Клавиатура PS/2		1	рус/лат
Мышь оптическая		1	
USB-адаптер СТМ	М 041.700.00	1	
Комплект кабелей		1	
Рычаг	М 041.020.00.00	1	по заказу

Продолжение таблицы 2

Наименование	Обозначение	Кол, шт.	Примечание
Устройство нагружающее для поверки датчиков веса	М 020.030.00.00	1	по заказу
Силозадающее устройство	М 016.950.00	1	по заказу
Принтер		1	по заказу
Фиксатор	М 020.205.00.00	2	
Пробка-сапун	М 020.114.00.19	2	
Рым-болт М12	М 141.100.90.00	4	
Паспорт	М 220.000.00.00 ПС	1	
Руководство по эксплуатации	М 220.000.00.00 РЭ	1	
Методика поверки	М 020.000.00.00-01МП	1	
Инструкция по монтажу	М 220.000.00.00 ИМ	1	

Примечание - Дополнительно по заказу может поставляться, радио-пульт дистанционного управления, информационное табло, каркас фундамента, динамометр-приставка "ДП-020", подставка для ПЭВМ.

При комплектации стойкой управления поставляется монитор Sync Master 710N (ЖКИ 17”).

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы стенда не менее 8 лет.
Средняя наработка стенда на отказ - не менее 6000 час.

3.1 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие стенда требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи стенда потребителю, но не более 14 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

Дата продажи или отгрузки определяется по товарно-транспортной накладной.

3.1.3 Гарантийный срок эксплуатации продлевается на время от подачи обоснованных и принятых рекламаций до введения стенда в эксплуатацию. Гарантии на стенд не распространяются, если пуско-наладочные работы проводились не представителем завода-изготовителя стенда.

3.1.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет стенд по предъявлению гарантийного талона.

Ремонт стендов в течение послегарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем с оплатой стоимости потребителем.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Стенд тормозной СТМ 3500М №_____
Упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации на составные приборы.

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стенд тормозной СТМ 3500М №_____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия _____
обозначение документа,
по которому производится поставка

МП_____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП_____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

6.1 Транспортирование стенда должно производится в соответствии с требованиями ГОСТ 23170-78 для условий транспортирования "С", "Техническими условиями погрузки и крепления грузов" и "Общими специальными правилами перевозки грузов".

6.2 Стенд до введения в эксплуатацию должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемых хранилищах при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре +25 °С (условия хранения "Л" по ГОСТ 15150-69).

В хранилищах не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других веществ, вызывающих коррозию металлов и повреждение изоляционных материалов.

Стенд без упаковки должен храниться в отапливаемых хранилищах при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°С и относительной влажностью до 80 % при температуре +25 °С.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 При отказе в работе или неисправности стенда в период гарантийного срока потребителем в пятидневный срок должен быть составлен рекламационный акт.

Акт должен быть подписан представителем незаинтересованной организации с указанием ее наименования, утвержден руководителем предприятия-потребителя и заверен печатью.

В акте должно быть указано: модель изделия, дата выпуска, дата продажи и заводской номер. Акт должен содержать наиболее полные сведения о характере неисправности и моменте ее возникновения, указывается наименование предприятия-потребителя, его адрес и номер контактного телефона.

При несоблюдении указанного порядка составления акта, а также при нарушении пломбирования составных частей стенда, изготовитель рекламаций не принимает.

Рекламации и заявки на послегарантийный ремонт следует направлять по адресу:

445359, Самарская обл., г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1, а/я 25
ООО НПФ "МЕТА"
тел/факс: (84862) 2-18-55, 2-39-48.

ТАБЛИЦА ПОВЕРКИ
СТЕНДА ТОРМОЗНОГО СТМ 3500М

N стенда	Дата поверки	Заключение (годен, негоден)	Поверитель (подпись, оттиск клейма)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Завод-изготовитель -**ООО НПФ "МЕТА"**
Почтовый адрес:
445359, Самарская обл,.г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1, а/я 25,
телефон: (84862) 2-18-55, 2-39-48

Гарантийный талон
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие: **СТЕНД ТОРМОЗНОЙ**
СТМ 3500М

_____ТУ_4577-020-21298618-2012_____
номер ТУ

Номер и дата выпуска_____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретено_____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введено в эксплуатацию _____
дата и подпись

Принято на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
___ООО НПФ «МЕТА»_____города____Жигулевска_____

Подпись и печать руководителя ремонтного предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения владельца