



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Штихмасс типа ШТ-I	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20554-00
--------------------	--

Изготовлены по технической документации 4-го троллейбусного парка им. П.Щепетильникова

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штихмасс ШТ-I применяется для проверки схождения передних колес троллейбуса.

Штихмасс ШТ-I может быть использован в процессе технического обслуживания и ремонта троллейбусов в троллейбусном парке.

### ОПИСАНИЕ

Штихмасс ШТ-I состоит из основания, изготовленного из стальной холоднокатанной трубы по ГОСТ 8731-75; штока из стального прутка по ГОСТ 5632-75 с шариковыми направляющими, изготовленными на базе стандартных тел качения; двух плеч, жестко закрепленных на основании и штоке; шкалы, изготавливаемой из стальной измерительной линейки по ГОСТ 427-75.

Измерение осуществляется путем установки штихмасса в передние, а затем в задние окна левой и правой ступиц с упором в тормозные колодки и снятием отсчета показаний измерительной шкалы.

Штихмасс соответствует климатическому исполнению УХЛ категории 1.1 по ГОСТ 15150-69, с граничными значениями диапазона рабочих температур от минус 60°C до плюс 40°C.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон шкалы, мм	80
Цена деления шкалы, мм	1
Предел допускаемой погрешности измерительной шкалы, мм	$\pm 0,1$
Величина схождения колес, мм	4 - 6
Длина штихмасса в раздвинутом состоянии, мм, не менее	1900
Габаритные размеры, мм, не более	
длина (в сдвинутом состоянии)	1500
ширина	25
высота	335
Масса, кг, не более	4,0
Срок службы штихмасса до списания, лет	5

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- штихмасс;
- руководство по эксплуатации, включающее методику поверки.

### ПОВЕРКА

Поверка штихмасса ШТ-I для проверки схождения передних колес троллейбуса осуществляется в соответствии с методикой поверки, входящей в состав руководства по эксплуатации, утвержденной ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА.

Основными средствами поверки являются :

- Эталонная штриховая мера типа IV по ГОСТ12069-78, класса 5, длиной до 1м и 3-го разряда по МИ 2060-90; .
- Штангенциркуль ШЦ-III 0-2000 мм , ГОСТ 166-80;

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация 4-го троллейбусного парка им. П. Щепетильникова.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штихмасс ШТ- I (зав. №№ 4-1; 4-2; 4-3; 4-4; 4-5; 4-6; 4-7; 4-8; 4-9) соответствуют требованиям технической документации изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: 4-ый троллейбусный парк им. П. Щепетильникова.

Москва, ул. Лесная, дом 20

Заявитель:

Директор 4-го троллейбусного парка

Начальник лаборатории 445

«РОСТЕСТ-МОСКВА»



С.М. Аскеров

В.К. Перекрест