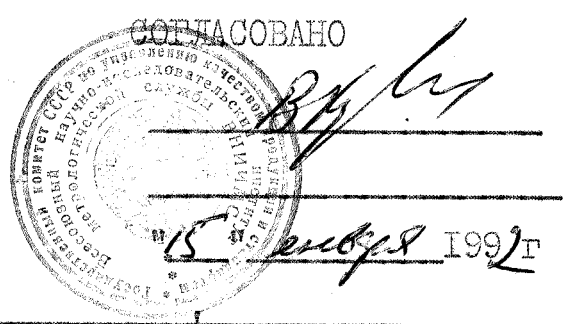


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



	<p>Тележки путеизмерительные ПТ-7 и ПТ-8</p> <p>Наименование средств измерений и обозначение их типа</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших Государственные испытания</p> <p>Регистр. №</p> <p>Взамен №</p>
--	--	---

Выпускаются по ПТ-7.000.00ТУ и ПТ-8.000.00ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тележка путеизмерительная ПТ-7 (ПТ-8) предназначена для непрерывного контроля ширины железнодорожной колеи и превышения одной рельсовой нити над другой (уровня) в процессе эксплуатации, производстве ремонтно-восстановительных работ и строительстве железнодорожных путей.

ОПИСАНИЕ

Тележка представляет собой балку с четырьмя колесами, два из которых подпружинены и прижимают тележку к рельсам. Она оснащена двумя датчиками: ширины колеи и уровня. Сигнал от датчиков обрабатывается электронными устройствами и воспринимается в тележке ПТ-8 стрелочными приборами, а в тележке ПТ-7 - пишущими головками двухканального самописца. Результаты измерений используются при текущем содержании и ремонтах пути.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость перемещения тележки, км/ч

Диапазон измерения уровня, мм	0 - 160
Предел допускаемой погрешности измерения уровня, %	± 1,5
Диапазон измерения ширины колеи, мм	1505 - 1560
Предел допускаемой погрешности измерения ширины колеи, мм	± 1
Продолжительность непрерывной работы тележки до замены батарей, ч, не менее	220
Ресурс средний до капитального ремонта, км	8000
Срок службы, лет	10
Габаритные размеры, мм-1620x580x450; масса, кг - 16	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на раме тележки с лицевой стороны типографским способом и на стр.6 паспорта в разделе "свидетельство о приемке".

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки тележки входит:

- тележка путеизмерительная	I
- техническое описание и инструкция по эксплуатации	I
- паспорт	I
- паспорт датчика уровня	I
- методика поверки	I

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется на испытательном стенде согласно методики поверки ПТ-7.000.00ПМЗ или ПТ-8.000.00ПМЗ.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

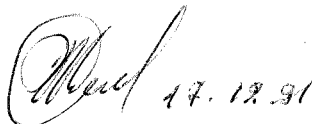
Технические условия ПТ-7.000.00ТУ и ПТ-8.000.00ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тележки путеизмерительные ПТ-7 и ПТ-8 соответствуют требованиям технических условий ПТ-7.000.00ТУ и ПТ-8.000.00ТУ.

Изготовитель: ОКБ "ИНТРАНС"

Главный конструктор ОКБ "Интранс"

 17.12.91 И.Е.Данилкин