



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора

ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

А.С.ЕВДОКИМОВ

04

2002г.

Штангенциркуль-скоба для измерения диаметра колеса по кругу катания модели 9-3733.00.00.00	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 23001-02
--	---

Изготовлен по технической документации АОЗТ Завод по ремонту электроподвижного состава (АОЗТ ЗРЭПС) г. Москва.
Заводской номер 25.

Назначение и область применения.

Штангенциркуль-скоба для измерения диаметра колеса по кругу катания модели 9-3733.00.00.00 (далее в тексте, - штангенциркуль-скоба мод. 9-3733) предназначен для измерения диаметра колеса по кругу катания колесных пар вагонов. Диапазон измерения штангенциркулем-скобой от 725 мм до 825 мм

Область применения – производство и ремонт вагонов предприятиями МПС и метрополитена.

Описание.

Штангенциркуль-скоба мод. 9-3733 представляет собой комбинированный измерительный прибор, состоящий из базовой полой трубы $\varnothing 27$ мм, изогнутой посередине, к концам которой приделаны: с одной стороны-неподвижная губка (в виде скобы) с радиусной (сферической) пяткой, а с другой стороны-часть штангенциркуля (штанга с нанесенной на нее шкалой; рамка с нониусом). К рамке прикреплена измерительная губка со сменным, регулируемым радиусным наконечником. Цена деления шкалы на штанге – 1 мм. Величина отсчета по нониусу – 0,05 мм. Рамка перемещается по измерительной штанге плавно, без заеданий и ощутимых люфтов.

Нулевая риска нониуса должна совпадать с риской 780 мм на шкале штанги при измерении блока концевых мер длиной 780 мм с допустимым отклонением $\pm 0,1$ мм (с учетом паспортных данных концевых мер длины).

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения прибора, мм	725 ÷ 825
Величина отсчета по нониусу, мм	0,05
Предел допускаемой погрешности, мм	± 0,35
Температура эксплуатации, °С	20 ± 5
Габаритные размеры мм	1020×143×270
Масса, кг	3,010

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Штангенциркуль-скоба мод. 9-3733 – 1 шт.
2. Методика поверки № МП РТ 770-2002.
3. Руководство по эксплуатации

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки № МП РТ 770-2002 «Штангенциркуль-скоба для измерения диаметра колеса по кругу катания мод. 9-3733.00.00.00. Методика поверки», утвержденной ФГУ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются:

- Плоскопараллельные концевые меры длины по ГОСТ 9038, 4-го разряда в соответствии с МИ 2060

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация АОЗТ Завод по ремонту электроподвижного состава (АОЗТ ЗРЭПС) г. Москва.

Заключение.

Штангенциркуль-скоба для измерения диаметра колеса по кругу катания модели 9-3733.00.00.00 (заводской номер 25) соответствует требованиям технической документации АОЗТ Завод по ремонту электроподвижного состава (АОЗТ ЗРЭПС) г. Москва.

Заявитель: АОЗТ Завод по ремонту электроподвижного состава г. Москва
125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 2а

Директор АОЗТ ЗРЭПС

Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»


302 Д.В. ВИННИК
В.К. ПЕРЕКРЕСТ