



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

2010 г.

Скобы ДК	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 44996-10 Взамен №
----------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 32 ЦВ 1799-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Скобы ДК (далее – скоба) предназначены для измерения диаметра колес по кругу катания.

Применяются при ремонте и осмотре колесных пар на предприятиях ОАО «РЖД».

ОПИСАНИЕ

Скоба ДК состоит из корпуса, на котором укреплены подвижная и неподвижная бабки с наконечниками. На подвижной бабке имеется окно с нониусом и стопорный винт. На трубе, по которой перемещается подвижная бабка, нанесена шкала с делениями и цифрами.

Скоба прижимается к внутренней поверхности обода колеса опорными поверхностями бабок, размер фиксируется наконечниками в точках по кругу катания и считывается по шкале с нониусом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, мм	830...1070
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	±0,1
Цена деления шкалы, мм	1,0
Значение отсчета по нониусу, мм	0,1
Габаритные размеры, мм,	
-длина;	1260
-ширина	180
-высота	330
Масса, кг, не более	5,04

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, расположенную на корпусе скобы методом наклейки и на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Скоба ДК	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Методика поверки	1 экз.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с документом по поверке «Скоба ДК. Методика поверки», согласованным с ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в июле 2010 г и включенным в комплект поставки скобы.

Основные средства поверки:

- угольник поверочный УЛП-1-100 ГОСТ 3749-77;
- меры длины концевые плоскопараллельные 3-го класса точности ГОСТ 9038-90 или нутромер микрометрический НМ-1250 ГОСТ 10-88;
- линейка поверочная лекальная ЛД-1-125 ГОСТ 8026-75;
- плоская стеклянная пластина типа ПИ 60 мм ТУ 3-3.2123-88;
- микроскоп ИМ 100х50, А ГОСТ 8074-82.

Межповерочный интервал – 6 месяцев.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} ... 50 м и длин волн в диапазоне 0,2... 50 мкм»
ТУ 32 ЦВ 2545-2003 «Скоба ДК. Технические условия»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип скоб ДК утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «ЭТАЛОН»
127253, г. Москва,
Дмитровское ш., д.116, стр.1,
тел.: (495) 783-02-30/-31/-32, 792-35-71.

Генеральный директор ЗАО «ЭТАЛОН»



Весельчаков С.Н.