



ООО «РИФТЭК»
601907, РФ, Владимирская обл., г. Ковров, ул. 1-я
Овражная, дом 34.
Тел.: +7 (906) 560-13-70, +7 (905) 056-04-44
E-mail: info@riftek.net / www.riftek.net
ИНН 3305794459, КПП 330501001,
ОГРН 1153332002878

Универсальный шаблон «УТ1» предназначен для измерения и контроля геометрических параметров поверхности катания бандажей колесных пар тягового подвижного состава.

Он измеряет:

- толщину гребня,
- параметры крутизны гребня,
- высоту гребня.

Технические характеристики:

- габаритные размеры: 145 x 55 x 140 мм;
- цена деления: 1,0 мм;
- погрешность измерений: $\pm 0,2$ мм;
- диапазон измерений: высоты гребня: 25–40 мм, толщины гребня: 15–35 мм, параметра крутизны гребня: 0–15 мм.

Освобождаются все зажимные винты. Шаблон устанавливается так, чтобы его вертикальная опора (ролик) опиралась на круг катания, а спорная поверхность своим магнитом была притянута к внутренней грани бандажа. Вертикальную линейку смещают в вниз до соприкосновения ее с вершиной гребня. Затем вертикальную рамку перемещают по горизонтальной линейке до соприкосновения 2-х миллиметрового выступа вертикальной линейки с вершиной гребня. Перемещают горизонтальную рамку до упора ее измерительной ножки в поверхность гребня. Фиксируют подвижные рамки стопорными винтами. Снимают шаблон с бандажа и считывают показания шаблона:

- по шкале вертикальной линейки - высоту гребня;
- по нижней шкале этой линейки - параметр крутизны гребня;
- по верхней шкале горизонтальной линейки толщину гребня;



Шаблон УТ-1

Вместо шаблона УТ-1, есть возможность использовать электронные измерительные приборы. Они исключают человеческий фактор при измерении параметров КП, что исключает фальсификацию замеров. Также прибор удобен в использовании. Измерение параметров происходит лазерным профилометром. Данные удобно показываются и сохраняются в КПК с возможностью последующей передачи данных в ПК и АСУ СГ.



ООО «РИФТЭК»
601907, РФ, Владимирская обл., г. Ковров, ул. 1-я
Овражная, дом 34.
Тел.: +7 (906) 560-13-70, +7 (905) 056-04-44
E-mail: info@riftek.net / www.riftek.net
ИНН 3305794459, КПП 330501001,
ОГРН 1153332002878



Профилометр на колёсной паре



Замеры показываемые при измерении в кпк(есть возможность настроить показываемые параметры)