

## Группа Л62

**Изменение № 2 ГОСТ 20993—75 Шины пневматические радиальные и диагональные для легковых автомобилей. Основные параметры и размеры**  
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.06.87 № 2481

Дата введения 01.01.88

Пункт 2. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «По соотношению высоты профиля  $H$  к ширине  $B$  шины подразделяются на низкопрофильные с  $H/B$  от 0,71 до 0,88 и сверхнизкопрофильные с  $H/B$  не более 0,70.

Сверхнизкопрофильные радиальные шины дополнительно представлены шинами с  $H/B$  не более 0,60».

Пункты 3, 9. Таблица 1, 6 и ссылки на них исключить;

таблицы 2—5, 7, 8. Наименования изложить в новой редакции: табл. 2 — «Шины диагональные низкопрофильные»; табл. 3 — «Шины радиальные низкопрофильные»; табл. 4 — «Шины радиальные сверхнизкопрофильные»; табл. 5 — «Шины радиальные сверхнизкопрофильные»; табл. 7 — «Нормы нагрузок и давлений для диагональных низкопрофильных шин»; табл. 8 — «Нормы нагрузок и давлений для радиальных низкопрофильных шин»;

таблицы 3, 8. В обозначение шин ввести цифровой знак 80, соответствующий отношению  $H/B$  0,80.

Пункт 3. Таблица 3. Заменить значения для шин: 215/80R15 — 738±7 на 724±7; 225/80R15 — 749±7 на 738±7.

Таблица 5. Заменить значения для шин: 175/60R13 — 536±6 на 540±6; 185/60R13 — 548±6 на 552±6; 185/60R14 — 574±6 на 578±6; 235/60R14 —

*(Продолжение см. с. 300)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 20993—75)*

630±6 на 638±6, 239 на 235; 235/60R15 — 239 на 235; 235/60R16 — 684±7 на 688±7, 239 на 235.

Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Диагональные низкопрофильные шины, радиальные низкопрофильные и сверхнизкопрофильные шины имеют смешанное (дюймовое и миллиметровое) обозначение.

Обозначение радиальных шин состоит из индекса R и цифровых знаков, соответствующих отношению Н/В и обозначающих серию.

Пример обозначения диагональной низкопрофильной шины: 155—13/6, 15—13,

где 155 — обозначение ширины профиля, мм;

13 — обозначение посадочного диаметра, дюймы;

6,15 — обозначение ширины профиля, дюймы.

Примеры обозначения радиальной низкопрофильной и сверхнизкопрофильной шины: 165/80R13; 155/60R13,

где 165, 155 — обозначение ширины профиля, мм;

80, 60 — обозначение серии (отношение Н/В);

R — индекс радиальной шины;

13 — обозначение посадочного диаметра, дюймы.

В обозначении радиальных шин допускается указывать категорию скорости в соответствии с табл. 11:

для шин серий 80—82 — вместо обозначений серии;

для шин серий менее 80 — после обозначения серии, например, 165SR13; 165/70SR13,

где 165 — обозначение ширины профиля, мм;

70 — обозначение серии (отношение Н/В);

*(Продолжение см. с. 301)*

S — индекс категории скорости, соответствующей 180 км/ч;

R — индекс радиальной шины;

13 — обозначение посадочного диаметра, дюймы.

Пункт 5 исключить.

Пункт 6 изложить в новой редакции: «6. В результате изнашиваемости в процессе эксплуатации размеры шин, включая выступающие надписи, защитные и декоративные выступы, могут превышать указанные в табл. 1—5 ширину профиля на 3 %, наружный диаметр и статический радиус на 2 % от номинала».

Пункт 9. Таблица 8. Заменить значения для шин:

165/80R13 — 4611 (470) на 4460 (475); 175/80R13 — 5101 (520) на 5199 (530);  
175R14 — 5395 (550) на 5493 (560); 185/80R14 — 5788 (590) на 5886 (600);  
195/80R14 — 6278 (640) на 6376 (650); 205/80R14 — 6817 (695) на 6965 (710);  
175/80R15 — 5592 (570) на 5690 (580); 215/80R15 — 7749 (790) на 7848 (800);  
225/80R15 — 8436 (860) на 8584 (875);

таблица 9. Заменить значения для шин:

195/70R13 — 5395 (550) на 5493 (560); 205/70R14 — 6229 (635) на 6376 (650);  
165/70R15 — 4316 (440) на 4414 (450); 185/70R15 — 5395 (550) на 5493 (560);  
205/70R15 — 6229 (635) на 6376 (650); 215/70R15 — 6670 (680) на 6769 (690);  
225/70R15 — 7210 (735) на 7357 (750);

таблица 10. Заменить значения для шин:

(Продолжение см. с. 302)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20993—75)

185/60R13 — 4316 (440) на 4414 (450); 185/60R14 — 4561 (465) на 4659 (475);  
195/60R14 — 4954 (505) на 5052 (515); 225/60R14 — 5886 (600) на 6033 (615);  
235/60R14 — 6229 (635) на 6572 (670); 245/60R14 — 6670 (680) на 6965 (710);  
185/60R15 — 4806 (490) на 5003 (510); 205/60R16 — 5935 (605) на 6033 (615);  
225/60R16 — 6229 (635) на 6376 (650); 235/60R16 — 6670 (680) на 6965 (710);  
дополнить нормами нагрузок при внутреннем давлении 0,25 (2,5) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)  
для шин: 215/60R14 — 5689 (580); 215/60R16 — 6180 (630).

Пункт 10 изложить в новой редакции (табл. 11а исключить): «10. В зависимости от максимально допускаемой скорости шины подразделяются на категории в соответствии с табл. 11.

Т а б л и ц а 11

Обозначение категории скорости	Максимально допускаемая скорость, км/ч	Обозначение категории скорости	Максимально допускаемая скорость, км/ч
L	120	S	180
M	130	T	190
N	140	U	200
P	150	H	210
Q	160	V	210
R	170		

(ИУС № 10 1987 г.)