

**Таблица выбора пластиреи ПР (t⁹) серии 300 повышенной прочности
для ремонта беговой дорожки металлокордовых радиальных шин
легковых автомобилей методом горячей вулканизации**



индекс скорости	№ пластиря			размер пластиря, мм	кол - во слоёв корда
		A/C мм	R мм макс.		
Q	ПР 311 т	10	10	65x55	2
	ПР 312 т	15	15	90x80	2
	ПР 313 т	20	20	100x120	2
T	ПР 311 т	8	8	65x55	2
H		6	6		
V		6	6		
ZR		3	3		

Приведенная таблица предельных размеров повреждений основывается на практическом опыте и экспериментальных данных, полученных в результате исследований ведущих мировых производителей ремонтных материалов.

В таблицу внесены дополнения и изменения, учитывающие особенности пластиреи производства ООО «Термопресс», специально разработанных для российских условий. Не допускается превышать указанные в таблице максимальные размеры повреждений. Особенности стандартов безопасности, принятых в отдельных государствах, в данной таблице не учитываются.

Таблица не освобождает от необходимости принимать дополнительные меры для обеспечения безопасности с учетом особых условий эксплуатации.



Радиальные пластиры ПР (t°) серии 300 повышенной прочности предназначены для профессионального ремонта сквозных повреждений беговой дорожки радиальных шин с нарушением корда методом горячей вулканизации

Для повышения прочности в конструкции пластирей серии 300 введены дополнительные слои корда, которые компенсируют прочностные характеристики повреждённого брекера шины в месте ремонта. На пластирях серии 300 предусмотрена кромка по периметру, которая позволяет сохранить необходимую толщину герметизирующего слоя в месте ремонта.

Внимание!

Для проведения качественного ремонта и обеспечения гарантийного срока дальнейшей эксплуатации шин после ремонта все работы производить в соответствии с технологией от ООО «Термопресс» производителя материалов и оборудования для профессионального ремонта шин!

Краткая инструкция по ремонту повреждений радиальных шин методом горячей вулканизации

1. Осмотреть шину и проверить ее на предмет выявления скрытых дефектов.

Использовать защитные очки!

2. Обработать место повреждения, придав ему форму воронки.
3. В соответствии с таблицей (см. на обороте) определить ремонтопригодность шины и выбрать пластирь по размеру повреждения.

Перед началом работ место ремонта шины должно быть тщательно просушено «Тепловентилятором» (арт.№ 05 010).

4. Разметить в шине место под установку пластиря, совместив место повреждения с серединой пластиря.
5. Отшероховать поверхность шины внутри размеченного участка с помощью контурного круга или металлической щетки, при ремонте бескамерной шины необходимо полностью удалить герметичный слой.
6. Удалить пыль с защищенной поверхности с помощью пылесоса.

Не допускается очистка сжатым воздухом, содержащим масло или влагу.

7. Нанести на подготовленную изнутри и снаружи поверхность шины «Термораствор» (арт.№ 10 600).

Перед использованием Термораствор тщательно перемешать.

- 7.1 Время сушки первого слоя - 60 минут
(проба тыльной стороной пальца - прилипания не должно быть).
- 7.2 После полного высыхания первого слоя нанести второй слой.
Время сушки второго слоя - 15 минут
(проба тыльной стороной пальца - должно быть легкое прилипание).
8. Снять защитную пленку со стороны адгезивной резины от середины примерно на 2-3 см в обе стороны (защитную пленку с верхней стороны пластиря необходимо оставить).
9. Наложить пластирь на подготовленное место ремонта согласно разметки и прикатать середину пластиря гладким роликом (арт.№ 05 001). Поочередно удалив обе части защитной пленки с пластиря, прикатать всю поверхность пластиря от середины к краям.
10. Удалить защитную пленку с наружной поверхности пластиря и повторно прикатать пластирь с усилием без пропусков.
11. Заполнить воронку повреждения при помощи зубчатого ролика (арт.№ 05 001) разогретой на «Подогревателе» (арт.№ 11 011) сырой резиной.
12. Произвести вулканизацию места ремонта при температуре 140°C при помощи вулканизатора «Комплекс-1» (арт.№ 01 012) в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации вулканизатора!
13. После проведения вулканизации шина должна остывть под давлением до 90°C.
14. Эксплуатировать шину допускается через 3 часа после окончания процесса вулканизации.