

## УСТАНОВКА ШИПА В ШИНУ



1 Вставьте головку шипа в наконечник монтажного инструмента



2 Установите опорный виток шипа на поверхность протектора шины или подошвы ботинка в необходимом месте



3 С силой надавите на шип в продольном направлении. При постоянном равномерном усилии ввернуть шип в протектор, выдерживая заданный угол наклона. Медленно затяните шип с помощью электрической отвертки или ручной ручки



4 Затянуть до упора головки ключа в поверхность протектора

### ОЧЕНЬ ВАЖНО

- Если вы затянули шип слишком сильно, оставьте его на месте. Не выкручивайте его, чтобы получить правильное положение.
- Проверяйте шипы каждые 1000 км / 500 миль. При необходимости затяните их или замените.
- Как только нижняя поверхность монтажного инструмента прикоснулась к поверхности резины, прекратите вкручивание! Иначе возможно повреждение резины протектора. Тогда шип не будет работать должным образом, он согнется и выйдет наружу.
- НЕ МОНТИРУЙТЕ ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ НА ШИНУ С ШИПАМИ, ВЫСТУПАЮЩИМИ БОЛЕЕ 3 ММ.

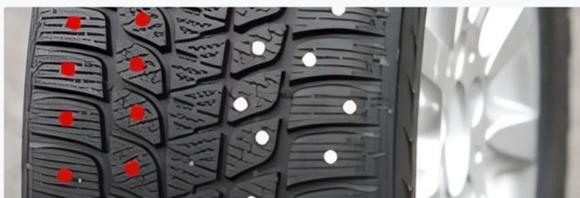
### РАЗМЕЩЕНИЕ ШИПОВ НА ШИНАХ

- Расположите шипы равномерно по окружности протектора на равном расстоянии друг от друга и симметрично относительно середины протектора шины
- Никогда не располагайте шипы в одну линию. Выберите нерегулярный, но упорядоченный рисунок, который будет повторяться по всей шине
- Если шины будут использоваться на дорогах без снега и льда, лучше шиповать только передние шины вдоль боковых протекторных дорожек



ПРАВИЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЙ ШИП.

НЕПРАВИЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЙ ШИП.



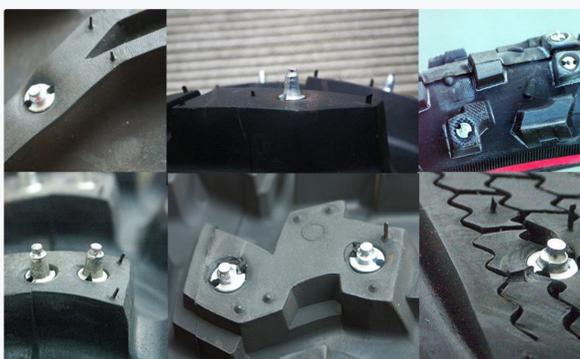
### ВЫБОР МОДЕЛИ ШИПОВ

Величина вылета шипа относительно поверхности шины определяется условиями эксплуатации (гонимая трасса, бездорожье, твердое покрытие т.д.)

Мы рекомендуем использовать шипы с минимальным вылетом на дорогах, где движение регламентируется ПДД и Государственными Регламентами. На проселочных дорогах и открытой местности можно использовать шипы с большим выступом. В обоих случаях всегда устанавливайте наиболее длинный шип, используя всю доступную толщину протектора шины, чтобы обеспечить наилучшую поддержку и удержание шипов.

Во-первых, вам нужно выбрать тип шин, которые вы хотите ошиповать. Затем вы измеряете глубину (или толщину) протектора и суммируете ее с толщиной покрытия под протектором следующим образом:

- Для дорожных покрышек добавьте 2 мм; для зимних шин или внедорожных шин прибавьте 3 мм
- Для грузовых шин грузоподъемностью до 3 тонн добавить 5 мм
- Для грузовых шин грузоподъемностью более 3 тонн добавить 7 мм. (см. Таблицу)



## БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ: ШИП НЕ ДОЛЖЕН КАСАТЬСЯ КОРДА ШИНЫ ИЛИ КРЕПИТЬСЯ К НЕМУ. В ЭТИХ СЛУЧАЯХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШИПОВАННЫЕ ШИНЫ НА ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

### ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Лучше не использовать шипы BestGrip на шинах с мягкой резиной, поскольку они могут разболтаться и выпастить. Если стандартные шипы уже установлены в шине, не удаляйте их, чтобы заменить шипами BestGrip. Шипы BestGrip можно вставлять в шины с готовыми отверстиями или между ламелями протектора, но лучше всего вкручивать шипы в стандартные блоки протектора

### УСТАНОВКА ШИПОВ НА КЛЕЙ — ОПЦИЯ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ

ТОЛЬКО ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ — ПРОВЕРЬТЕ ВЕБ-САЙТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1410	1500	1510	1600	1610	1700	1700S	1740	1750	1800	1800R	1800S	1810	1900	1910-J	1910	1911-3	1911-4	1911-J	1912-3	1912-J	3000A	3000B	1605	3300	F1																
<b>НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ШИПОВ BESTGRIP</b>	[Images of various spike models]																																															
<b>КЛЮЧ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4" ДЛЯ МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА ШИПОВ</b>	4000	3200	4200	4500	4500	4500	4910	4500	4910	4200	3200	4700	4700S	4700	4700	4800	4800	4700S	4910	4500	4910	4910	4911-3	4911-3	4911-3	4912-3	4912-3	3200	3200	3200	3500	4800																
<b>РУЧКА ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛЮЧА С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"</b>	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000															
<b>РАЗМЕРЫ ДЛИНА X ДИАМЕТР (мм)</b>	6x8.4	7.9x9.8	9x12.6	9x15.2	9x14.4	9x16.2	10x16.1	9x17.5	10x17.5	7.7x15.3	6x23	9x20.8	9x23	7.7x17.4	7.7x20.9	9x23.3	9x25.5	9x21.5	10x22.5	9x20.5	10x12.3	10x16.2	11x22.8	11x26.5	11x18.6	12x24.5	12x20	7.9x15.2	7.9x11.5	6x17.6	8.6x13.2	9x14.1																
<b>ВЫСТУП ШИПА (мм)</b>	2.2	1.9	1.9	3.2	2.4	2.8	2.6	4	4	3.6	5	7.3	9	5.4	6.9	6.8	8	7.5	6.5	4	2.8	3.2	5.3	9.0	4.3	6.0	4.5	4.5	3.6	3.6	1.0	4.6																
<b>ЗАГЛУБЛЕНИЕ КОРПУСА ШИПА В РЕЗИНУ (мм)</b>	6.2	7.9	10.7	12	12	13.5	13.5	13.5	13.5	11.7	18	13.5	14	12	14	16.5	17.5	14	16	16.5	11	13	17.5	17.5	14.3	18.5	15.5	10.7	7.9	14	12.2	9.5																
<b>МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРОТЕКТОРА (мм)</b>	4.2	5.9	8.2	9.5	9.5	11	11	11	11	9.2	18	11	11.5	9.5	11.5	14	15	11.5	13.5	14	8	10	14.5	17.5	11.3	15.5	12.5	8.7	5.9	14	12.2	6.0																
<b>ДИАМЕТР ВСТАВКИ (0 мм)</b>	1.7	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	1.6	2.2	2.2	2.6	2.6	1.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	1.7	1.7	1.7	2.6	1.7																
<b>ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ЗИМНИЕ ШИНЫ</b>	B-C H=3 I=40	B-C H=5 I=40	A-B-C H=7.5 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B H=10.5 I=40	A-B H=10.5 I=40																																							
<b>ДЖИПЫ 4x4 ЗИМНИЕ ШИНЫ ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ</b>			A-B-C H=5 I=40	A-B H=7.5 I=40	A-B H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B H=10.5 I=40	A-B H=10.5 I=40							A H=13.5 I=70																																
<b>ШКОЛА БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ ЗИМНИЕ ШИНЫ ИЛИ «УЛИЧНАЯ» МЯГКОСТЬ «УЛИЧНОГО»</b>								H=10 I=100 F-G	H=10 I=100 D																																							
<b>ДОРОЖНЫЕ МОТОЦИКЛЫ ДОРОЖНЫЕ ШИНЫ ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ</b>	B-C H=3 I=40	B-C H=5 I=40	A-B-C H=7.5 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A H=10.5 I=40	A H=10.5 I=40																																							
<b>МОТОЦИКЛЫ ENDURO CROSS МОТОГОНКИ</b>																A H=10.5 I=200																																
<b>МОТОЦИКЛЫ ENDURO CROSS ТРЕНИРОВКИ И БЕЗДОРОЖЬЕ</b>																																																
<b>МОТОЦИКЛЫ ДЛЯ СОНЖ 100% ЛЕД</b>																																																
<b>SUPERMOTARD ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ</b>																																																
<b>ATV + UTV (КВАДРОЦИКЛЫ)</b>			B-C H=7.5 I=40	A-B-C H=9 I=40	B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B H=10.5 I=40	A-B H=10.5 I=40																																							
<b>ГОРНЫЕ ВЕЛОСИПЕДЫ</b>	A-B-C H=5 I=30																																															
<b>АВТОМАШИНЫ ДЛЯ РАЗЛИ ШИНЫ ДЛЯ ЛЬДА</b>																																																
<b>АВТОМАШИНЫ ДЛЯ РАЗЛИ ШИНЫ ДЛЯ ЛЬДА/ ШИНЫ ДЛЯ СНЕГА</b>			B-C H=5 I=40	A-B-C H=7.5 I=40	A-B H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40	A-B-C H=9 I=40																																							
<b>ГОРНЫЙ АВТОМОБИЛЬ/ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЛИ ТИПЫ СОСТАВЛЯЮЩИХ ИЛИ КОЛИЧЕСТВО ИЛИ ПРОЦЕНТ</b>																																		A H=6 I=400														
<b>ТРАКТОРЫ РАБОЧИЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ</b>																																																
<b>ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ</b>																																																
<b>ГРУЗОВЫЕ ТРАКТОРЫ</b>																																																
<b>ГУСЕНИЦЫ СНЕГОХОДОВ И КВАДРОЦИКЛОВ</b>																																																
<b>КАРТИНГ ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ</b>																																																
<b>ПРОТИВОСКОЛЬЖАЮЩАЯ «ОБУВЬ» ДЛЯ ЛОШАДЕЙ</b>																																																
<b>ИЗНОСОСТОЙКАЯ ОБУВЬ БОТИНКИ ДЛЯ SUPERMOTARD</b>																																		A I=7														
<b>НЕСКОЛЬКАЯ ОБУВЬ ДЛЯ СПОРТА, РАБОТЫ, ОТДЫХА, СПОРТИВНОЙ РЫБАЛКИ</b>																																																
<b>РАЗМЕРЫ РЕЗИННОЙ ПОДШЫВКИ</b>																																																
<b>ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ</b>	арт. 3310 = 20 шипов 3300 + 1 ключ 3500 + ручка 5000																<b>ЗАПАСНОЙ КОМПЛЕКТ</b> арт. 3410 = 20 шипов 3300																															
<b>ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ</b>	арт. 3000 = 20 шипов (8 x 3000A в КАБЛУК, 12 шипов x 3000B в ПОДМЕТКУ) + 1 ключ 3200 + ручка 5000 арт. 3010 = 20 шипов 3000A + 1 ключ 3200 + ручка 5000 арт. 3020 = 20 шипов 3000B + 1 ключ 3200 + ручка 5000 арт. 3030 = 20 шипов 1100 + 1 ключ 4100 + ручка 5000 арт. 3040 = 20 шипов 1000 + 1 ключ 4000 + ручка 5000 арт. 3050 = 20 шипов 1605 + 1 ключ 3200 + ручка 5000																<b>ЗАПАСНОЙ КОМПЛЕКТ</b> арт. 3100 = 20 шипов (8 x 3000A в КАБЛУК, 12 шипов x 3000B в ПОДМЕТКУ) арт. 3110 = 20 шипов 3000A арт. 3120 = 20 шипов 3000B арт. 3130 = 20 шипов 1100 арт. 3140 = 20 шипов 1000 арт. 3150 = 20 шипов 1605																															
<b>НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ШИПОВАНИЕ</b>																	<b>ЭФФЕКТИВНОЕ ШИПОВАНИЕ</b>																<b>МЕНЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ШИПОВАНИЕ</b>															

**ВНИМАНИЕ!**  
При использовании шипов всегда соблюдайте действующие законы вашей страны.  
Bestgrip не несет ответственности за ненадлежащее использование своей продукции.  
При использовании шипов в гонке всегда соблюдайте правила гонки.