



# MotoSafe<sup>®</sup> Pro

## Набор берушей для МОТОЦИКЛИСТОВ



### Защита органов слуха мотоциклистов и байкеров с возможностью выбора уровня шумоподавления

Езда на мотоцикле – это удобный способ передвижения по загруженному городу, метод борьбы со стрессом, любимое увлечение, а для некоторых – настоящая страсть и стиль жизни. К сожалению, езда на мотоцикле сопровождается очень громким и изнуряющим шумом ветра, который несет основную опасность для органов слуха, также ослабляет концентрацию и внимание мотоциклиста. Регулярное и продолжительное воздействие шума ветра может вызывать необратимое ухудшение слуха и привести к частичной или полной его потере. Также громкий шум во время езды на мотоцикле может приводить к сильной утомляемости, звону и пisku в ушах. Уровень шума во время городской езды на мотоцикле при движении на скорости 60 км/ч составляет около 90 дБ, при средней скорости движения на мотоцикле 120 км/ч уровень шума – около 100 дБ, такое воздействие шума на слуховые органы в обоих случаях приводит к необратимому ухудшению слуха. Для защиты органов слуха мотоциклистов и байкеров компания Alpine Hearing Protection разработала уникальные беруши со средним уровнем шумоподавления Alpine MotoSafe<sup>®</sup> Tour, которые подходят для городских поездок и езды на трассе со скоростью не более 120 км/ч, а также с высоким уровнем шумоподавления Alpine MotoSafe<sup>®</sup> Race, которые подходят для езды на скоростной трассе со скоростью более 120 км/ч, для мотогонки или езды в открытом мотошлеме. Набор берушей Alpine MotoSafe<sup>®</sup> Pro включает оба вида берушей с сильным и средним уровнями шумоподавления. Набор идеально подходит в тех случаях, когда нужен выбор уровня защиты. Беруши из набора MotoSafe<sup>®</sup> Pro подавляют шум ветра и вредные для слуха шумы, при этом звуки экстренных сигналов, звуки приближающихся автомобилей, звуки работы двигателя мотоцикла и средств коммуникации останутся хорошо слышны. Беруши предотвращают повреждение слуха и преждевременное переутомление, повышают концентрацию и внимание, избавляют от звона и писка в ушах.

### Комплект Alpine MotoSafe<sup>®</sup> Pro включает:

- две универсальные термопластичные беруши MotoSafe<sup>®</sup> Tour с мягкими фильтрами AlpineAcousticFilters™ со средним уровнем шумоподавления;
- две универсальные термопластичные беруши MotoSafe<sup>®</sup> Race с мягкими фильтрами AlpineAcousticFilters™ с высоким уровнем шумоподавления;
- специальное устройство, предназначенное для размещения берушей в ушном канале;
- специальный очиститель для берушей I CLEAN;
- мини-сумочку на замке для хранения и переноски берушей;
- инструкцию по эксплуатации.

### Инновационные характеристики берушей из набора MotoSafe<sup>®</sup> Pro

#### Инновационный материал AlpineThermoShape™ для максимального прилегания берушей и комфорта

Инновационные беруши MotoSafe<sup>®</sup> Tour и MotoSafe<sup>®</sup> Race, входящие в набор Alpine MotoSafe<sup>®</sup> Pro, изготовлены из специального мягкого, гибкого и прочного термопластичного материала AlpineThermoShape™ (ATS), разработанного компанией Alpine. При взаимодействии с теплом человеческого тела материал ATS становится еще более мягким и за счет этого беруши максимально прилегают к ушному каналу – это гарантирует оптимальное поглощение шума и комфорт при использовании, без неприятного давления на стенки ушного канала. Запатентованный материал ATS по всем показателям превосходит силикон. Также ATS – это гипоаллергенный материал, он позволяет использовать беруши продолжительное время, без ощущения дискомфорта и зуда.

### Технические характеристики:

- диаметр 9-12 мм;
- материал AlpineThermoShape™;
- страна производства Нидерланды;
- цвет берушей MotoSafe<sup>®</sup> Tour – вкладыши белые, фильтры черные;
- цвет берушей MotoSafe<sup>®</sup> Race – вкладыши белые, фильтры красные.



**ALPINE**  
HEARING PROTECTION

**БЕРУШИ.БЕЛ**  
ЗАЩИТА ОРГАНОВ СЛУХА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
ALPINE В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ  
WWW.БЕРУШИ.БЕЛ

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Машиностроителей 29, офис 324 тел: +375-29-3137136; +375-29-3805796

# MotoSafe® Pro



Уникальные фильтры AlpineAcousticFilters™ надежно защищают слух от шума ветра во время езды, при этом звуки экстренных сигналов, звуки приближающихся автомобилей, звук работы двигателя мотоцикла и средств коммуникации остаются слышны

Два мягких и гибких ушных вкладыша обеспечивают комфортное расположение и хорошее прилегание берушей в ушном канале

Обеспечивают вентиляцию ушного канала, позволяют не чувствовать себя изолированным от внешнего мира

Удобный минигрип (хвостик) позволяет легко извлекать беруши из уха

За счет укороченного корпуса беруши не будут вызывать трение о подкладку шлема

За счет уникального мягкого фильтра не создают дискомфорта при использовании. Рассчитаны на длительное использование в течение всего дня

Конический фильтр с вентиляционным отверстием обеспечивает поглощение различных частот, степень поглощения зависит от формы и диаметра ушного канала

AlpineThermoShape™ – специальный термопластичный материал, при взаимодействии с теплом человеческого тела становится более мягким и за счет этого максимально прилегает к ушному каналу. Не содержит силиконов и полностью гипоаллергенен

## Фильтры AlpineAcousticFilters™ – поглощают шум ветра и вредные для слуха шумы без ощущения изолированности

Беруши MotoSafe® Tour и MotoSafe® Race, входящие в набор Alpine MotoSafePro®, поставляются с уникальными, мягкими и гибкими фильтрами AlpineAcousticFilters™. Фильтры обеспечивают хорошую слышимость экстренных сигналов, звуков приближающихся автомобилей, звук работы двигателя мотоцикла и средств коммуникации. Мягкий материал фильтров обеспечивает максимальный комфорт при использовании берушей. В фильтрах присутствуют сквозные отверстия, которые обеспечивают вентиляцию ушного канала, а также позволяют не чувствовать себя изолированным от внешнего мира.

Высококачественные акустические фильтры AlpineAcousticFilters™ в берушах Alpine MotoSafe® Tour имеют средний уровень шумоподавления, беруши обеспечивают среднее значение ослабления громкости звуков (SNR) на 17 дБ. Эти фильтры блокируют шум ветра и все вредные для слуха шумы при скорости движения не более 120 км/ч. Высококачественные акустические фильтры AlpineAcousticFilters™ в берушах MotoSafe® Race имеют высокий уровень шумоподавления. Беруши обеспечивают среднее значение ослабления громкости звуков (SNR) на 20 дБ. Эти фильтры блокируют шум ветра и все вредные для слуха шумы при скорости движения более 120 км/ч.

### Значения ослабления уровня звука по частотам берушей Alpine MotoSafe® Tour

1 Частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2 Среднее ослабление, дБ	10,3	12,2	12,7	13,2	17,1	27,1	22,7	18,9
3 Стандартное отклонение, дБ	3,7	5,1	2,9	2,7	3,4	3,3	4,2	2,8
4 Предполагаемая защита, дБ	6,6	7,1	9,8	10,5	13,7	23,8	18,5	16,1

### Значения ослабления уровня звука по частотам берушей Alpine MotoSafe® Race

1 Частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2 Среднее ослабление, дБ	18,8	18,4	18,4	16,3	19,0	30,5	21,9	23,4
3 Стандартное отклонение, дБ	3,1	3,0	3,2	2,9	2,6	4,4	3,5	3,7
4 Предполагаемая защита, дБ	15,7	15,4	15,2	13,4	16,4	26,1	18,4	19,7

### Преимущества набора берушей Alpine MotoSafePro®:

- набор берушей Alpine MotoSafePro® включает два вида средств защиты слуха – MotoSafe® Tour и MotoSafe® Race;
- беруши MotoSafe® Tour обеспечивают оптимальное подавление шума на 17 дБ во время городской езды и езды со скоростью не более 120 км/ч; беруши MotoSafe® Race обеспечивают оптимальное подавление шума на 20 дБ во время езды на скоростной трассе со скоростью более 120 км/ч, во время мотогонки или езды в открытом мотошлеме;
- обеспечивают подавление вредных для слуха шумов, предотвращают повреждение слуха и преждевременное переутомление, повышают концентрацию и внимание, избавляют от звона и писка в ушах;
- обеспечивают хорошую слышимость звуков экстренных сигналов, звуков приближающихся автомобилей, звуков работы двигателя мотоцикла и средств коммуникации за счет применения в конструкции берушей уникальных фильтров AlpineAcousticFilters™;
- не создают дискомфорта при длительном использовании за счет применения инновационного материала AlpineThermoShape™;
- не вызывают трение о подкладку шлема за счет укороченного корпуса берушей и мягких фильтров AlpineAcousticFilters™;
- обеспечивают вентиляцию ушного канала, так как в фильтре присутствуют сквозные отверстия;
- не вызывают аллергии, поскольку не применяют силиконы для их производства;
- рассчитаны на длительное применение, рекомендованный срок эксплуатации при регулярном использовании составляет 1-2 года;
- легко размещаются в ушном канале при помощи специального устройства, извлекаются из ушного канала при помощи минигрипа;
- неприхотливы в использовании: очищаются проточной водой, мыльным раствором или специально предназначенными очистителями. Специальный спрей для очистки и дезинфекции I CLEAN идет в комплекте.

**ALPINE**  
HEARING PROTECTION

**БЕРУШИ БЕЛ**  
ЗАЩИТА ОРГАНОВ СЛУХА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
ALPINE В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ  
WWW.БЕРУШИ.БЕЛ

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Машиностроителей 29, офис 324 тел: +375-29-3137136; +375-29-3805796