

## Инструкция по установке шноркеля для автомобиля ВАЗ 21214-20 «НИВА»

Шноркель снижает риск попадания воды в двигатель при преодолении брода. Устанавливается вдоль правой стойки ветрового окна автомобиля. Для установки потребуются следующие доработки кузова: фигурный вырез в капоте, крепежные отверстия в переднем крыле. Штатный домкрат необходимо перенести в другое место.

### Комплект поставки

1. Шноркель ..... 1 шт.
2. Воздухопровод дополнительный ..... 1 шт.
3. Шланг ..... 1 шт.
4. Хомут ..... 2 шт.
5. Винт самонарезающий  $\varnothing 4,9 \times 20$  мм. .... 2 шт.
6. Инструкция по установке ..... 1 шт.

### Необходимые инструменты и материалы

1. Электролобзик (пила маятниковая) с полотном для обработки металла.
2. Дрель электрическая.
3. Сверла  $\varnothing 3$  и  $\varnothing 6$  мм.
4. Герметик силиконовый прозрачный.
5. Скотч бумажный (малярный).

### Порядок установки

1. Очистить, при необходимости, от грязи и пыли кузовные поверхности в местах прилегания шноркеля. Проклеить зоны А и Б (рис. 1) скотчем для удобства разметки и во избежание повреждений ЛКП при разметке и примерке.

2. Разметить по прилагаемому шаблону контур доработки капота в зоне Б (рис. 1). (Шаблон необходимо предварительно склеить из двух листов формата А4, страницы 3 и 4)
3. Доработать капот по разметке.
4. Установить шноркель на место. Проверить прилегание посадочных поверхностей шноркеля и поверхностей кузова, а так же равномерность зазора доработанной кромки капота и шноркеля.
5. Наметить места прилегания приливов (рис. 2) к фланцу крыла. Снять шноркель и разметить центры крепежных отверстий во фланце крыла.
6. Просверлить по размеченным местам отверстия  $\varnothing 6$  мм во фланце крыла, снова установить шноркель и перенести положение отверстий на шноркель.
7. Просверлить по размеченным местам отверстия  $\varnothing 3$  мм в приливах шноркеля.
8. Удалить малярный скотч. Промазать посадочные поверхности шноркеля герметиком и аккуратно установить его на автомобиль (рис. 3), закрепив винтами самонарезающими и (временно, до высыхания герметика) бумажным скотчем.
9. Снять с корпуса воздушного фильтра 4 (рис. 4) штатный заборник холодного воздуха.
10. Установить воздухопровод дополнительный 3 в корпус фильтра.
11. Установить шланг резиновый 2 на патрубки шноркеля 1 и воздухопровода 3. Закрепить шланг двумя хомутами 5.

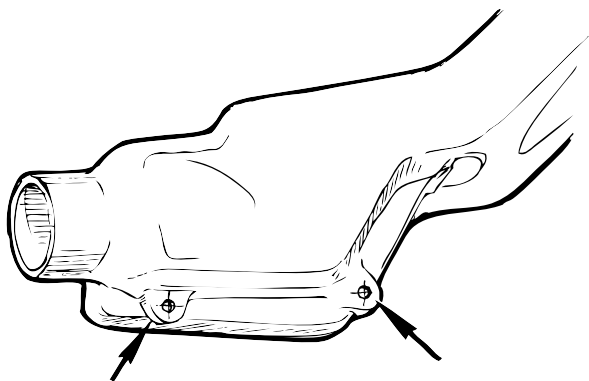


Рис. 2

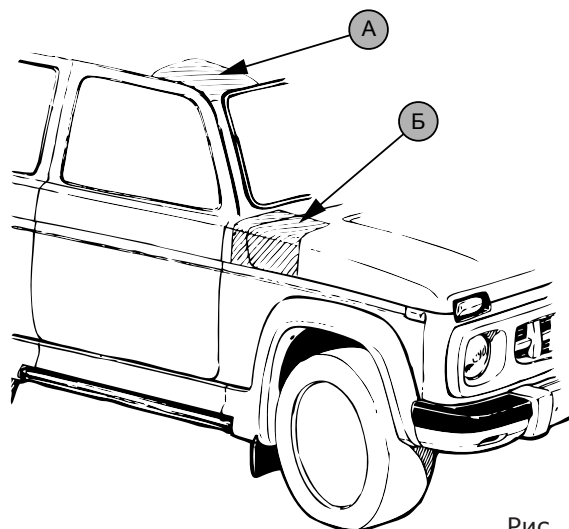


Рис. 1

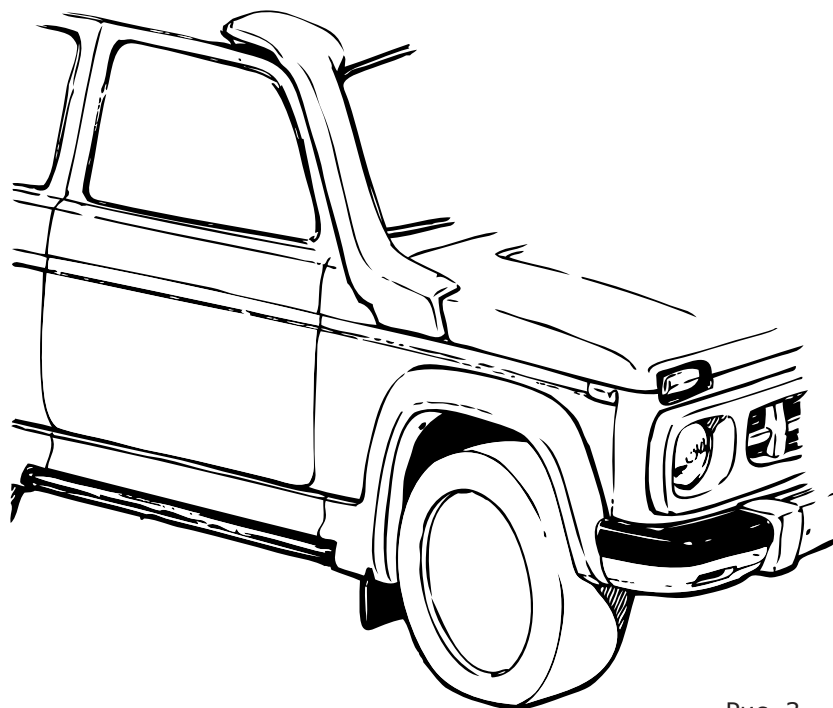


Рис. 3

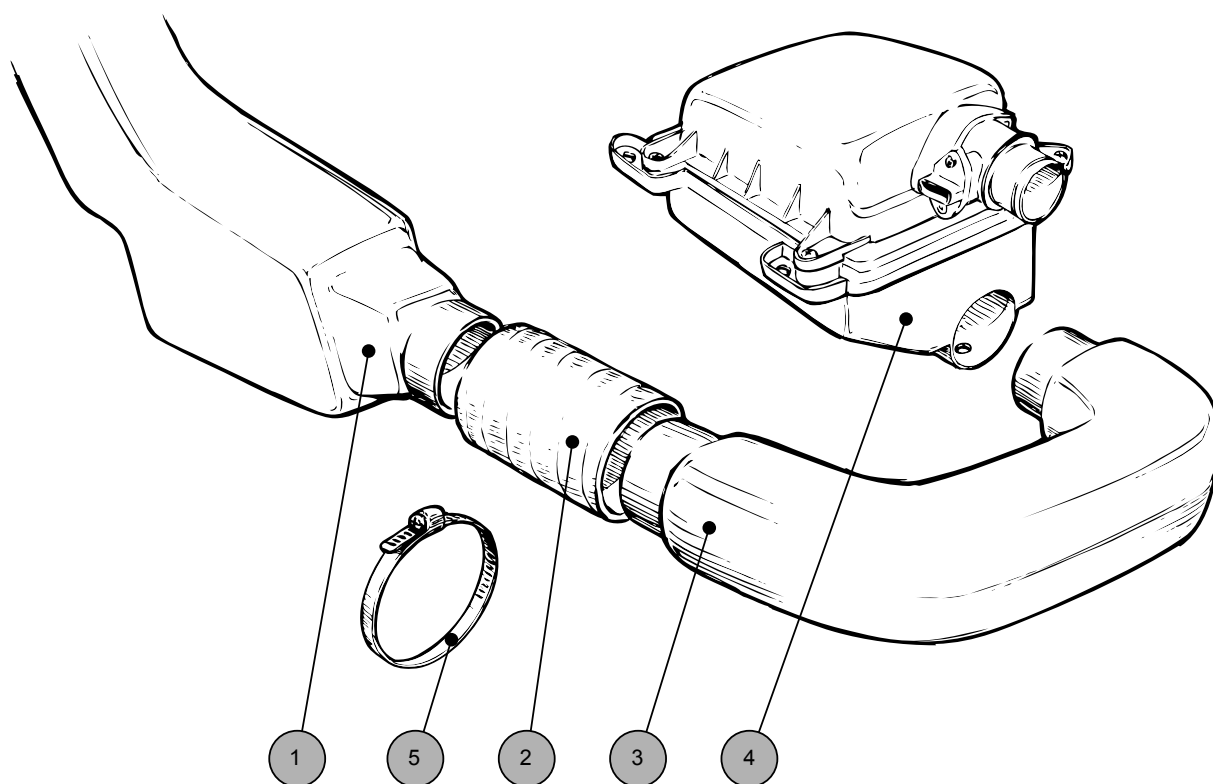
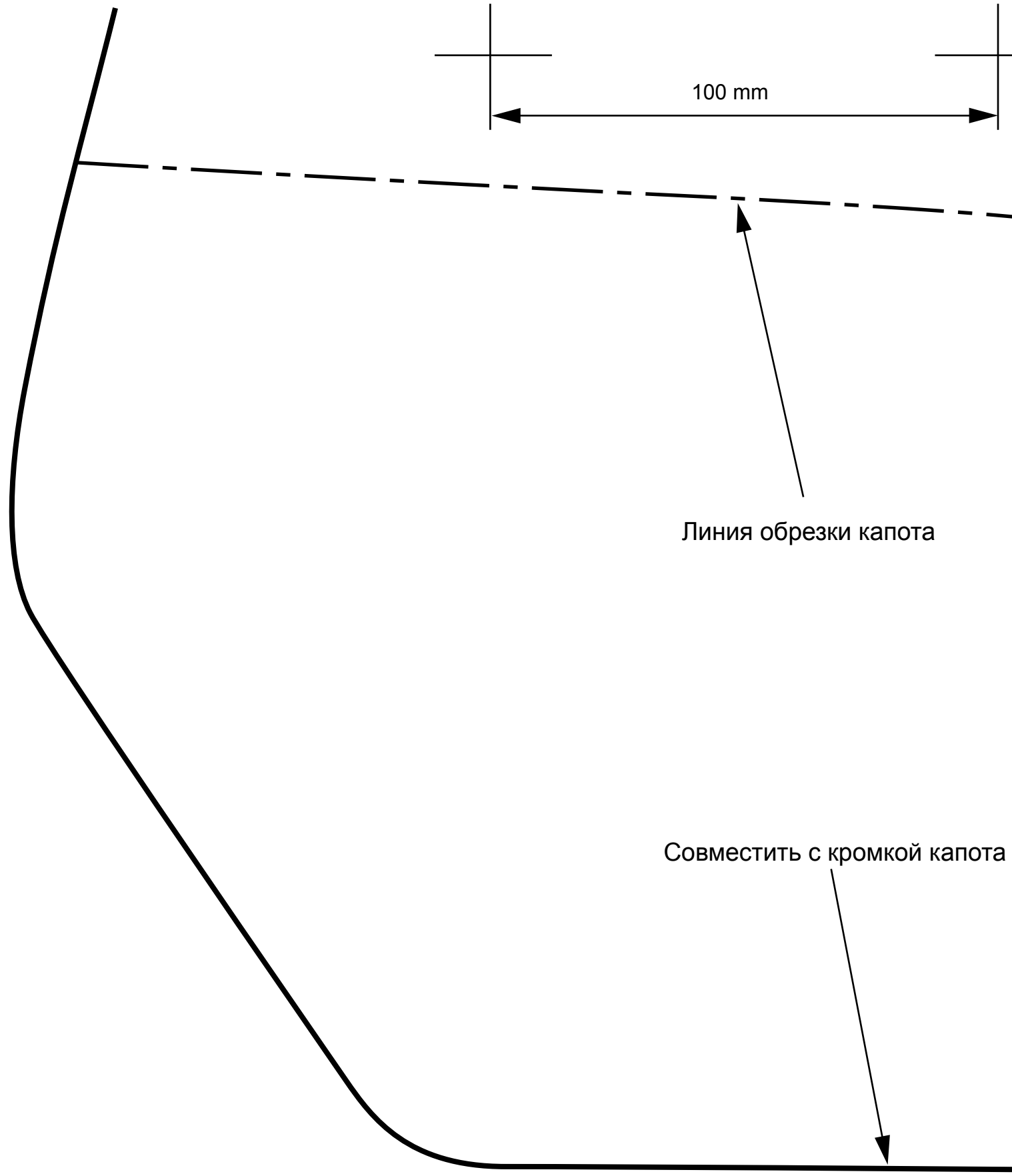


Рис. 4



100 mm

Линия обрезки капота

Совместить с кромкой капота

Лист 1

Стр. 3

100 mm

