



ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE

Комплект вспомогательной пневматической подвески на заднюю ось автомобиля

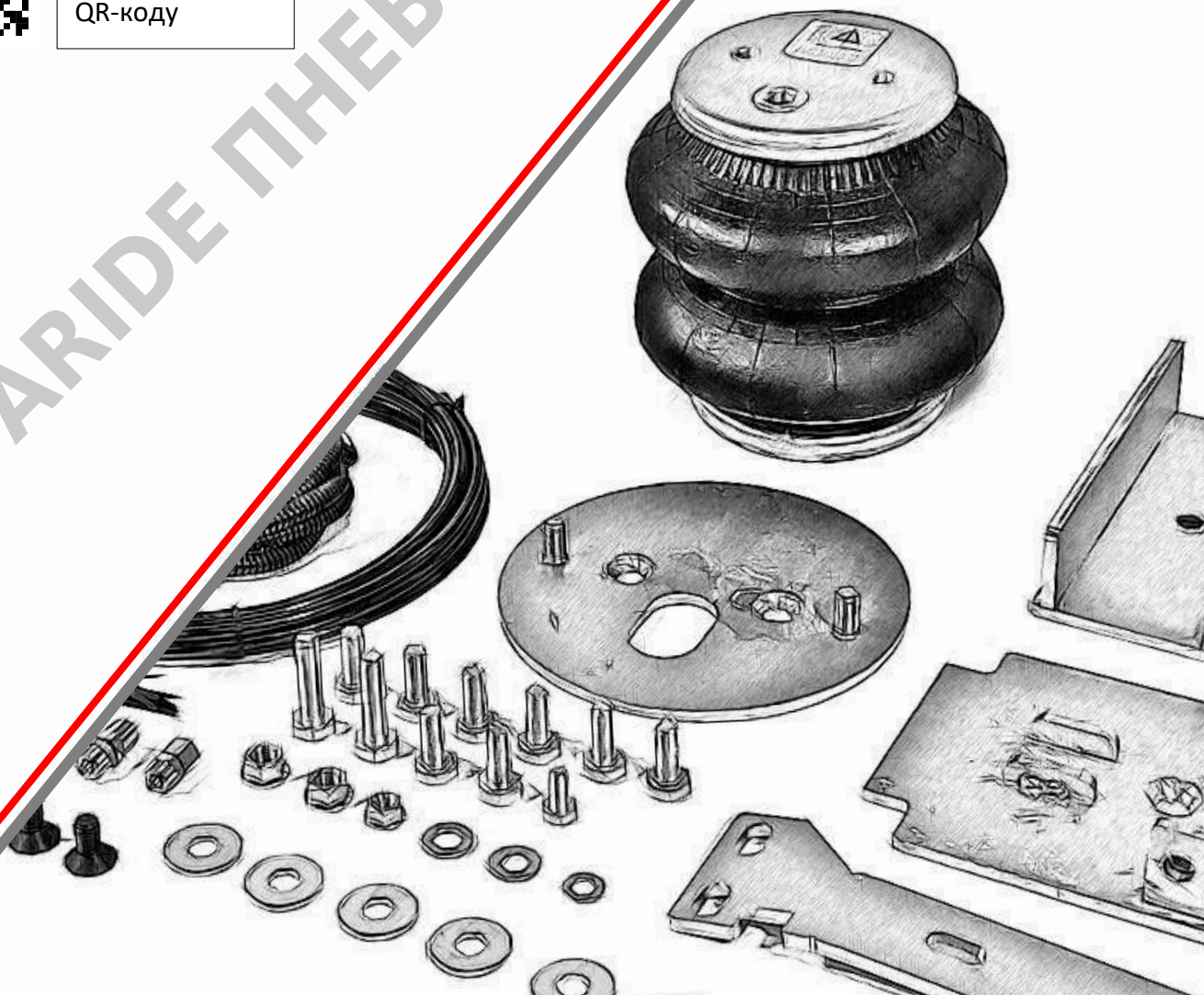
Daewoo Novus CC6CT
Арт. 28012.02

Инструкция по монтажу



Сертификат на
продукцию
Вы можете
скачать по
QR-коду

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА



Уважаемый покупатель!

Поздравляем с покупкой пневмоподвески ARIDE и благодарим Вас за то, что выбрали товар нашей компании. Мы внимательно относимся к нашим покупателям и стараемся делать всё, чтобы выпускать товар высокого качества, соответствующий Вашим интересам.



Комплект разработан и произведен с соблюдением ТУ 29.32.30-002-19604338-2021

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не перегружайте автомобиль – это Ваша безопасность



Комплект пневматической подвески разработан не для увеличения грузоподъемности Вашего транспортного средства, а для выравнивания положения кузова при загрузке и снижения боковой раскачки при неравномерной загрузке по бортам. Для Вашей безопасности не превышайте максимально допустимую загрузку вашего автомобиля, рекомендуемую заводом изготовителем.

Следите за давлением в подушках



Всегда поддерживайте давление в пневмоподушках в рабочем диапазоне (см. технические характеристики). Несоблюдение этого правила может привести к выходу пневмоподвески из строя.

Ограничение ответственности



Компания-производитель не несёт ответственность за любые возможные прямые и косвенные последствия (ущерб, травмы, упущенная выгода и т. д.), возникшие в ходе монтажа и/или эксплуатации комплекта вспомогательной пневмоподвески.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Чтобы эксплуатация нашей пневмоподвески была безопасной, эффективной и долгосрочной, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с дополнительной документацией входящей в комплект поставки: «Руководство по эксплуатации» и «Подготовка к монтажу и общие рекомендации». Вся работа должна быть выполнена в оборудованной мастерской с должным вниманием к правилам техники безопасности.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Состав	Ед. изм.	Количество
Комплект деталей 28012.02.00.000.02	шт	1,000
Пневмоподушка 250/2 (сильфон двойной закрытый)	шт	2,000
Нерж. отражатель 250 для подушек (универсальная)	шт	4,000
Трубка для пневмо систем Camozzi, черная, D1=10мм, D2=8мм, L=1000мм	м	0,500
Трубка 12/10 полиамидная PA12, черная	м	0,500
Комплект крепежа 28012.02.99.000.02	шт	1,000
DIN 985 Гайка шестигранная самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой M8 (8.0 Zn)	шт	4,000
DIN 912 Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником M10x25 (10.9 Zn)	шт	4,000
DIN 6923 Гайка M10 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	шт	15,000
DIN 6923 Гайка M8 с фланцем и насечкой (8.0 Zn)	шт	8,000
DIN 125 Шайба плоская M10 (Zn)	шт	27,000
DIN 125 Шайба плоская M8 (Zn)	шт	8,000
DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M8x25 (10.9 Zn)	шт	8,000
DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10*25 (10.9 Zn)	шт	12,000
DIN 933 Болт с шестигранной головкой и полной резьбой M10x40 (10.9 Zn)	шт	7,000
DIN 931 Болт с шестигранной головкой, неполная резьба M10x140 (8.8 Zn)	шт	4,000
Футорка VALTEC 1/2-1/4	шт	2,000
Фитинг Camozzi 7580 10	шт	4,000
Набор пневматических фитингов для комплекта пневмоподвески (фитинг прямой)	шт	1,000
Фитинг прямой с накидной гайкой 1510 6/4-1/4 Camozzi, 2301002	шт	2,000
Фитинг тройник с накидной гайкой 1540 6/4 Camozzi	шт	1,000
Клапан ниппель Camozzi 1590 6/4-TV-S01	шт	2,000
Герметик анаэробный "Фиксатор-3", 10 мл	шт	1,000
Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)	шт	2,000
Трубка для пневмо систем Camozzi, полиамид (PA12, рилсан), черная, D1=6мм, D2=4мм, L=7000мм	м	14,000
Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный	м	4,000
Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	шт	20,000

28012.02.01.000.02 - Кронштейн левый верхний - 1 шт.

28012.02.03.000.02 - Кронштейн правый верхний - 1 шт.

28012.02.04.000.02 - Кронштейн правый нижний - 1 шт.

28012.02.02.000.02 - Кронштейн левый нижний - 1 шт.

28012.02.05.000.02 - Поперечный усилитель - 1 шт.

28012.02.10.000.02 - Кронштейн - 1 шт.

28012.02.06.000.02 - Охват моста - 2 шт.

28012.02.08.000.02 - Кронштейн переноса шлангов - 2 шт.

Площадь поверхности -
1 693 071 мм².

Фотографии комплекта могут отличаться. Постоянное улучшение продукции торговой марки «Арайд» является одним из её основных принципов, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

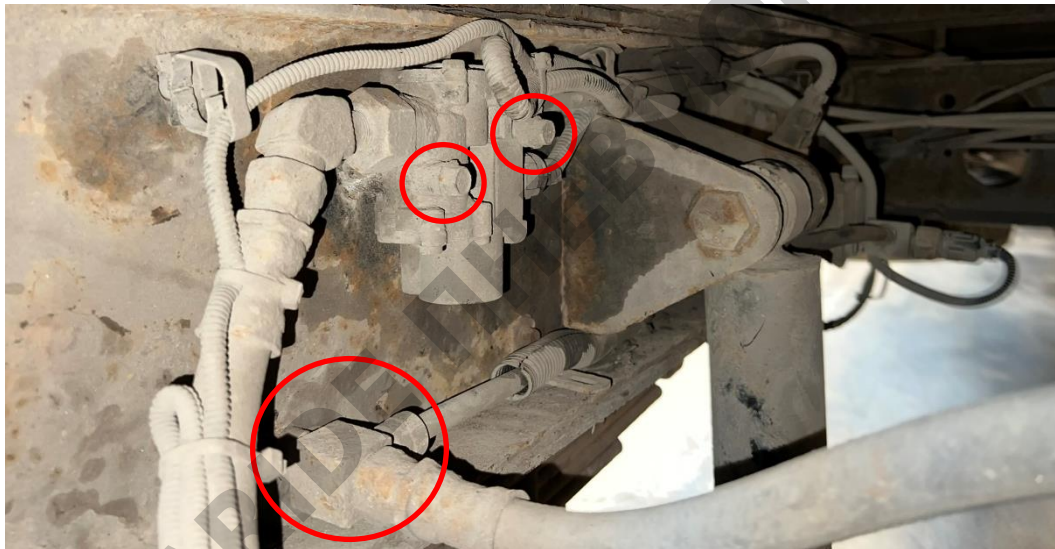


Все работы выполняются на поднятом домкратом автомобиле или подъемнике, с соблюдением правил техники безопасности.

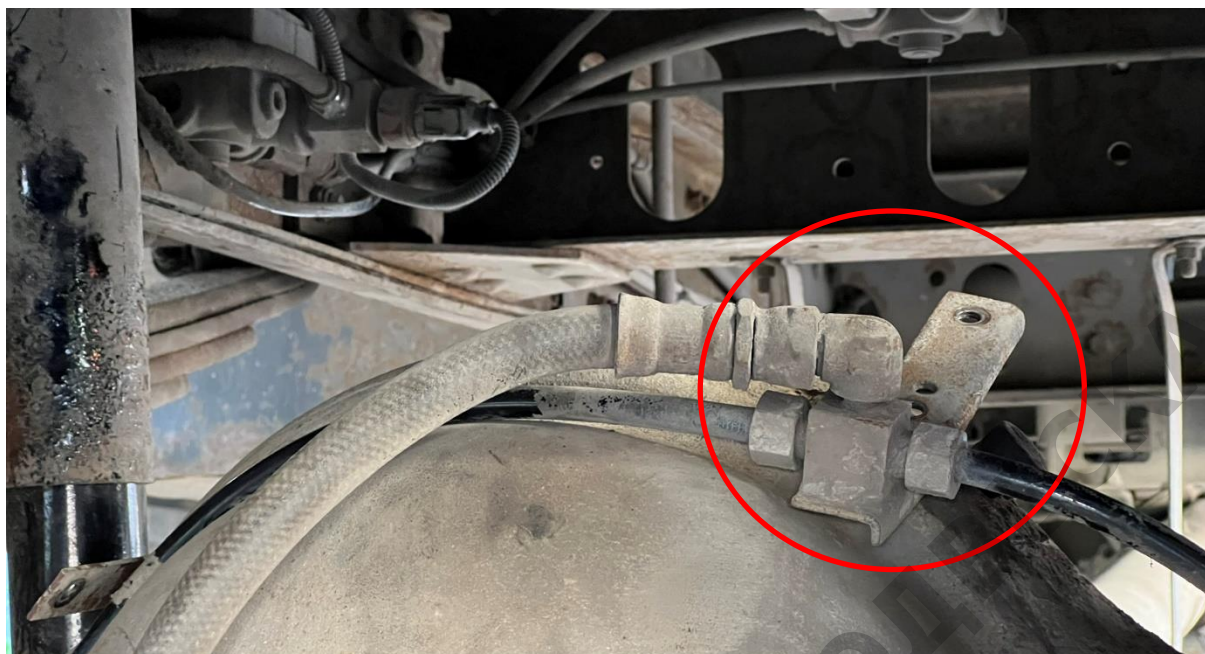
ВНИМАНИЕ! Для монтажа комплекта потребуется перенос штатных элементов тормозной системы. Перед началом работ необходимо сбросить давление из ресиверов.

- Открутите от рамы тормозные модуляторы и угловой штуцер и отсоедините от них тормозные трубки.

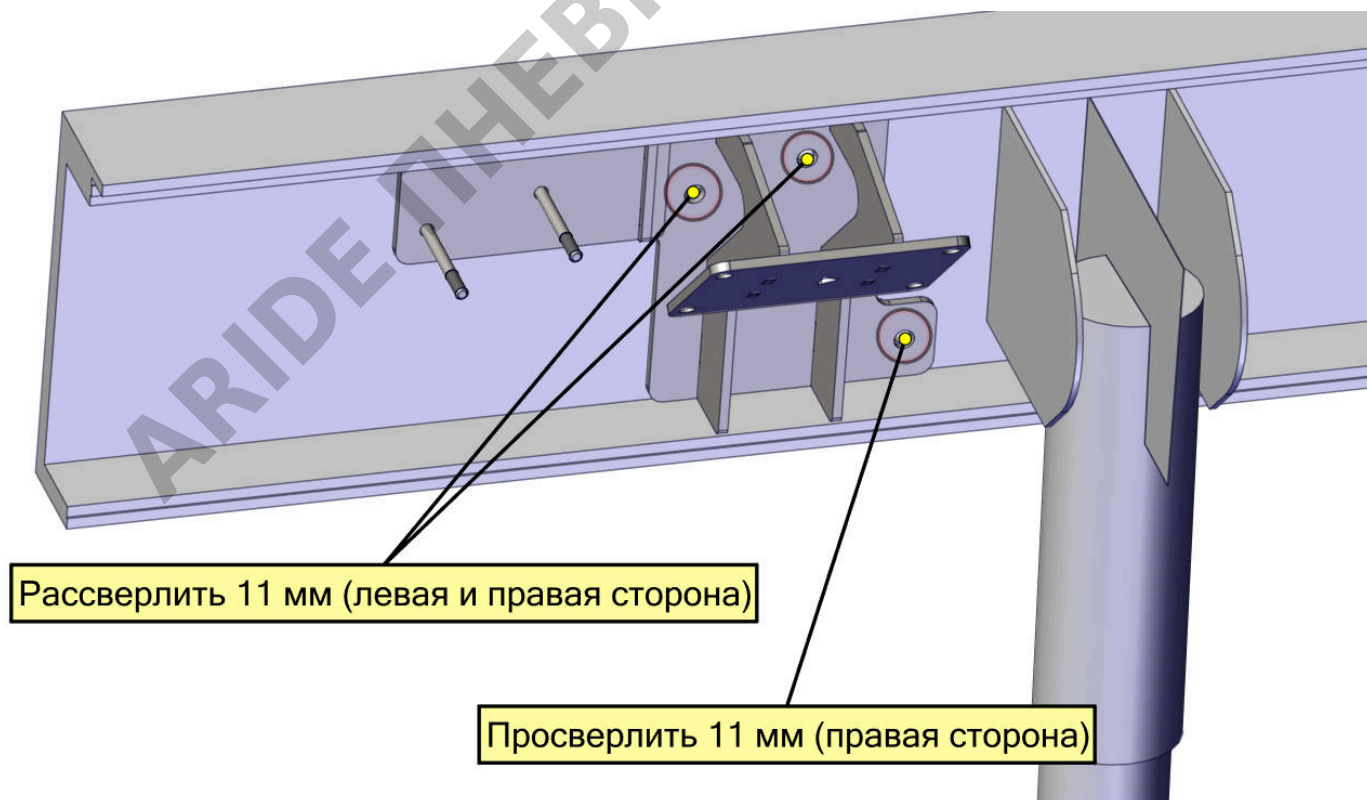
После монтажа кронштейнов подвески, потребуется перезакрепить модуляторы на другие посадочные места и удлинить трубки (левая и правая сторона а/м) с помощью набора из комплекта.



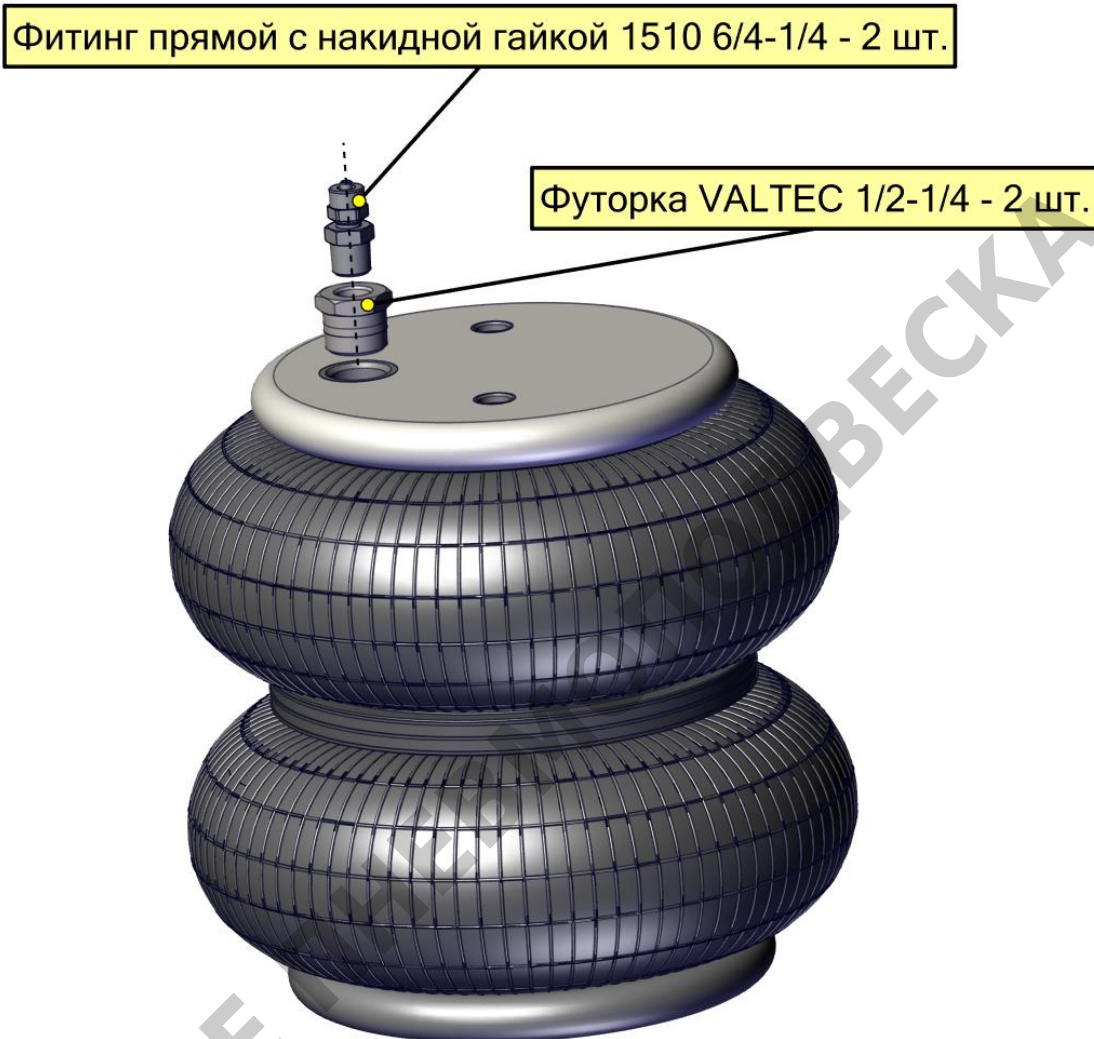
- Открутите кронштейн тормозного шланга, установленный на мосту.



- Используя верхние кронштейны как шаблон, разметьте и просверлите отверстие на правом лонжероне рамы.
- Рассверлите отверстия (4 шт) крепления тормозных модуляторов до 11 мм.

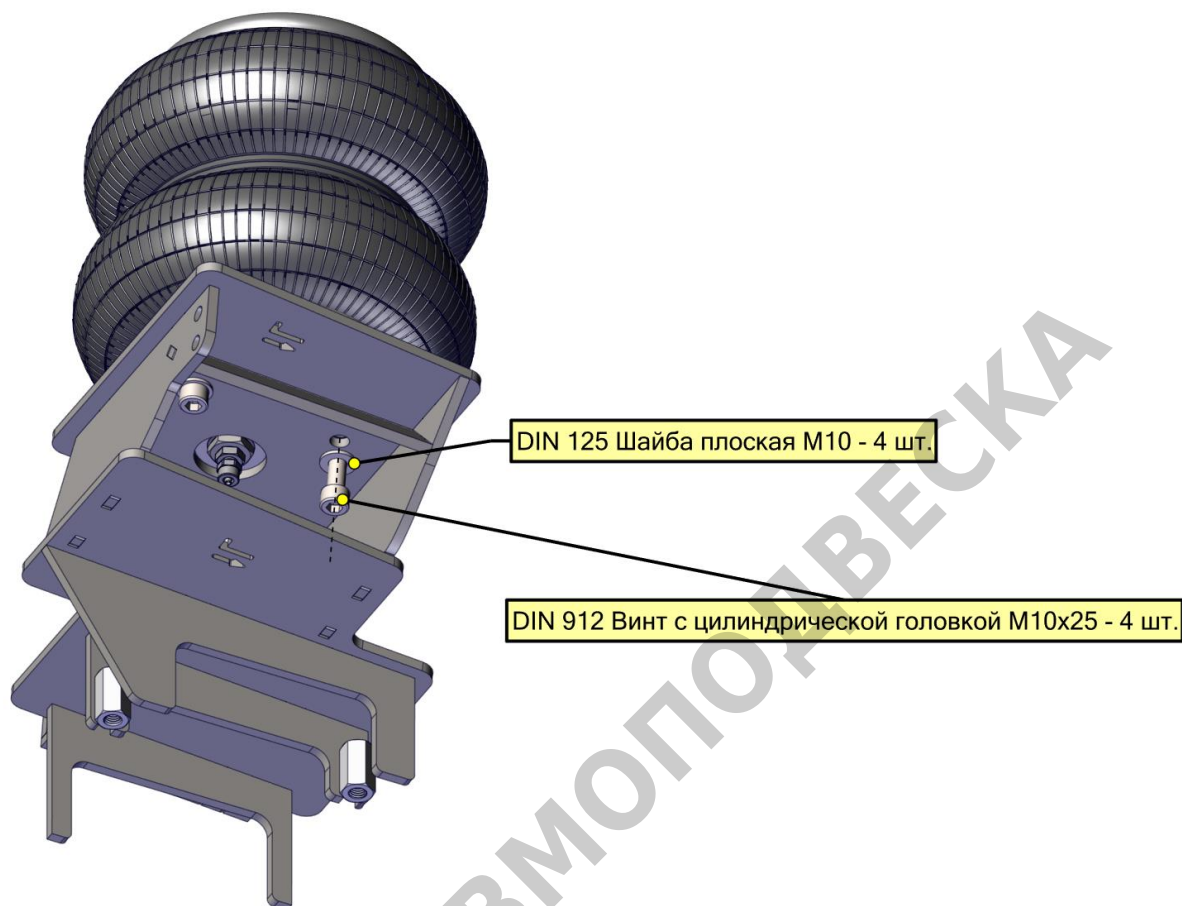


1. Установите фитинги и переходные футорки в пневмоэлементы, используя резьбовой герметик.

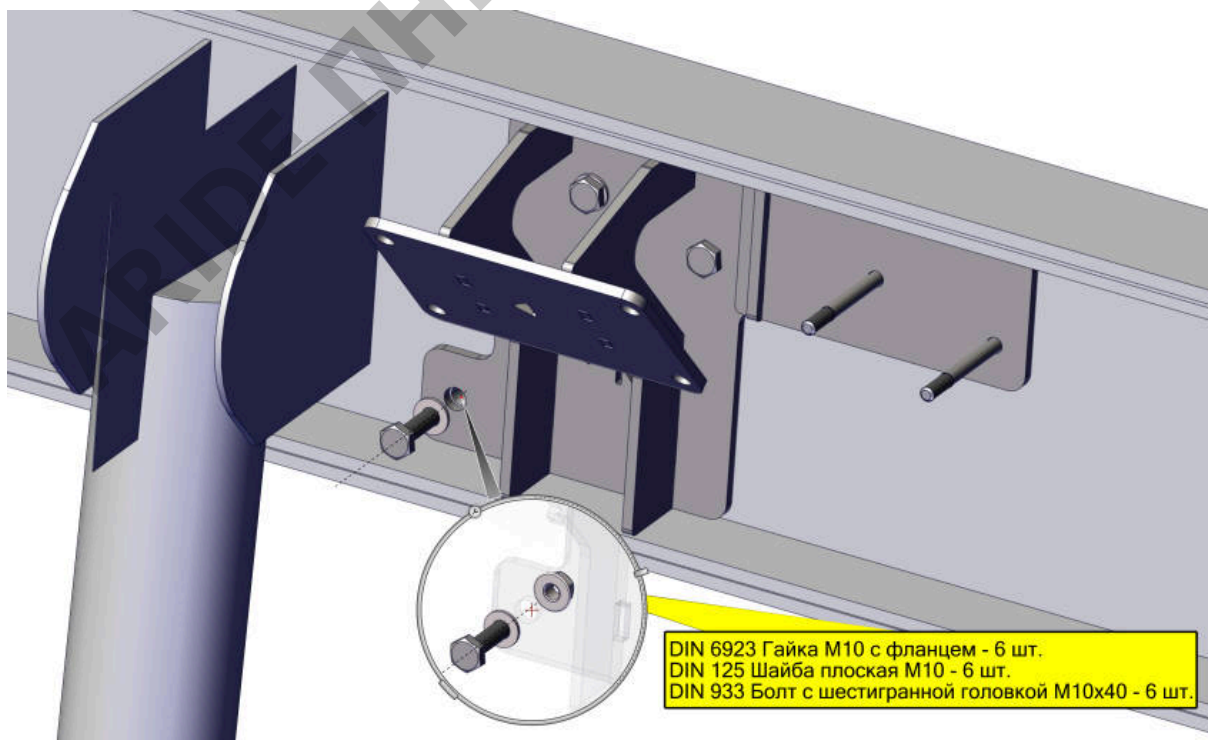


2. Подключите пневмолинии к фитингам подушек.

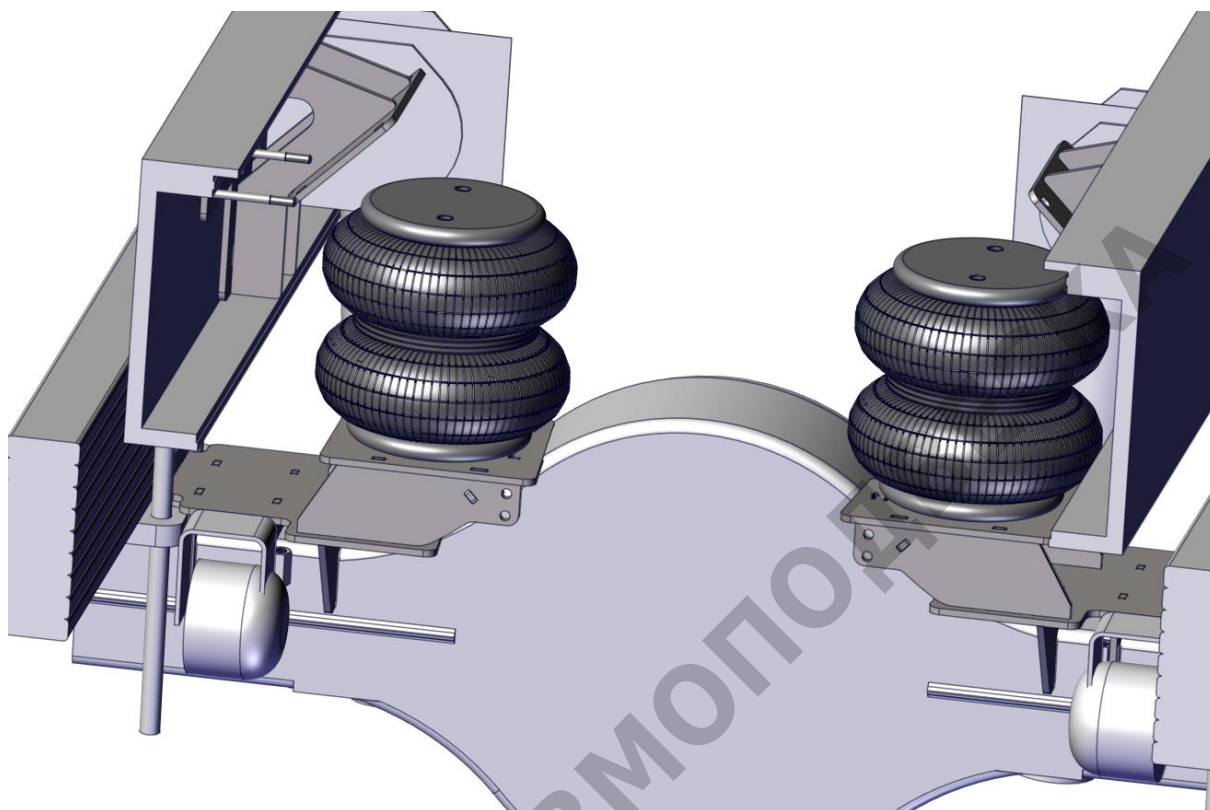
3. Закрепите на подушках нижние кронштейны.



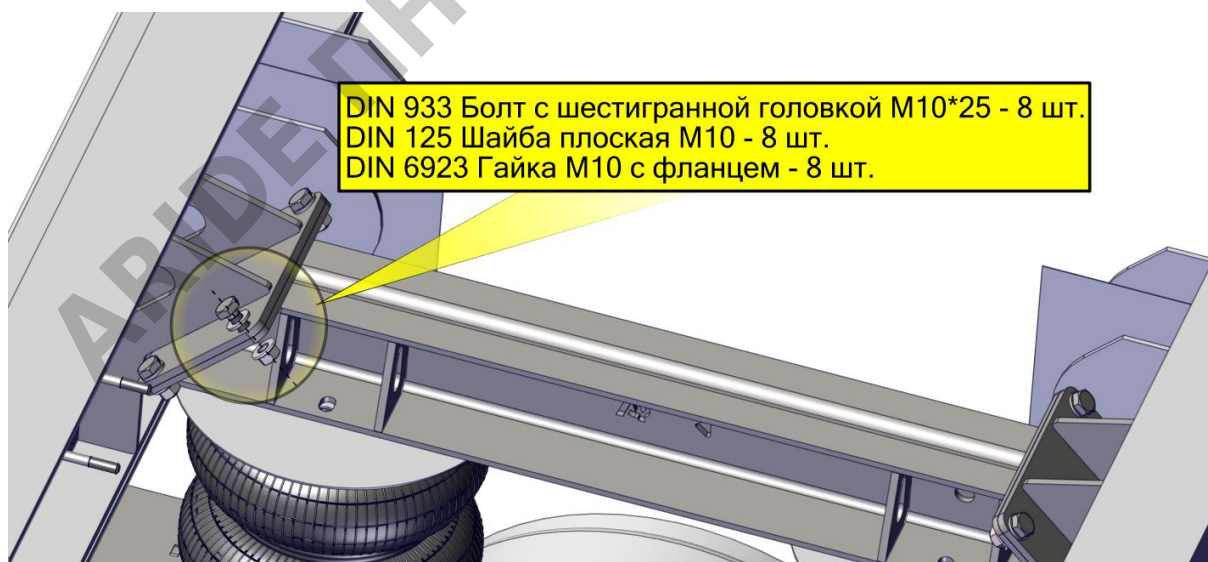
4. Закрепите верхние кронштейны (левый/правый) на раме.



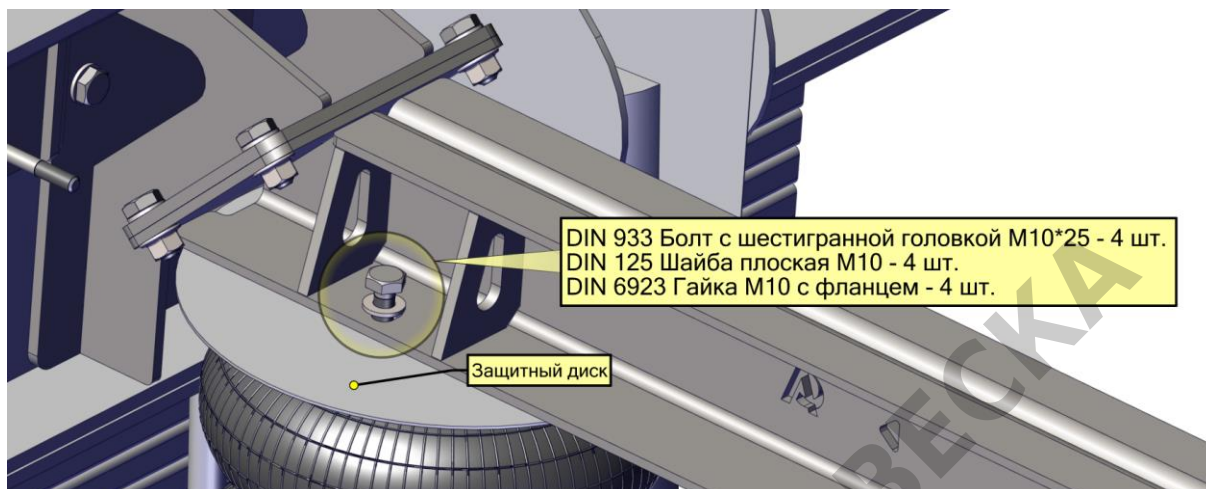
5. Установите нижний кронштейны с подушками на мост, как показано на рисунке.



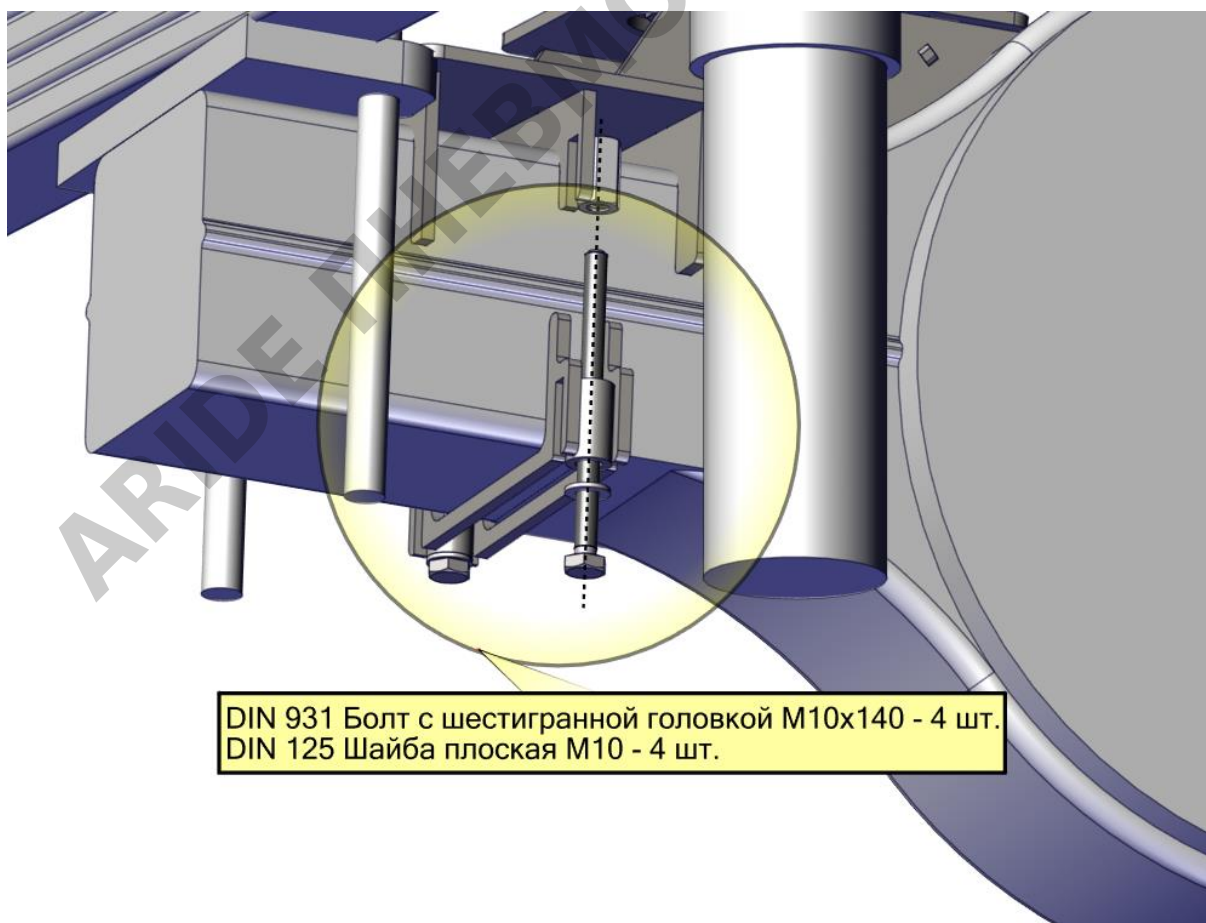
6. Закрепите поперечный усилитель на верхних кронштейнах.



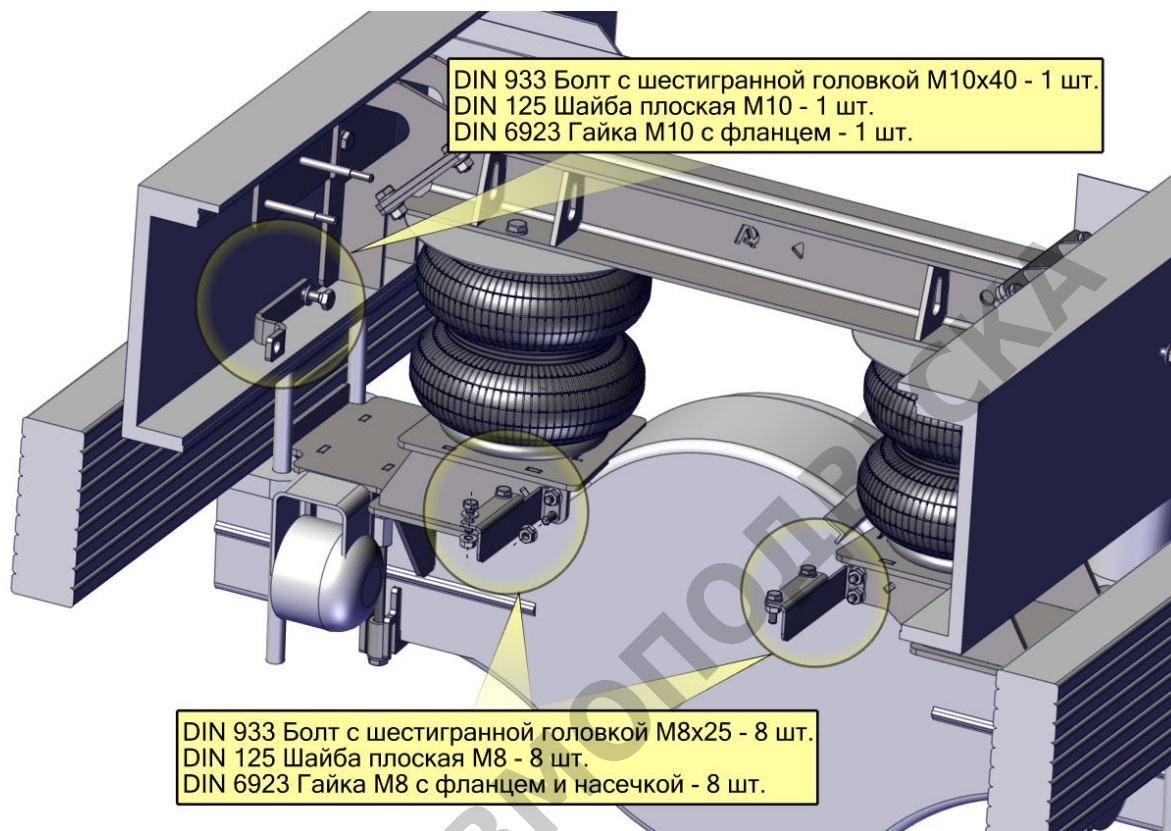
7. Закрепите подушки на поперечном усилителе, установив сверху защитные нержавеющие диски.



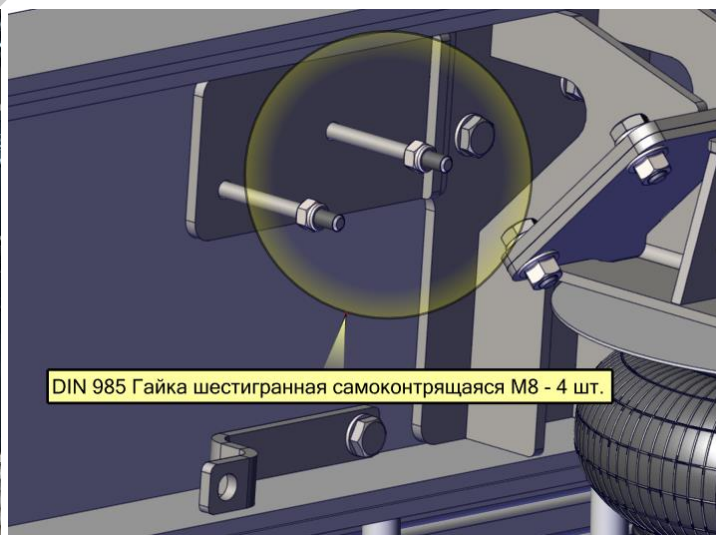
8. Подайте небольшое давление в подушки (2 – 3 бар), чтобы нижние кронштейны плотно сели на мост.
9. Притяните нижние кронштейны к мосту используя охваты



10. Закрепите кронштейны переноса тормозных трубок, как показано на рисунке.



11. Закрепите тормозные модуляторы на шпильках кронштейнов.



12. Удлините и подключите пневматические трубки к тормозным модуляторам используя:

- Фитинг соединитель 7580 10 (для трубки 10 мм) – 4 шт.
- Трубка 10 мм – 0,5 метра

13. Закрепите на кронштейне рамы угловой штуцер и подключите к нему пневматическую удлиненную трубку (меняется целиком отрезок штатной трубки, без дополнительных фитингов):

- Трубка 12 мм – 0,5 метра



14. Протяните все болтовые соединения. Убедитесь в том, что вокруг пневмоэлементов достаточно свободного места и они не задевают другие детали автомобиля.
15. Закрепите пневмолинии и ниппель/ниппеля подкачки или подключите комплект к системе управления.
16. Снимите автомобиль с домкрата или подъемника и накачайте необходимое давление в пневмоэлементы.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие и условия наступления гарантийного случая указаны в дополнительной документации: «Руководство по эксплуатации». Дополнительную документацию можно скачать по QR коду



ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ НА УТЕЧКИ ВОЗДУХА

Диагностика системы на утечки воздуха производится методом обмыливания. Подайте максимальное разрешенное давление в проверяемый участок пневмосистемы и нанесите мыльный раствор воды на места возможных утечек (в основном – это резьбовые соединения). При обнаружении утечки, устраните её подтяжкой резьбового соединения минимальным усилием или действиями разборки / сборки узла с применением герметизирующего материала (ФУМ-лента или резьбовой герметик).

Допускается падение давления в системе на 1 бар в течение 72-х часов (положение ГОСТ).

При обнаружении недостатка в изделии, выходе из строя или наступлении гарантийного случая, пожалуйста, свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:



+7 (921) 657-98-77

8 (800) 707-52-13

info@a-ride.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ



Общество с ограниченной ответственностью «АРАЙД»

ИНН 7817074235 / КПП 781701001

Юридический адрес: 196642, Санкт-Петербург, поселок Петро-Славянка,
ул. Софийская, д.125, корп.4, лит. А, пом. 5-Н, оф.1

Фактический адрес: 196642, Санкт-Петербург, поселок Петро-Славянка,
ул. Софийская, д.125, корп.4, лит. А

www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

тел.: 8 (800) 707-52-13, +7 (812) 716-00-13

WhatsApp, Viber, Telegram: +7 (921) 657-98-77