

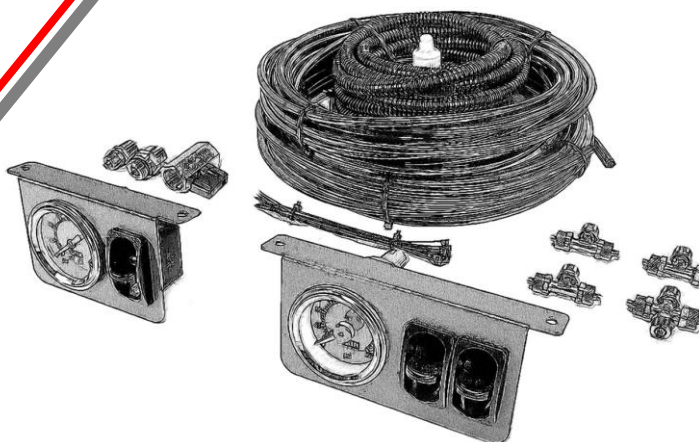


ПНЕВМОПОДВЕСКА

**ARIDE**

**Системы управления  
пневматической подвеской  
1.0B.PS, 2.0B.PS, 3.0B.PS**

Инструкция по монтажу



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. Чтобы эксплуатация нашей пневмоподвески была безопасной, эффективной и долгосрочной, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством перед установкой и началом использования.

## 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.



## ВНИМАНИЕ



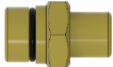








Мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящей инструкцией перед установкой. Вся работа должна быть выполнена в оборудованной мастерской с должным вниманием к правилам техники безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1.0B.PS	2.0B.PS	3.0B.PS
Количество контуров, шт.	1	2	3
Количество пневмоэлементов для подключения, шт.	2	2, 4	4
Максимальное рабочее давление, psi (бар)		165 [11]	

## СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ СИСТЕМ

№	Изображение	Наименование	Кол-во	Примечания
1		Пневмоклавиша	1.0B.PS – 1 шт. 2.0B.PS – 2 шт. 3.0B.PS – 3 шт.	Подключить к пневматическим портам соответствующие пневмомагистралы SUP к ресиверу DEL к подушкам и манометру
2		Тройник трубка 6/4 мм	1.0B.PS – 2 шт. 2.0B.PS – 3 шт. 3.0B.PS – 5 шт.	
3		Фитинг манометра трубка 6/4 мм – резьба внутренняя 1/8 NPT	1.0B.PS – 1 шт. 2.0B.PS – 2 шт. 3.0B.PS – 3 шт.	Для сборки использовать <b>резьбовой герметик</b> , накрутить фитинги на штуцера манометров, после резки манометра или установки его в монтажную панель

4		Манометр с подсветкой	1.0B.PS – 1 шт. 2.0B.PS – 1 шт. 3.0B.PS – 2 шт.	В зависимости от поставки манометр может иметь черный или белый циферблат. Комплектуется лампой накаливания.
5		Штатный ресивер автомобиля	Не входит в состав комплекта	
6		Пробка ресивера M16	1 шт.	Для сборки использовать резьбовой герметик, подключается к штатному ресиверу
7		Шаровый кран G1/4	1 шт.	Для сборки использовать резьбовой герметик
8		1510 6/4-1/4, Фитинг, 6-1/4	1 шт.	Для сборки использовать резьбовой герметик
9		Ответвитель	1.0B.PS – 1 шт. 2.0B.PS – 1 шт. 3.0B.PS – 3 шт.	С помощью ответвителя произвести врезку в провод зажигания
10		Гильза соединительная 1,5	2 шт.	Обжать соответствующие провода
11		Наконечник кольцевой 1,5-6	1 шт.	Обжать соответствующие провода
12		Провод 1*0,75 мм красный	1 м	
13		Провод 1*0,75 мм черный	1 м	
14		Пневматическая магистраль 6/4 мм	7 м	

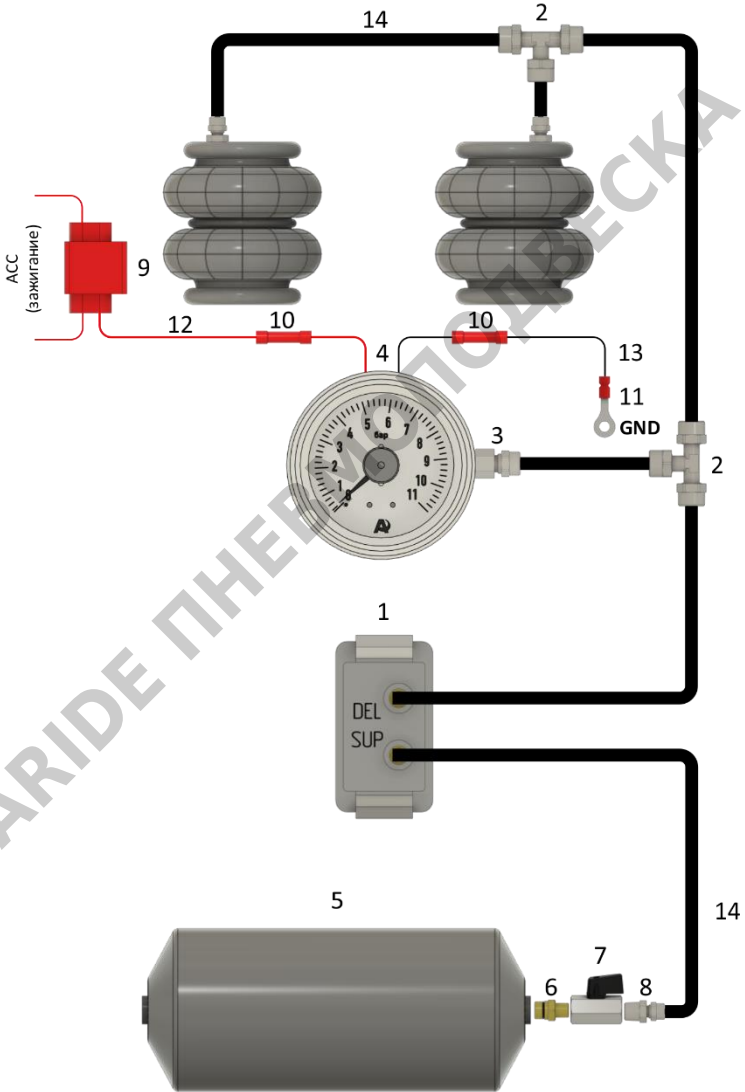
---

Гофрорукав 7 мм, черный	2 м	
Хомут-стяжка 3*150 мм	10 шт.	
Резьбовой герметик	1 шт.	Использовать для герметизации резьбовых соединений фитингов

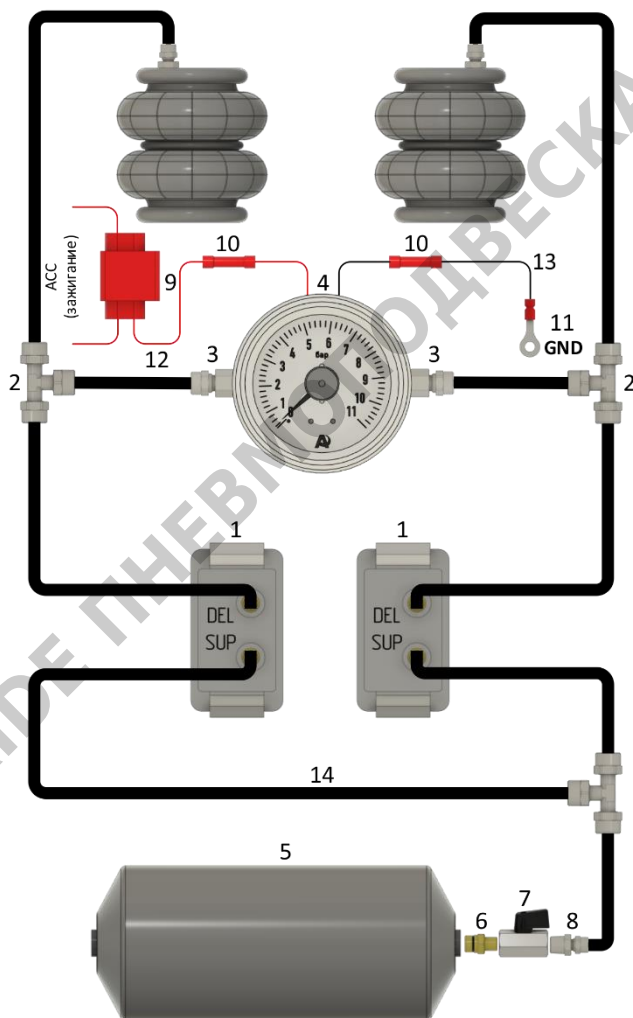
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

ARIDE ПНЕВМОПОДЪЕСКИ

### Схема подключения 1.0B.PS

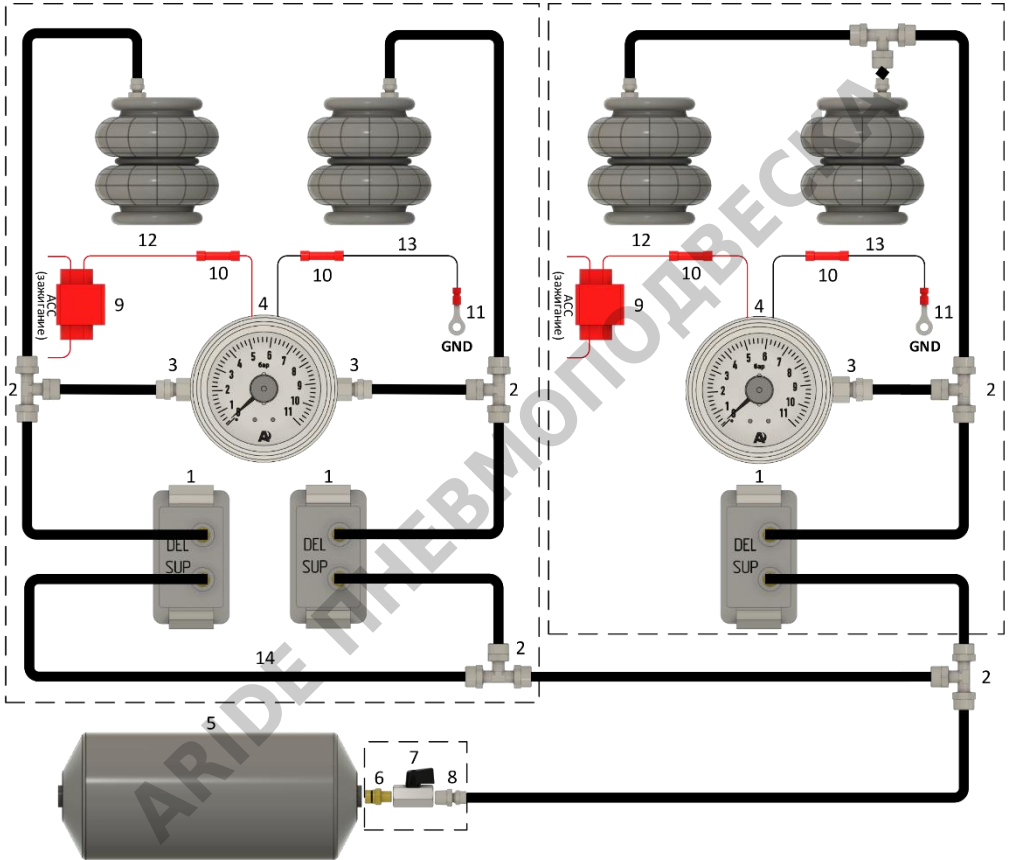


## Схема подключения 2.0B.PS





### Схема размещения компонентов 3.0B.PS



## МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Для корректного бесперебойного функционирования и продления срока эксплуатации при монтаже компонентов системы рекомендуется ознакомиться с правилами, указанными в документе «Подготовка к монтажу и общие рекомендации».

Манометр и клавиши управления рекомендуется расположить рядом с местом водителя для удобства доступа к ним и оперативному контролю давления в пневмосистеме.

При монтаже будьте осторожны при установке фитинга манометра!

- Не используйте слишком много герметика – он может попасть внутрь манометра и вывести его из строя
- Не прилагайте чрезмерных усилий при его затяжке, это приведет к выходу из строя манометра, момент затяжки находится в диапазоне 5-7 н/м

Порядок монтажа:

1. Выберите место для размещения компонентов системы согласно приведенным выше рекомендациям. Схема подключения компонентов системы приведена в предыдущем разделе.
2. Проложите пневмомагистраль от пневмоподушек к панели управления и от панели управления к источнику сжатого воздуха (ресиверу). Оставляйте запас пневмомагистрали около 20-30 см для удобства подключения.
3. Выкрутите стандартную пробку ресивера при ее наличии. Установите на ресивер шаровой кран (2). Для ресиверов с резьбой M16x1,5 используйте переходной фитинг (1), идущий в комплекте поставки.
4. Установите в кран (4) фитинг (3) и подключите к нему пневмолинию, идущую к панели управления.
5. При необходимости установите пневмоклавишу (4) в панель управления или в другое выбранное место для монтажа. Надпись DEL на задней поверхности клавиши должна быть сверху.
6. Подключите идущую от ресивера магистраль к вводу SUP пневмоклавиши (4).
7. К выводам DEL пневмоклавиши (4) подключите небольшой участок трубы – около 7-10 см и установите на него тройник (7).
8. При необходимости установите манометр (5) в панель управления или в другое выбранное место для монтажа. Установите на манометр фитинг (6).
9. К одному выводу тройника, уже подключенного к пневмоклавише подключите небольшой участок пневмолинии и соедините тройник с выводом манометра.
10. Ко второму выводу тройника подключите трубку, ведущую к подушкам.

11. При необходимости подключите питание подсветки манометра. Нарастите провода с помощью провода в комплекте и соединительных гильз (9). Красный провод с помощью ответвителя - кабель-врезки (10) подключите к 12 В от зажигания. На черный провод установите наконечник (11) и закрепите на массу автомобиля. Если у вас в а/м бортовое напряжение 24 В, то используйте лампочку подсветки манометра 24 В (поставляется в комплекте)

## 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 или сборки узла с применением герметизирующего материала (ФУМ-лента или резьбовой герметик).

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

## ГАРАНТИЯ

На данное изделие действует гарантия 1 год со дня продажи.

Гарантия распространяется:




- на дефекты деталей и материалов, а также недостатки при их изготовлении;
- на комплектность изделия;
- на сохранение пневморессорой своих свойств эластичности и герметичности.

Гарантия не распространяется:

- на естественный износ пневморессоры и коррозию металлических деталей;
- на механические повреждения пневморессоры такие как: проколы, порезы, потёртости, заломы и прочие нарушения целостности резиновой оболочки пневморессоры;
- на механические повреждения деталей крепления пневморессоры, а также деталей самого автомобиля, на который устанавливается комплект;
- в случае установки комплекта на автомобиль, не соответствующий назначению комплекта (ошибка подбора);
- в случае внесения несогласованных с производителем изменений в конструкцию комплекта пневмоподвески;
- в случае эксплуатации с нарушениями требований данной инструкции;
- в случае нарушения покупателем правил оформления гарантийного обращения и/или правил возврата товара.

Гарантийный случай не влияет на продление срока гарантии и не инициирует начало новой гарантии.

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](mailto: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](http://www.a-ride.ru), e-mail: [info@a-ride.ru](mailto:info@a-ride.ru)

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

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

**ЗАМЕТКИ**

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА