



Производитель пневматических подвесок



Инструкция по монтажу

Система управления пневмоподвеской
Серия «ПС (с ресивером) / Оптимал»



Оглавление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	3
РЕКОМЕНДАЦИИ	3
ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ АРАЙД	6
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	7
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	16
КРЕПЛЕНИЕ КОМПРЕССОРА	17
СБОРКА И КРЕПЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА.....	18
МОНТАЖ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	19
МОНТАЖ РЕСИВЕРА (СИСТЕМА ПС)	22
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	28
ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ НА УТЕЧКИ ВОЗДУХА	28
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	29
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 СПЕЦИФИКАЦИИ СОСТАВА ИЗДЕЛИЯ	30

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.



Комплект разработан и произведен с соблюдением ТУ 29.32.30-003-19604338-2025

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

	Не превышайте максимальное давление Система рассчитана на определенное давление (см. технические характеристики). Превышение значений давления может затруднить запуск компрессора и привести к его выходу из строя. Соблюдайте режим рабочего цикла компрессора (время работы и время отдыха), указанные в технических характеристиках системы. Превышение нагрузки на компрессор может привести к его выходу из строя.
	Не увеличивайте объем ресивера. В системах, оснащенных ресивером, объем ресивера подобран согласно рабочим характеристикам компрессора. Его увеличение приведет к возрастанию нагрузки на компрессор и может привести к его выходу 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

Перед установкой мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с дополнительной документацией, которую вы можете скачать по QR коду на коробке с изделием АРАЙД: «Руководство по эксплуатации» и «Подготовка к монтажу и общие рекомендации».

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Серия ПС Система представляет собой стационарный компрессор, который работает в связке с ресивером. Поддержание необходимого давления в ресивере обеспечивает реле давления.

Серия Оптимал Система представляет собой стационарный компрессор, который работает без ресивера. Поддержание давления в коллекторе обеспечивает реле давления.

Для регулировки и контроля давления в контурах пневмоподвески используется панель управления с пневматической клавишей/клавишами и манометром/манометрами.

Система серии ПС имеет возможность опционального подключения к дополнительным воздушным потребителям (пневматический клаксон, подкачка шин, пневматическое сиденье и пр.)*.

* - для подбора совместимых с системой управления воздушных потребителей учитывайте расход воздуха и время рабочего цикла компрессора системы управления.

Ознакомьтесь со всеми элементами управления устройства перед началом работы.

- Реле давления для автоматического ВКЛ/ВЫКЛ компрессора при достижении заданного уровня давления в ресивере (см. маркировку - установлено изготовителем).
- Предохранительный клапан - служит для аварийного выпуска воздуха из ресивера вручную, либо по предельному значению - установлено заводом изготовителем.
- Обратный клапан - установлен на воздушной магистрали компрессора и отвечает за стабильную работу системы: открывается при работе компрессора и закрывается при выключении.



Воздушный баллон (ресивер) рассчитан на максимальное рабочее давление 200 psi (14 бар) – не превышайте данное давление, т.к. это может

привести к аварийной ситуации или несчастному случаю. Обязательно одевайте защитные очки при работе с ресивером. Баллон не должен использоваться в качестве дыхательного устройства!

- Обязательно стравливайте давление из ресивера при помощи предохранительного клапана перед техническим обслуживанием, разборкой или модернизацией.
- Сливайте конденсат из ресивера 1 раз в год. Для этого потребуется демонтаж ресивера. Эти меры позволяют продлить срок эксплуатации ресивера, замедляя процесс коррозии.
- Средний срок эксплуатации ресивера составляет 5 лет с момента начала использования. По истечении данного срока обратитесь в сервисный центр для диагностики или замены ресивера.



Воздушный баллон (ресивер), подверженный ржавчине, коррозии или механическим повреждениям, несет потенциальную опасность взрыва или получения травм. Немедленно прекратите использование устройства с такими дефектами.

Данная инструкция является общей для всей линейки систем управления пневмоподвеской АРАЙД (серии «ПС», «Оптимал»).

Точный состав вашего комплекта зависит от приобретенной модели и версии спецификации.



Пожалуйста, ознакомьтесь с Приложением №1 «Спецификации состава изделия» в конце данной инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ АРАЙД

	*.Оптимал	*. Оптимал 444	*.120.ПС	*.150.ПС
Модель компрессора	100/150**	444	100/150**	444
Напряжение (базовая модель)	12В			
Модель на 24В	есть			
Подсветка манометра	есть			
Объем ресивера в системе, л	нет		5	10
Максимальное давление, бар	8 / 10**	10	8 / 10**	10
Давление включения компрессора, бар	6 / 8**	8	6 / 8**	8
Давление отключения компрессора, бар	8 / 10**	10	8 / 10**	10
Номинал предохранительного клапана, бар	10 / 12 **	12	10 / 12**	12
Рабочий цикл – время работы / время отдыха, мин	9 / 51 (15 / 45)**	37 / 30	6 / 34 (15 / 45)**	37 / 30
Производительность, норм. л/мин	36 / 38**	56	36 / 38**	56
Максимальный пусковой ток, А	10 / 15**	23	10 / 15**	23
Класс защиты	IP54	IP67	IP54	IP67

* - количество контуров от 1 до 4, указано в артикуле комплекта.

** - характеристики для модели компрессора АРАЙД 150

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Выберите место для размещения компонентов системы согласно приведенным выше рекомендациям. Схема подключения компонентов системы приведена ниже.
2. Проложите пневмомагистраль от места размещения компрессорного блока к воздушному потребителю. Всегда оставляйте запас пневмомагистрали около 20-30 см для удобства подключения.
3. Проложите силовой кабель от АКБ к месту установки компрессорного блока. Оставляйте запас провода около 20-30 см для удобства подключения.
4. Проверьте длины проводов и закрепите компрессорный блок.
5. Обрежьте лишние участки проводов, зачистите концы, обожмите клеммы и подключите компоненты согласно схеме подключения.
6. Проверьте длины пневмомагистралей, обрежьте лишние участки и подключите компоненты согласно схеме подключения.



Для корректного функционирования и продления срока эксплуатации оборудования при монтаже компонентов системы рекомендуется соблюдать правила, которые указаны в дополнительной сопроводительной документации: «Подготовка к монтажу и общие рекомендации».

Схема подключения систем управления пневматической подвески 1 Оптимал

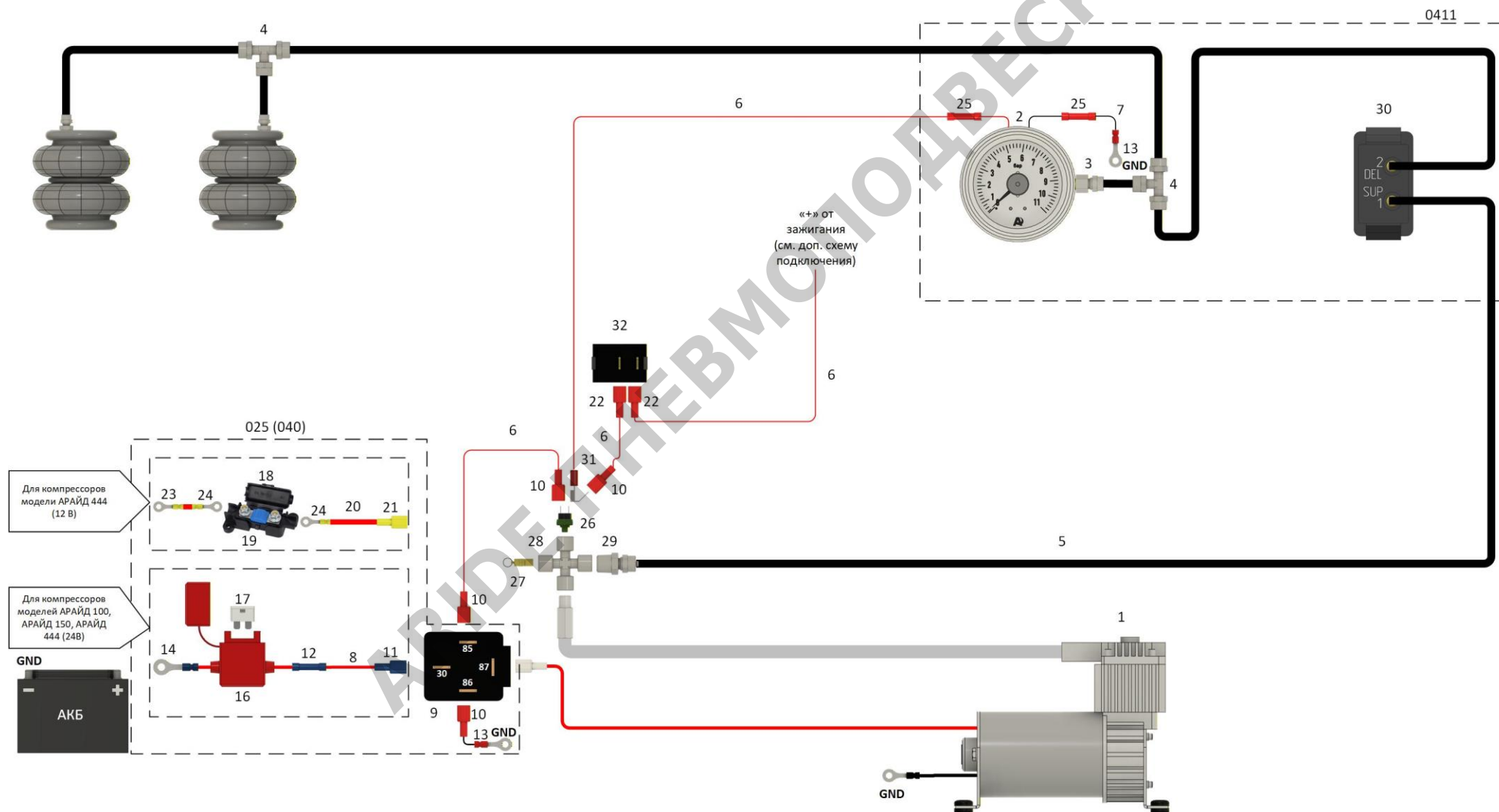


Схема подключения систем управления пневматической подвески 2 Оптимал

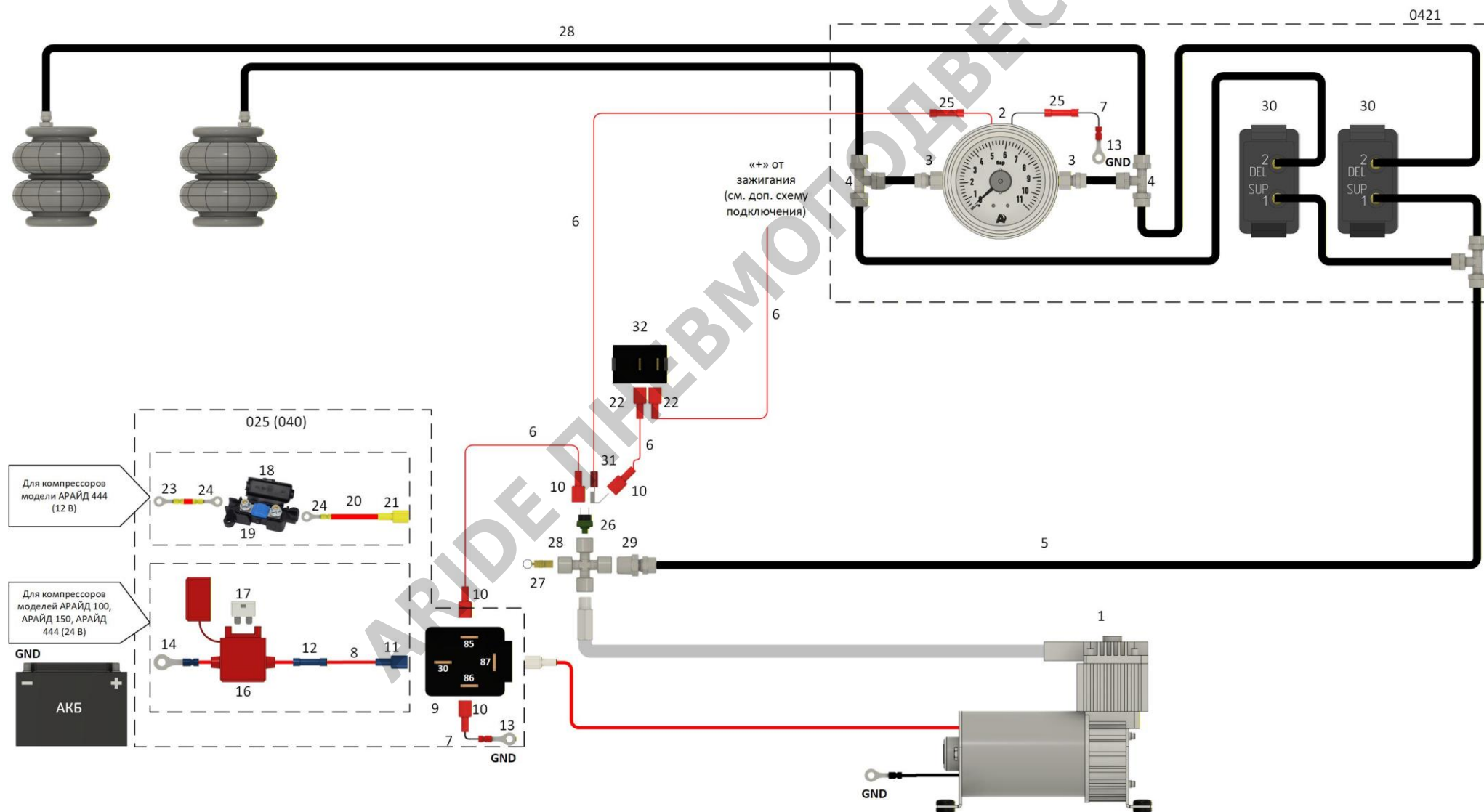
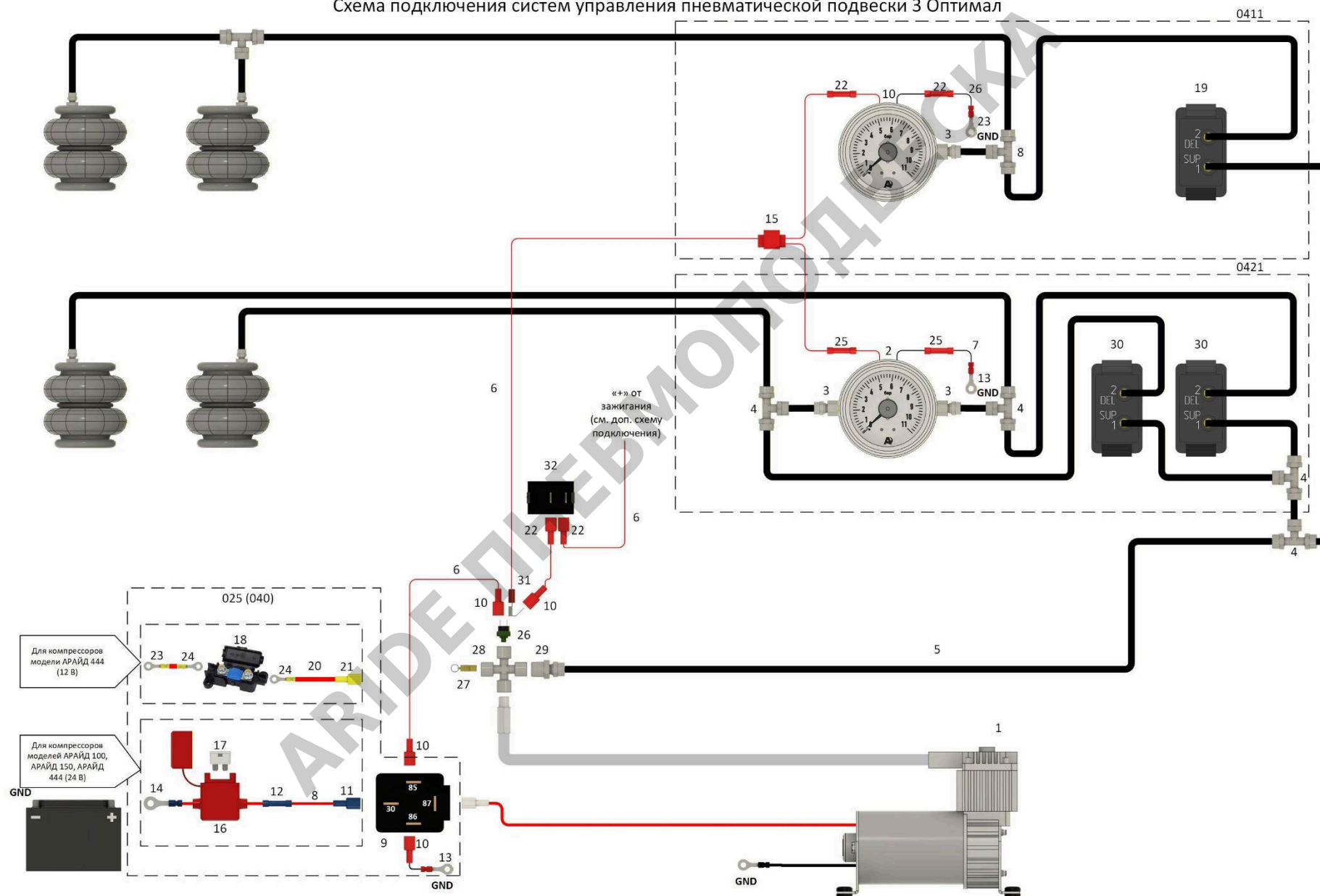
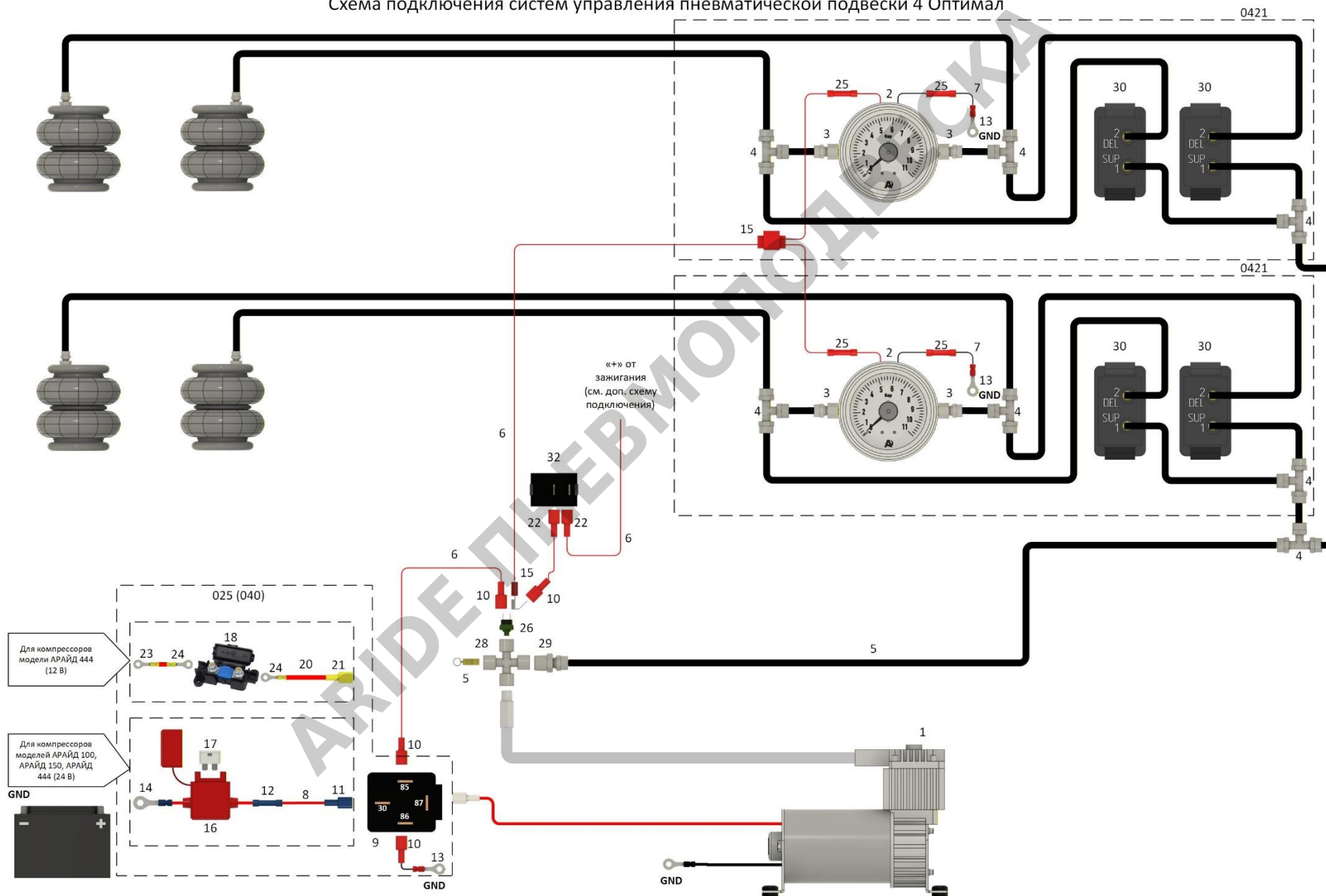


Схема подключения систем управления пневматической подвески 3 Оптимал





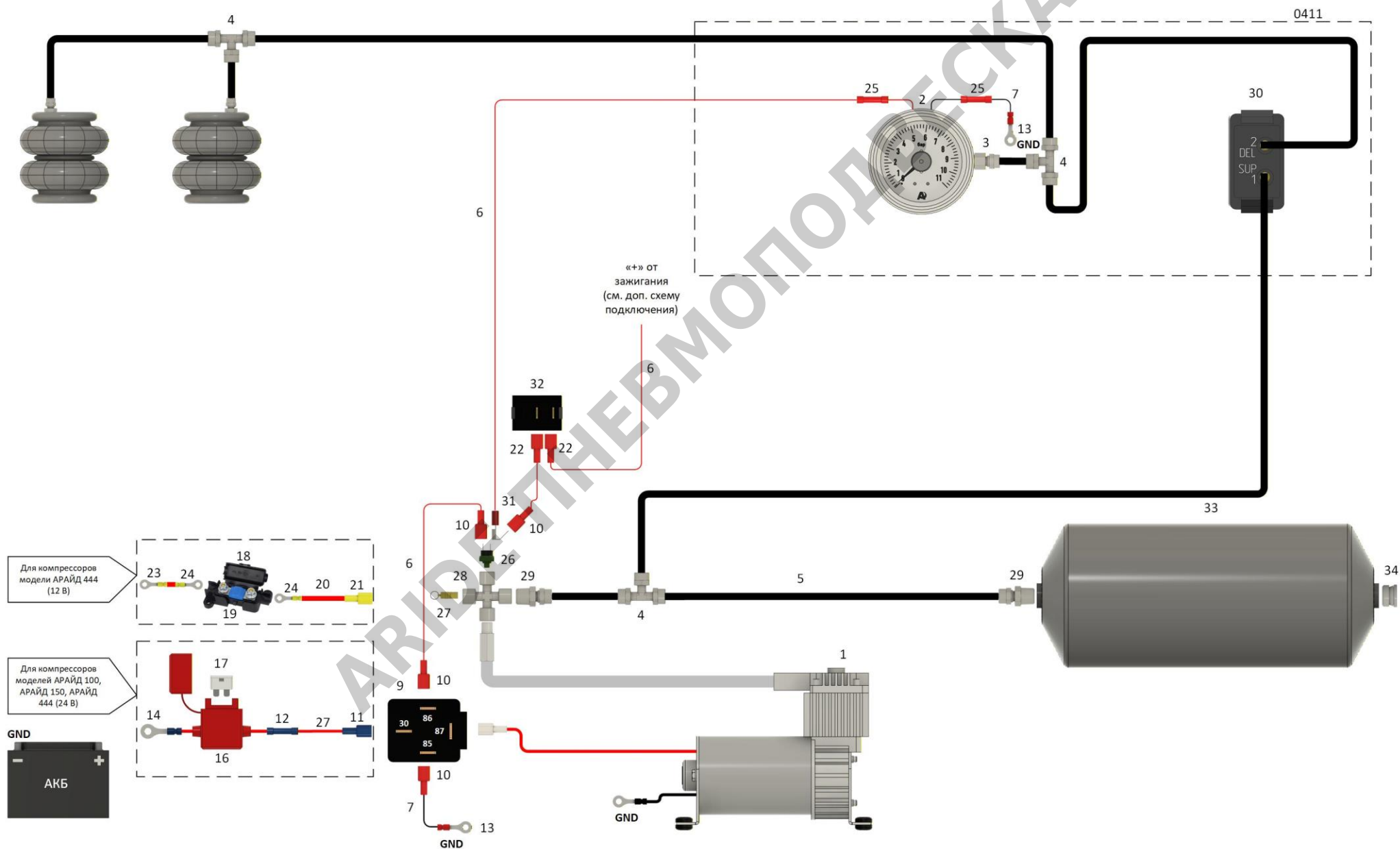


Схема подключения систем управления пневматической подвески 2 120 ПС , 2 150 ПС

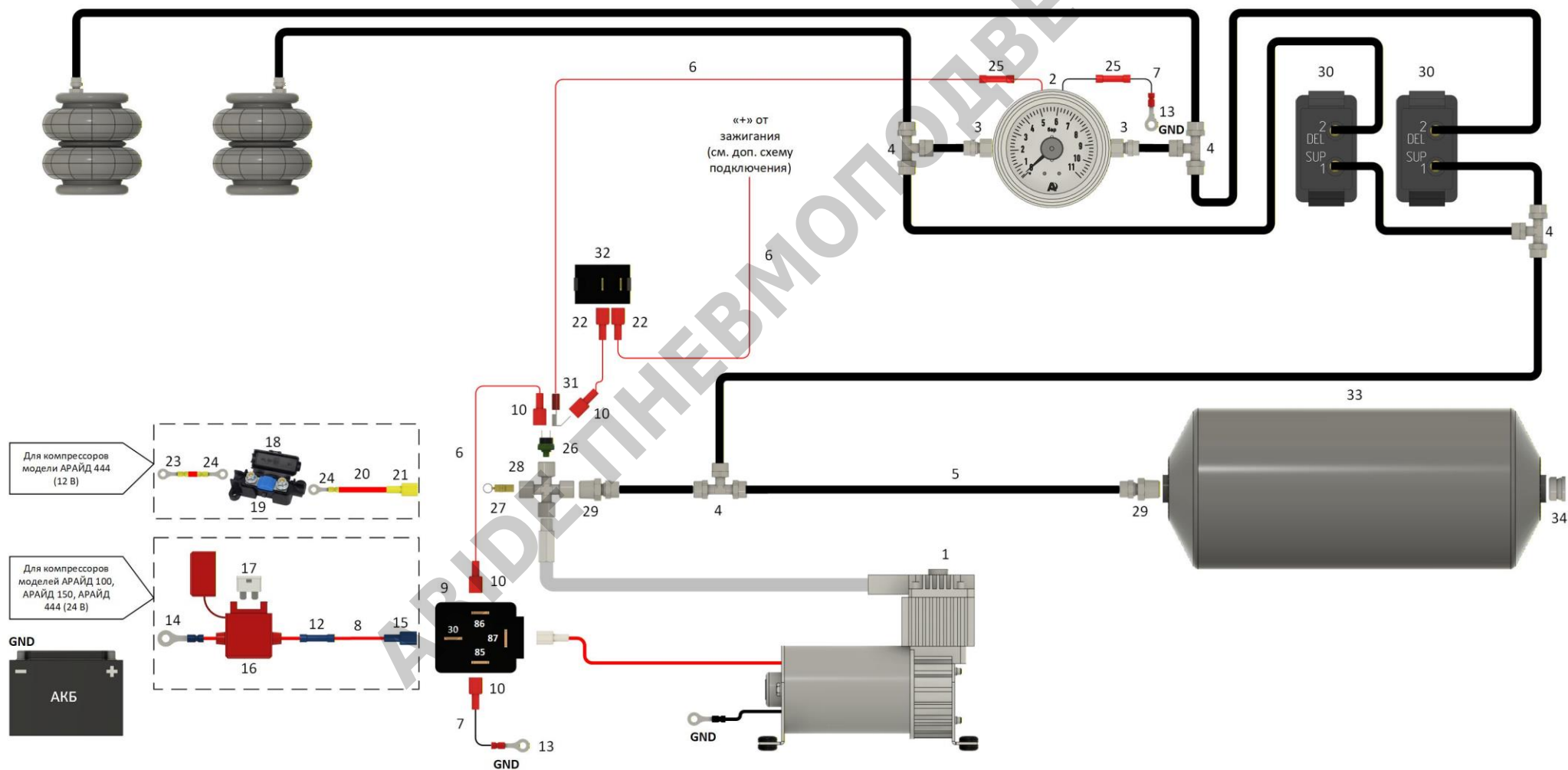


Схема подключения систем управления пневматической подвески 3 120 ПС, 3 150 ПС

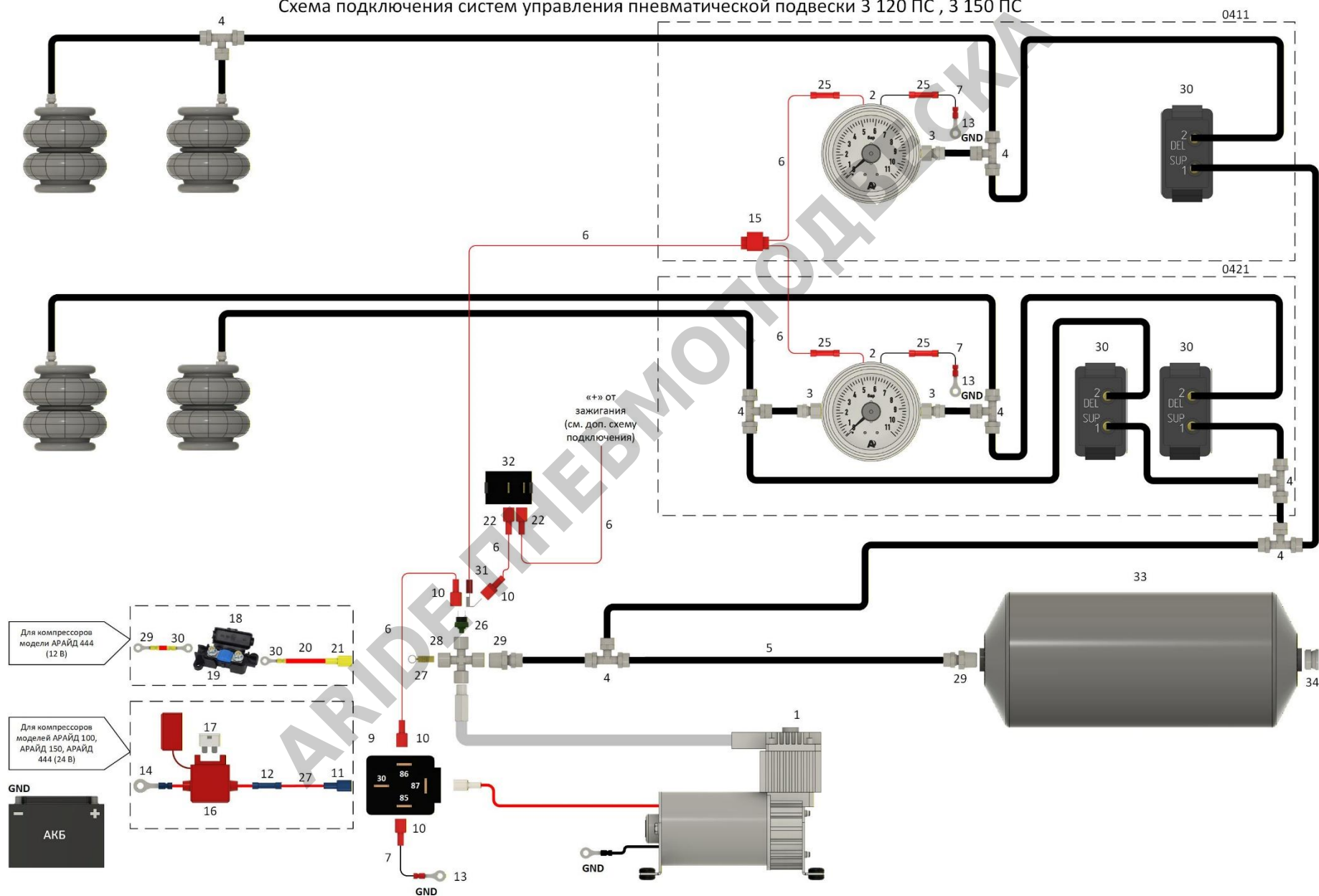
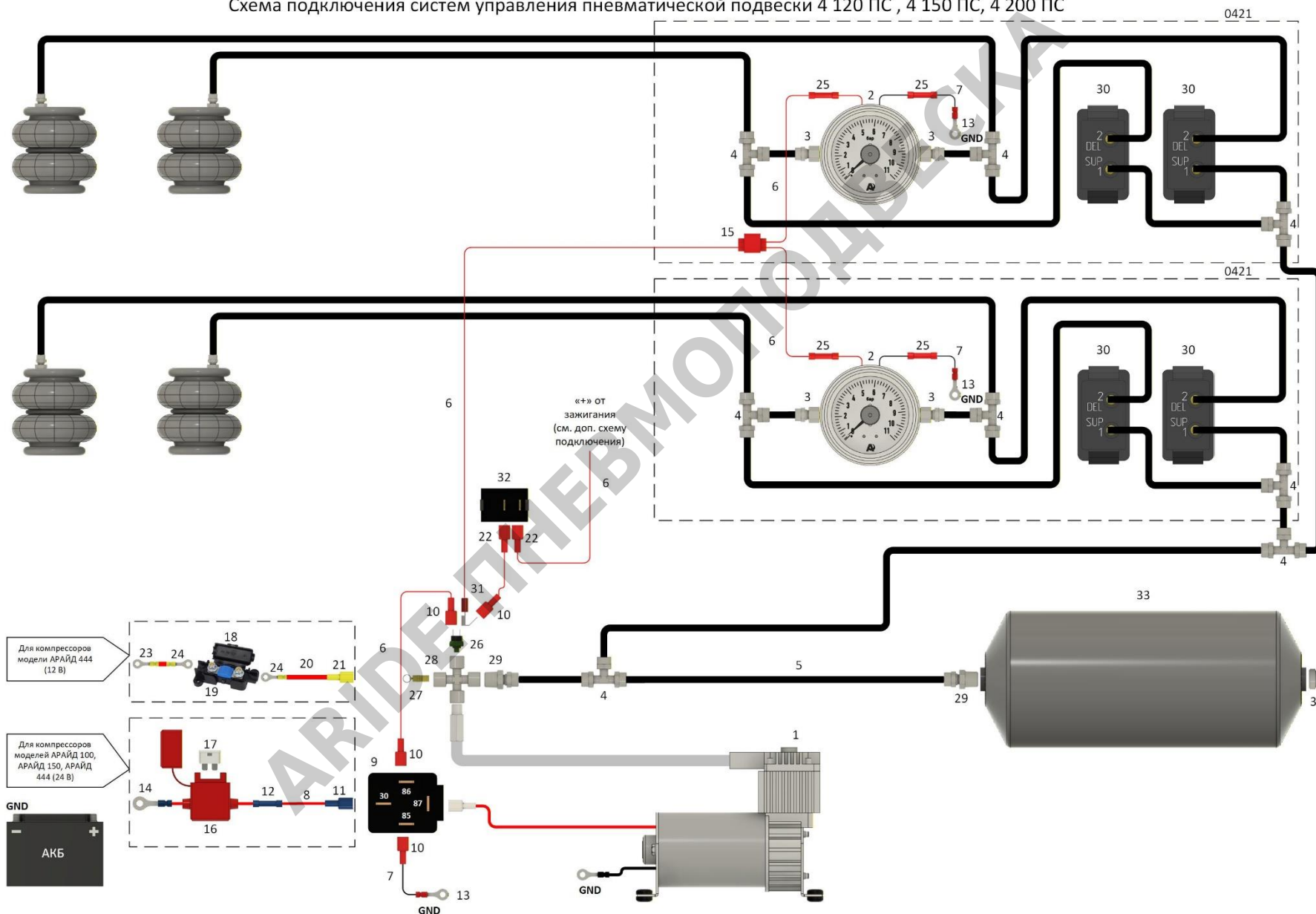


Схема подключения систем управления пневматической подвески 4 120 ПС, 4 150 ПС, 4 200 ПС



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

№	Наименование	№	Наименование
1	Компрессор	18	Держатель предохранителя, тип Midval, 30 мм
2	Манометр	19	Предохранитель плоский МИДИ 30 А
3	Фитинг прямой с накидной гайкой, 6-1/8" М	20	Провод ПуГВ 1*4 красный
4	Фитинг тройник с накидной гайкой, Т 6	21	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 6-6.3
5	Трубка нейлоновая 6/4, черная	22	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1,5-4,8
6	Провод ПуГВ 1*0,75 красный	23	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 6-8
7	Провод ПуГВ 1*0,75 черный	24	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 6-5
8	Провод ПуГВ 1*2,5 красный	25	Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5
9	Реле 4-х контактное	26	Реле давления*
10	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1,5-6,3	27	Клапан предохранительный
11	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 2,5-6,3	28	Фитинг Х-образный 1/4"
12	Гильза соединительная изолированная ГСИ 2,5	29	Фитинг прямой с накидной гайкой, 6-1/4" П
13	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6	30	Клавиша пневматическая
14	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2,5-8	31	Разъем ответвительный плоский изолированный РПИ-О 1,5х6,3
15	Ответвитель ОВ 1	32	Переключатель клавишный, on-off, с фиксацией круглый (установка под сверло 16 мм)
16	Держатель предохранителя "норма" с проводами	33	Ресивер
17	Предохранитель ножевой "норма" 25 А	34	Заглушка 1/4"

*Поставляются в двух модификациях: с резьбой 1/8 или 1/4

КРЕПЛЕНИЕ КОМПРЕССОРА

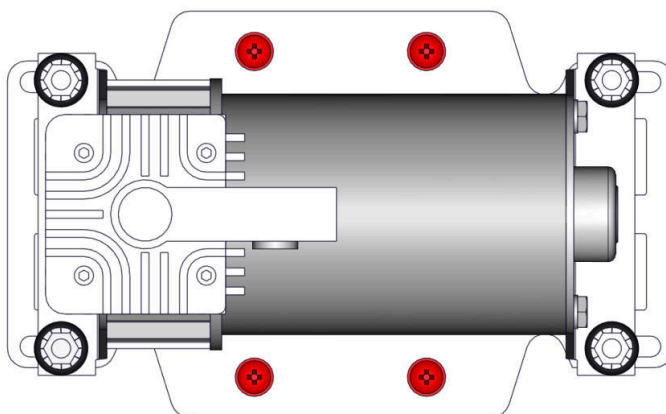
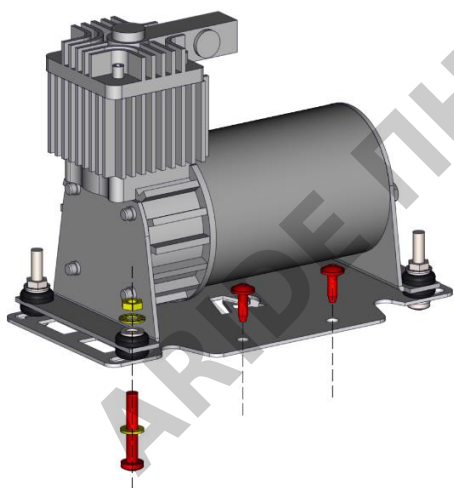


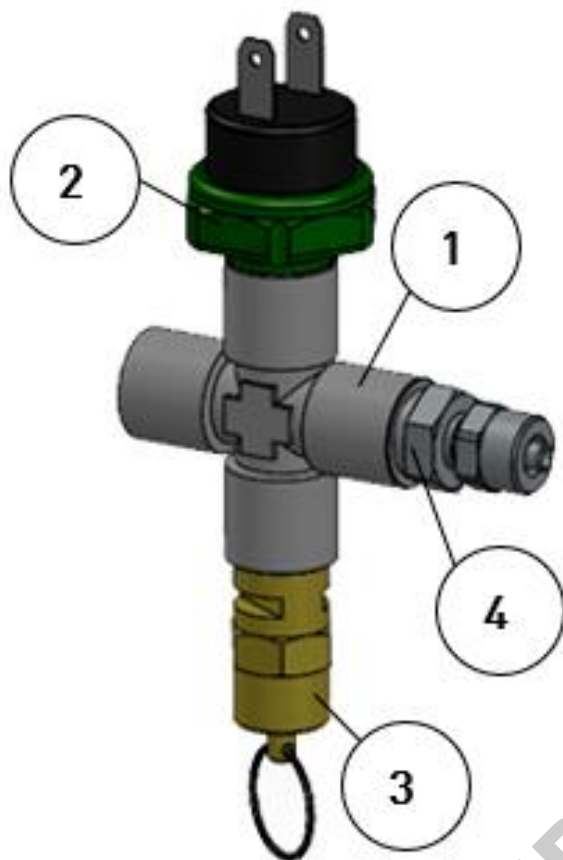
Крепление компрессора на плоскости для снижения передаваемой на кузов автомобиля вибрации может осуществляться через штатные крепёжные резинометаллические втулки либо с использованием дополнительного кронштейна.

- закрепите компрессор к кронштейну при помощи винтов, шайб и гаек из комплекта поставки компрессора;
- закрепите кронштейн компрессора к кузову или раме автомобиля при помощи саморезов через отверстия в кронштейне.



Не допускается размещение компрессоров со степенью защиты от внешних воздействий IP54 (АРАЙД 100, АРАЙД 150) вне кузова/кабины автомобиля!



СБОРКА И КРЕПЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА

- Распределительный узел
 - (фитинг Х-образный)
- Реле давления
- Клапан предохранительный
- Фитинг прямой 1510 6/4-1/4

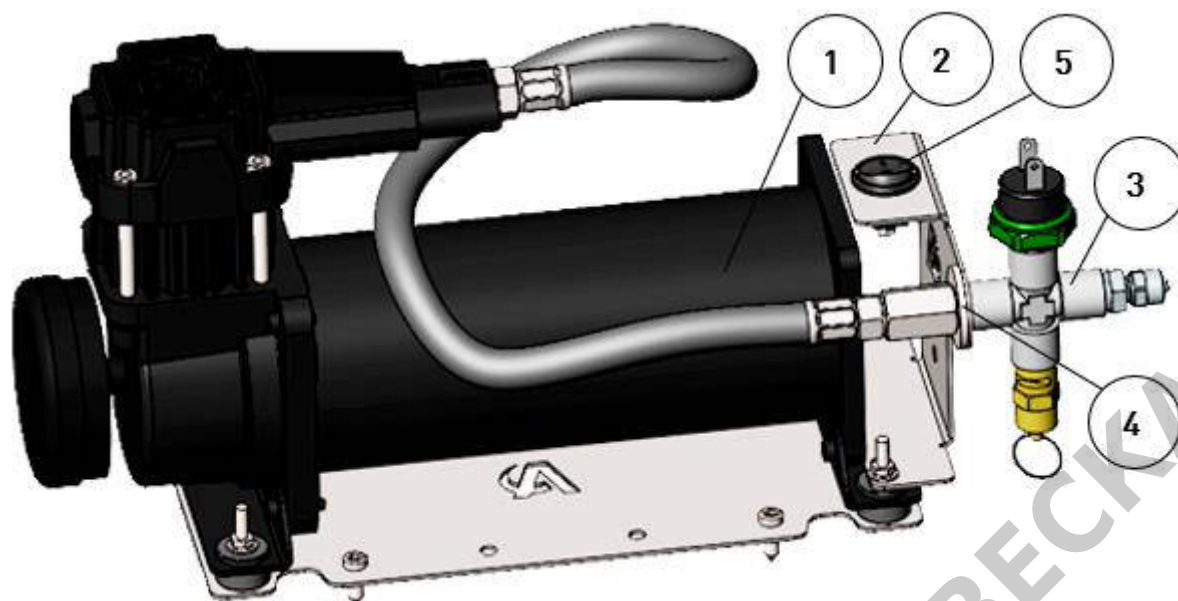


Не допускается установка реле давления вне кузова а/м. Для установок снаружи а/м необходимо использовать герметичное реле (не входит в комплект поставки).

Реле давления необходимо расположить вертикально, контактной группой вверх.

Рекомендуемый момент затяжки пневматических фитингов: не более 15-20 Н·м. Перетяжка приводит к разрушению резьбы и утечкам.

Возможна комплектация реле с резьбой 1/8" или 1/4". В случае комплектации реле с резьбой 1/8" в комплект также входит переходной фитинг (футорка) 1/8"-1/4"



Крепление коллекторного узла на компрессоре и размещения кнопки «Вкл/Выкл»:

- Компрессор
- Кронштейн распределительного узла
- Распределительный узел
- Шайба M14 DIN 125
- Кнопка «Вкл/Выкл»

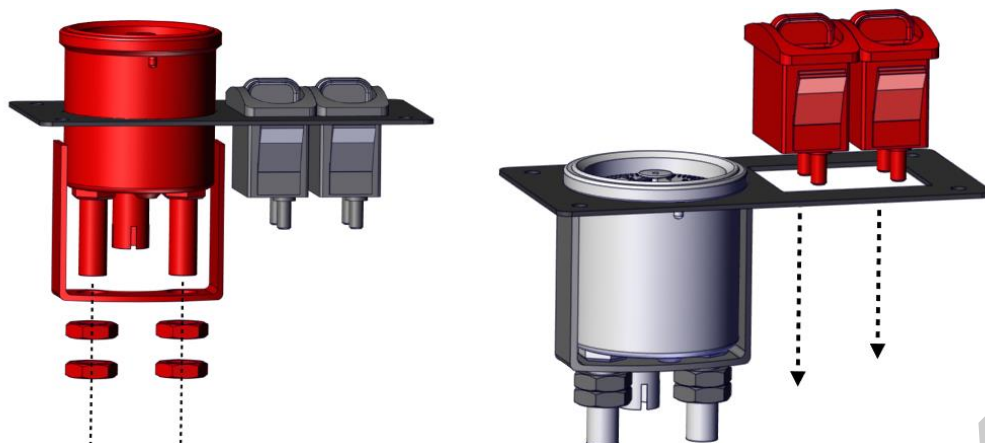
МОНТАЖ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Общие рекомендации по размещению элементов управления, смотрите в документации «Подготовка к монтажу и общие рекомендации».

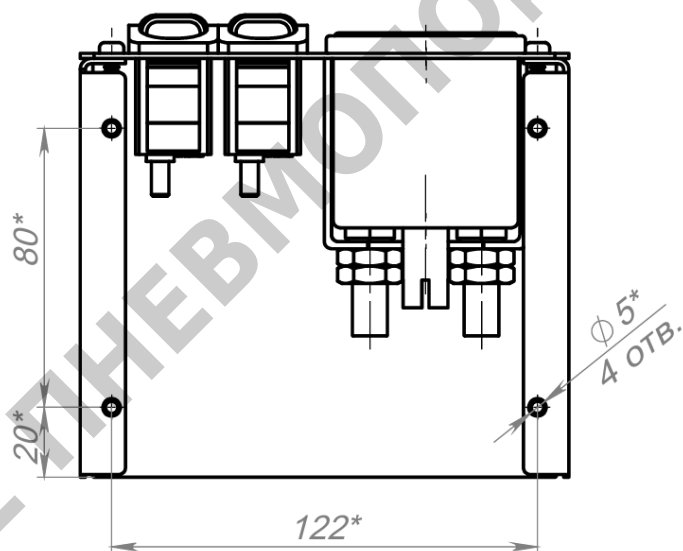
Панели могут быть закреплены как на универсальном кожухе, так и смонтированы на плоскости. (врезка плоской панели – накладки без использования кожуха).

- Определите место для крепления панели управления.
- Установите в панель манометр и клавишу/клавиши, подключите пневмомагистрали

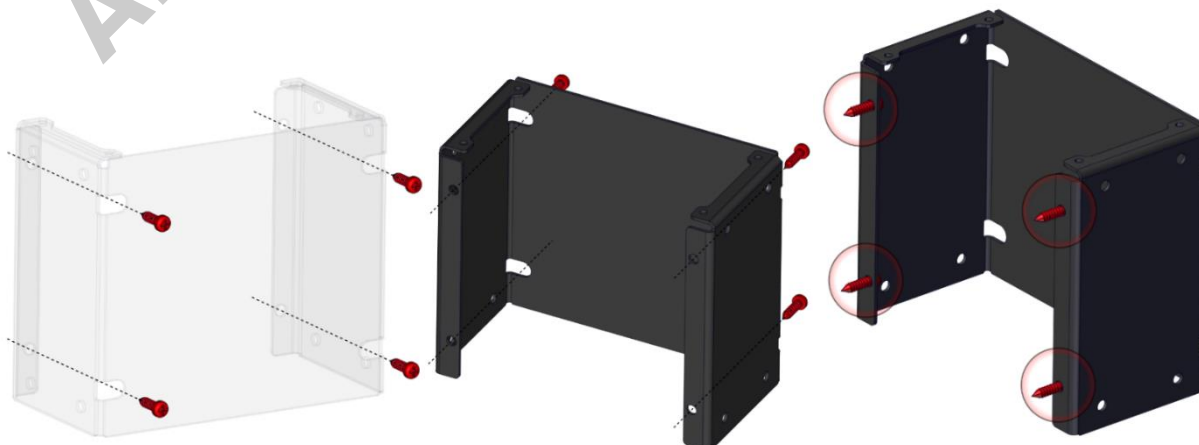


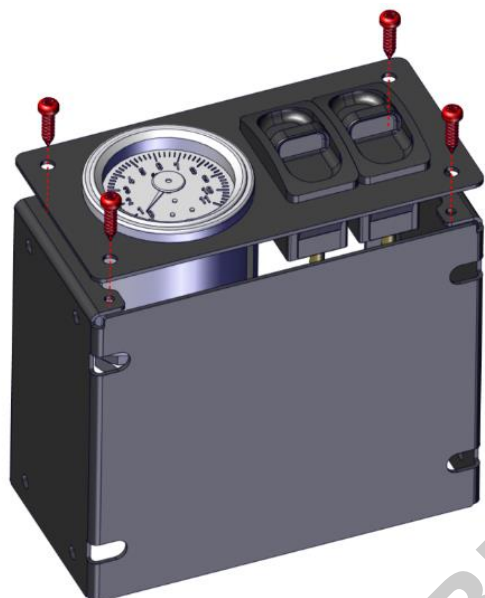
УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С КОЖУХОМ

- Произведите разметку отверстий для установки универсального кожуха по нижеуказанным размерам размещения панели.



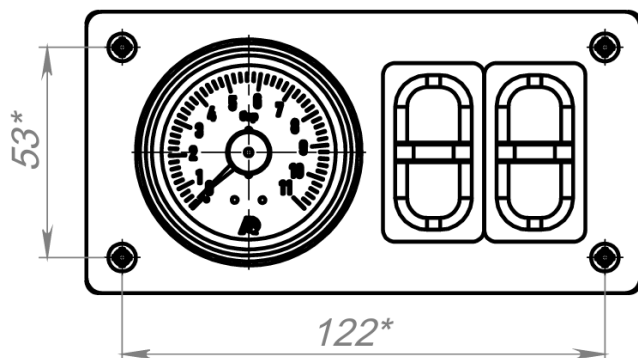
- Закрепите кожух в выбранном месте при помощи саморезов КЛОП 4.2.





УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ КОЖУХА

- Произведите разметку отверстий для установки панели по нижеуказанным размерам



- Закрепите панель при помощи саморезов КЛОП 4.2

МОНТАЖ РЕСИВЕРА (СИСТЕМА ПС)

Необходимые инструменты и материалы для монтажа:

- Монтажная пластина/пластины
- Хомуты
- Корпус ресивера
- Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2
- Крестовая отвертка или шуруповерт с крестовой битой

****В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАТЫ СБОРКИ СИСТЕМЫ МОГУТ БЫТЬ УКОМПЛЕКТОВАНЫ РАЗНЫМИ МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ.**

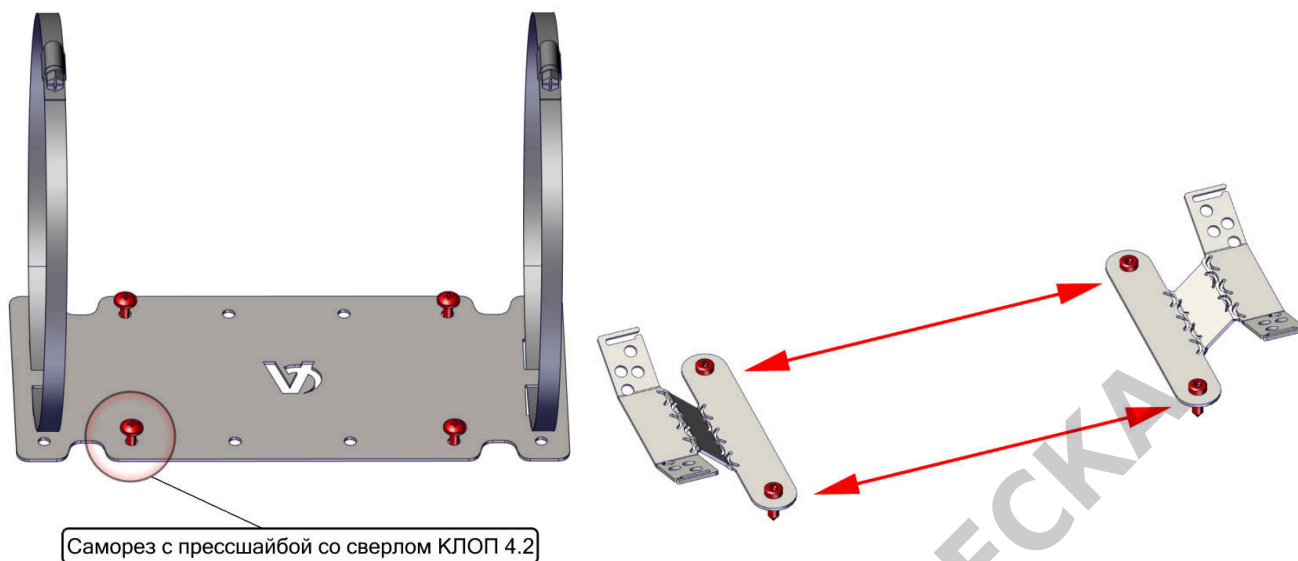
- Проденьте хомуты в пазы монтажной пластины

Возьмите монтажную пластину/пластины и два хомута. Вставьте хвостовики хомутов в специальные фигурные прорези в основании. Поверните каждый хомут в указанном красными стрелками направлении. Убедитесь, что хомуты плотно зафиксированы в пазах и стоят строго вертикально на основании



- Закрепите монтажную пластину к крепёжной поверхности

Установите монтажную пластину/пластины на заранее подготовленную поверхность. Используя саморезы с прессшайбой КЛОП 4.2 (входят в комплект поставки), закрепите основание. Для надежной фиксации используйте не менее 4 точек крепления для каждого ресивера, вкручивая саморезы в специальные утолщенные проушины по углам основания.



- Установите корпус ресивера в хомуты

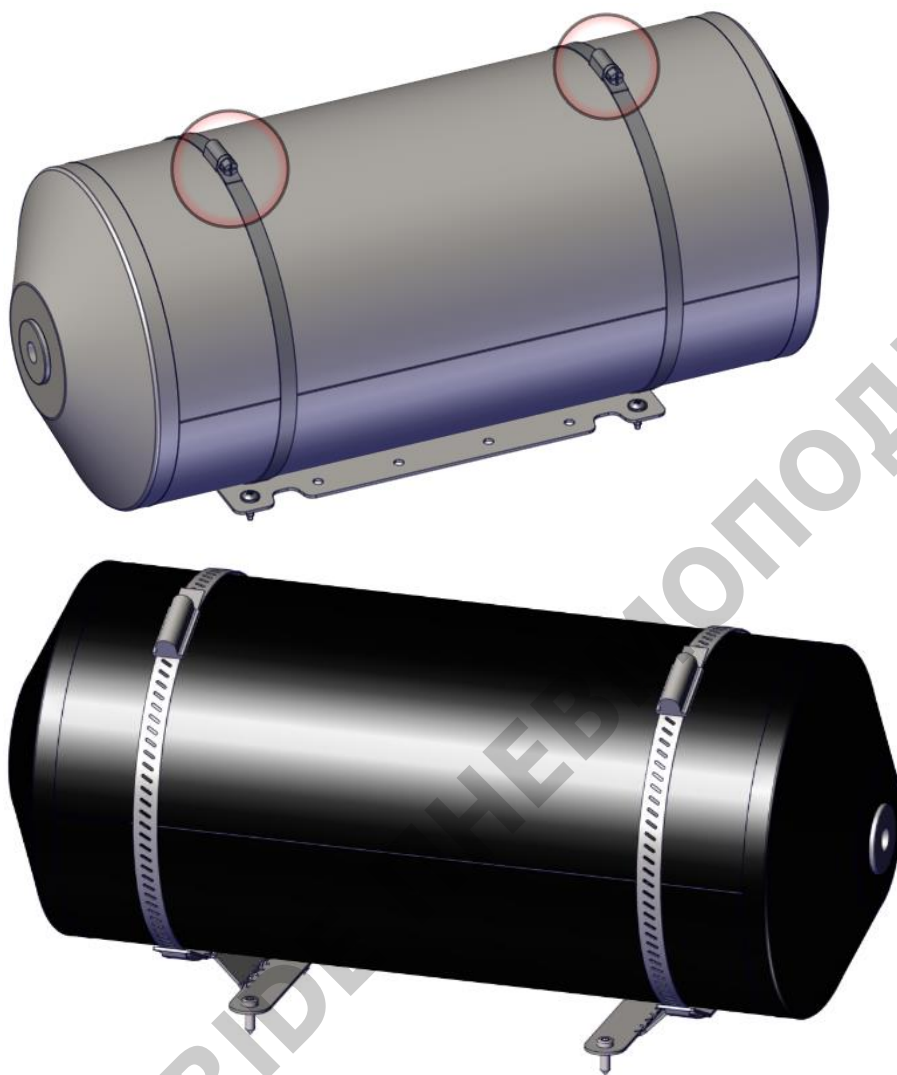
Возьмите корпус ресивера и аккуратно задвиньте его внутрь установленных хомутов.

Подведите ресивер, так чтобы он оказался между двумя хомутами. При необходимости отрегулируйте зазор, обеспечив свободное прохождение ресивера.



- Зафиксируйте корпус ресивера и затяните хомуты

С помощью отвертки или шуруповерта затяните винты на верхних соединительных частях (ушках) обоих хомутов. Стягивая хомуты, убедитесь, что они плотно обхватывают ресивер по окружности. Избегайте перетягивания, чтобы не деформировать стенки корпуса ресивера.



СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Проверяйте затяжку крепежных болтов (как на основании, так и на хомутах) через несколько часов после начала эксплуатации.
- Убедитесь, что выбранный вами саморез КЛОП 4.2 подходит по длине к толщине вашей опорной поверхности.
- Если установка происходит на поверхность, подверженную вибрации, рекомендуем дополнительно использовать резьбовой фиксатор (анаэробный герметик) для фиксирующих винтов.

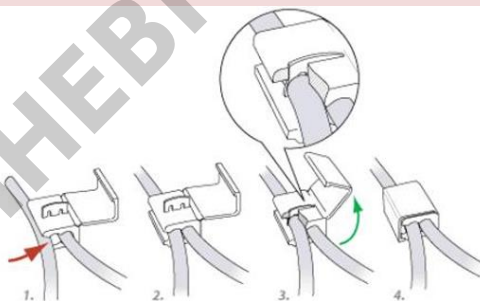
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БОРТОВОЙ СЕТИ АВТОМОБИЛЯ



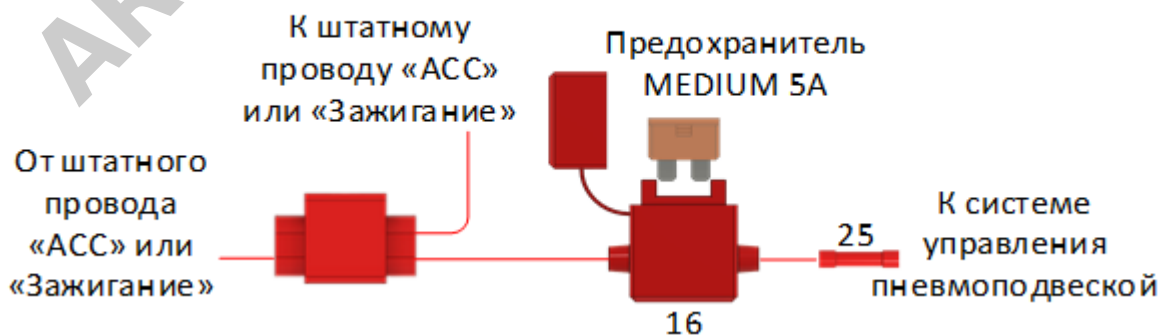
Во избежание аварийных ситуаций и риска возгорания, подключение управляющей цепи системы управления и цепи подсветки манометров должно осуществляться с защитой цепей предохранителем.

В базовом варианте, подключение осуществляется с помощью ответвителя типа ОВ-1, монтируемого непосредственно на провод («+» от зажигания либо АСС), либо другими способами (пайка и т.п.) при условии надёжного соединения и надлежащей изоляции места присоединения провода системы управления.

Допускается присоединение с помощью ответвителя ОВ-1 к проводу («+» от зажигания, либо АСС) сечением 0,25-1,0 мм². Не используйте данный ответвитель для присоединения к проводам большего сечения во избежание повреждения токоведущей жилы провода!



Для подключения в провод «АСС» или «Зажигание»



Последовательность установки ответвителя типа ОВ-1

Оптимальным и наиболее безопасным способом подключения является ответвитель предохранителя, устанавливаемый в штатный блок предохранителей автомобиля. Он сохраняет штатную защиту цепи и исключает повреждение проводки.

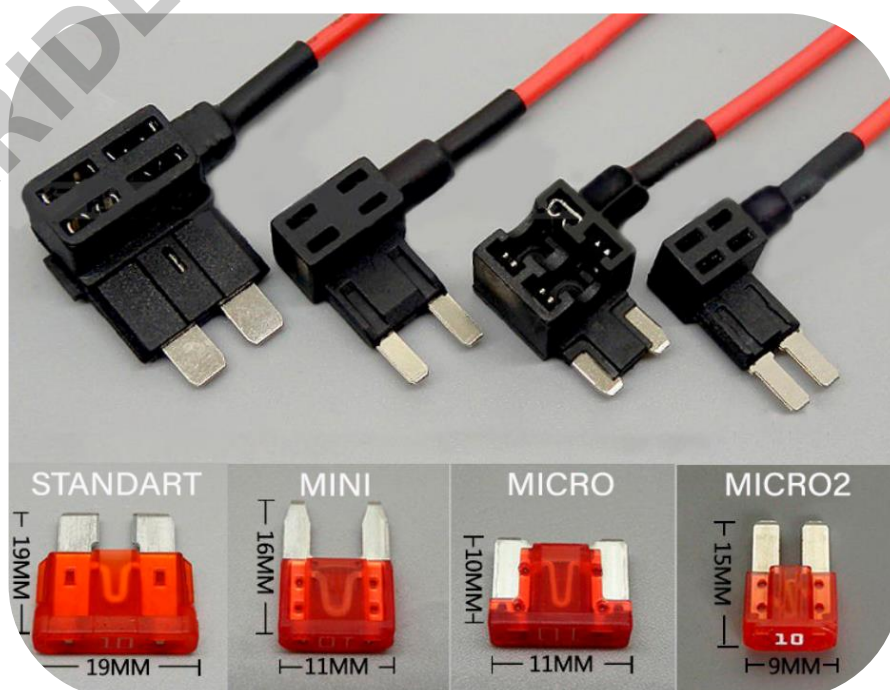
Поскольку форм-факторы предохранителей (MINI, MICRO, MEDIUM, MAXI) и расположение блоков предохранителей различаются в зависимости от марки и модели автомобиля, ответвители предохранителей не входят в комплект поставки.

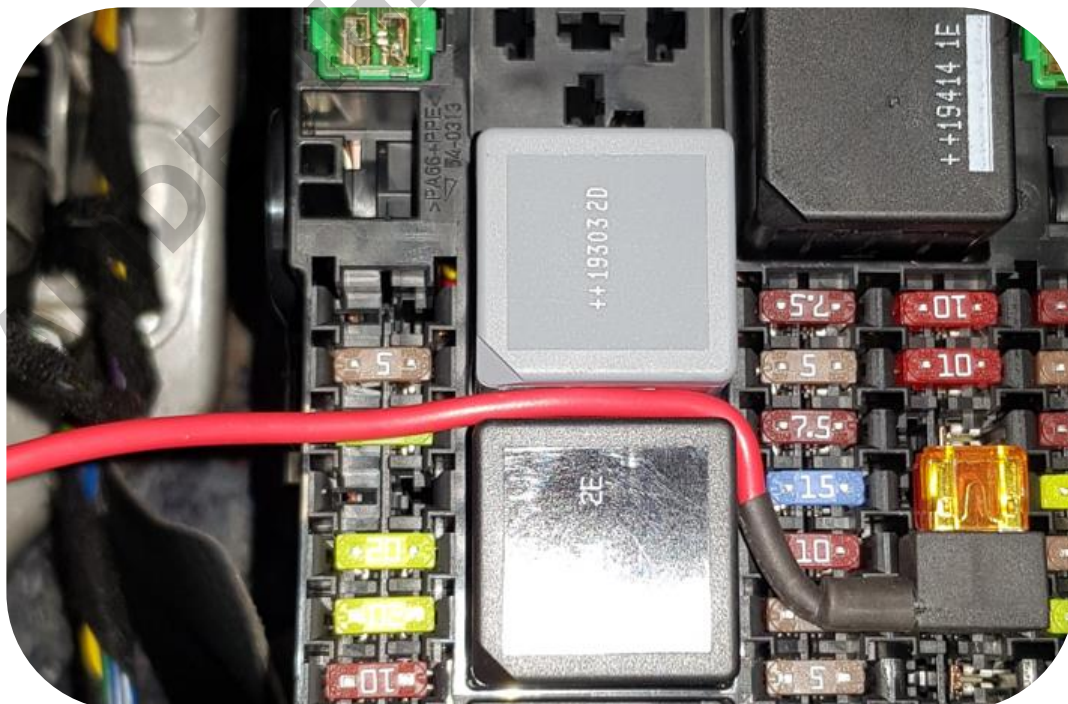
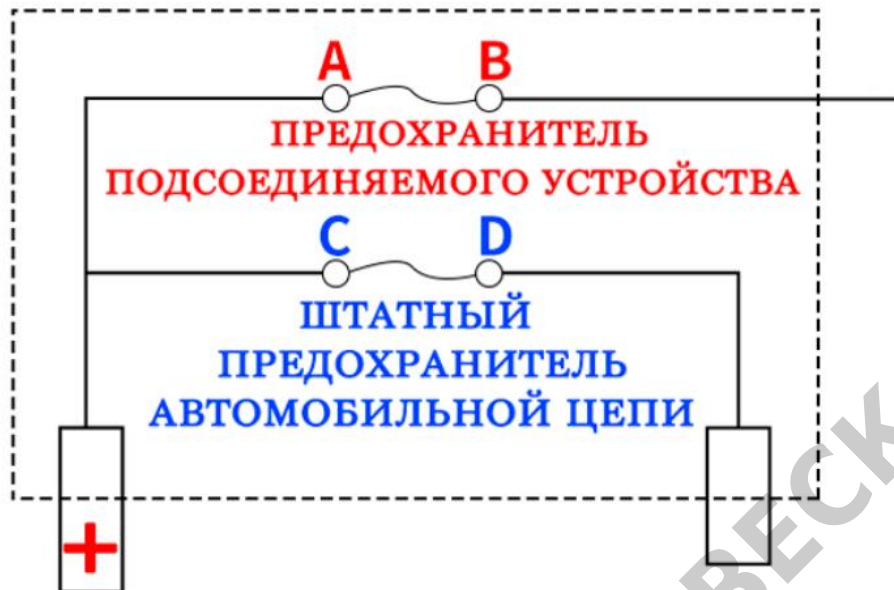
В качестве универсального базового варианта в комплект включён ответвитель ОВ-1.

Для подключения через блок предохранителей приобретите ответвитель подходящего типоразмера отдельно.

При подключении системы управления через ответвитель предохранителя, в гнездо «1» ответвителя должен быть установлен штатный предохранитель, на место которого устанавливается ответвитель, а в гнездо «2» - предохранитель соответствующего типоразмера номиналом 5А.

Внимание! Подключение при помощи ответвителей предохранителей является предпочтительным.





Пример подключения к блоку предохранителей «Форд Транзит 2024 г.в.»

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на системы управления пневмоподвеской ARIDE составляет 12 месяцев с даты продажи конечному потребителю при наличии документа, подтверждающего покупку и дату установки.

Гарантия НЕ распространяется на следующие случаи:

- Превышение максимального рабочего давления в системе (более 14 бар / 200 PSI).
- Выход из строя компрессоров моделей ARIDE 100 / 150 (степень защиты IP54) вследствие установки вне салона автомобиля (попадание воды, грязи, дорожных реагентов).
- Коррозия, вздутие или разрыв ресивера, вызванные несвоевременным сливом конденсата (не реже 1 раза в год) или превышением срока эксплуатации (более 5 лет).
- Механические повреждения пневмомагистралей, проводов и компонентов, возникшие в процессе монтажа или эксплуатации.
- Выход из строя предохранительного клапана или реле давления вследствие их самостоятельной разборки или регулировки.

Претензии по качеству принимаются только при наличии правильно заполненного гарантийного талона (или чека) и фотографии шильдика (наклейки) с датой производства системы.

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 часов (согласно ГОСТ Р 52543-2006).

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: 196624, Город Санкт-Петербург, вн.тер. г. Поселок Шушары, ул. Ленина, дом 5, корпус 2, строение 1, помещение 9

Фактический адрес: 196626, п. Шушары, ул. Ленина, 5к2

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

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 СПЕЦИФИКАЦИИ СОСТАВА ИЗДЕЛИЯ



Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ARIDE ПНЕВМОПОДВЕСКА

Состав системы 3.120.ПС

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во в системе
Основной состав				
1	150-12	Компрессор ARIDE 150, с обратным клапаном и шлангом	шт	1
2	00001.22.00.003	Кронштейн крепления компрессора 100/150, ресивера 2,5 л, Сборка	шт	1
3	КЛОП СВ 4,2x13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2x13	шт	4
4	КР 5.2 ОКРАШ	Корпус ресивера 5 л, 2 порта 1/4", окрашенный	шт	1
5	1540 6/4	Фитинг тройник Camozzi 1540 6/4	шт	1
6	Инструкция QR	Инструкция QR	шт	1
Блок давления 8/10 бар в сборе (реле давл. + кл. предохран.) - УЗЕЛ				
7	РД 8 10 1/4	Реле давления ARIDE 8/10 бар (110/145 PSI), 1/4"нр	шт	1
8	КП 12	Клапан предохранительный ARIDE 12 бар (175 PSI), 1/4"нр	шт	1
Блок 0411 (Панель управления 1.ПС 53мм)				
9	00002.06.01.106 ОКР	Панель управления 1.П (RAL) под универсальный кожух (под саморезы)	шт	1
10	00002.01.00.128	Панель управления (кожух), под саморезы	шт	1
11	7981 3.9x13	DIN 7981 Саморез по металлу 3.9x13 (черный цинк)	шт	8
12	21703	Пневмоклавиша - клавиша пневматическая универсальная	шт	1
13	М 51 1 15	Манометр ARIDE 51 мм, 1x15 бар (220 PSI), 2", черный, с подсветкой	шт	1
14	1463 6/4-1/8	Фитинг прямой с накидной гайкой 1463 6/4-1/8, Camozzi	шт	1
15	1540 6/4	Фитинг тройник Camozzi 1540 6/4	шт	1
16	ГЕРМ 10	Герметик анаэробный "Гермефикс-3", 10 гр	шт	1
17	ОВ 1	Ответвитель ОВ 1	шт	1
18	БУХТ 075 красн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, красный, 1 м	шт	1
19	БУХТ 075 черн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, черный, 1 м	шт	1
20	ГСИ 1,5	Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5	шт	2
21	НКИ 1,5-6	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6	шт	1
22	КЛОП СВ 4,2x13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2x13	шт	1
Блок 0421 (Панель управления 2.ПС 53мм)				
23	00002.02.01.102 ОКР	Панель управления 2.П (RAL) под универсальный кожух (под саморезы)	шт	1
24	00002.01.00.128	Панель управления (кожух), под саморезы	шт	1
25	7981 3.9x13	DIN 7981 Саморез по металлу 3.9x13 (черный цинк)	шт	8
26	М 53 2 15	Манометр ARIDE 53 мм, 2x15 бар (220 PSI), 2", черный	шт	1

Состав системы 3.120.ПС

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во в системе
27	1463 6/4-1/8	Фитинг прямой с накидной гайкой 1463 6/4-1/8, Camozzi	шт	2
28	1540 6/4	Фитинг тройник Camozzi 1540 6/4	шт	3
29	ГЕРМ 10	Герметик анаэробный "Гермефикс-3", 10 гр	шт	1
30	ОВ 1	Ответвитель ОВ 1	шт	1
31	БУХТ 075 красн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, красный, 1 м	шт	1
32	БУХТ 075 черн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, черный, 1 м	шт	1
33	ГСИ 1,5	Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5	шт	2
34	НКИ 1,5-6	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6	шт	1
35	КЛОП СВ 4,2x13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2x13	шт	1
36	21703	Пневмоклавиша - клавиша пневматическая универсальная	шт	2
Блок 025 (Питание компрессора 100-12В, 150-12В)				
37	НКИ 2,5-8	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2,5-8	шт	1
38	900517	900517, Держатель предохранителя "норма" с проводами ДП25КН(сб)-2,50, Medium W708, 900517	шт	1
39	901852	901852, Предохранитель ножевой "норма" 25 А, MEDIUM W270	шт	1
40	ГСИ 2,5	Гильза соединительная изолированная ГСИ 2,5	шт	1
41	РППИ-М 2.5-6.3	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 2,5-6,3	шт	1
42	БУХТ 25 красн 7	Бухта провода ПуГВ 1*2,5, красный, 7 м	шт	1
43	РЕЛЕ 12.4.40	754.3777, Реле 4-х контактное 12 V, 40 А (409.3787-11)	шт	1
44	РППИ-М 1.5-6.3	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1.5-6.3	шт	1
45	НКИ 1,5-6	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6	шт	1
46	БУХТ 075 черн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, черный, 1 м	шт	1
47	КЛОП СВ 4,2x13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2x13	шт	1
Блок 220 (Распределительный для СУ с Фит. X-обр. R2033)				
48	00001.22.00.001 ОКР	Кронштейн крепления (RAL) РППД / КРЕСТ (для модели компрессора АРАЙД 100, 444)	шт	1
49	R2033 1/4	Фитинг х-образный R2033 1/4 Camozzi	шт	1
50	БУХТ 075 красн 7	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, красный, 7 м	шт	1
51	КЛ 1 ФИКС	Переключатель on-off, с фиксацией	шт	1
52	РПИ-О 1,5-6,3	Разъем ответвительный плоский изолированный РПИ-О 1,5x6,3	шт	1
53	РППИ-М 1.5-4.8	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1.5-4.8	шт	2

Состав системы 3.120.ПС

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во в системе
54	РППИ-М 1.5-6.3	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1.5-6.3	шт	3
55	1510 6/4-1/4	Фитинг прямой Samozzi 1510 6/4-1/4	шт	1
56	125 14	DIN 125 Шайба плоская M14 (Zn)	шт	1
Блок 0305.2 (для подключения ресивера 5л)				
57	902070	Хомут червячный 140-160мм/9 Nord YADA(нерж.сталь)	шт	2
58	00001.22.00.004	Кронштейн крепления компрессора 444, ресивера 5/10л, Сборка	шт	1
59	КЛОП СВ 4,2х13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2х13	шт	4
60	1540 6/4	Фитинг тройник Samozzi 1540 6/4	шт	1
61	1510 6/4-1/4	Фитинг прямой Samozzi 1510 6/4-1/4	шт	1
62	107ZV-1/4	Заглушка резьбовая HP R1/4", (SMC) вн.шестигр., латунь	шт	1
Блок 072 (Трубка, гофра, стяжки)				
63	TRN 6/4-NX-7000	Трубка для пневмо систем Samozzi, полиамид (PA12, рилсан), черная, D1=6мм, D2=4мм, L=7000мм, штуки	шт	1
64	гофра 7	Гофроукав с разрезом 7 мм, черный	м	2
65	стяжка 150	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	шт	10

Сводный перечень комплектующих — 3.120.ПС

Повторяющиеся комплектующие объединены; указано суммарное количество в системе.

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	150-12	Компрессор ARIDE 150, с обратным клапаном и шлангом	шт	1
2	00001.22.00.003	Кронштейн крепления компрессора 100/150, ресивера 2,5 л, Сборка	шт	1
3	КЛОП СВ 4,2х13	Саморез с прессшайбой со сверлом КЛОП 4.2х13	шт	11
4	РД 8 10 1/4	Реле давления ARIDE 8/10 бар (110/145 PSI), 1/4"нр	шт	1
5	КП 12	Клапан предохранительный ARIDE 12 бар (175 PSI), 1/4"нр	шт	1
6	00002.06.01.106 ОКР	Панель управления 1.П (RAL) под универсальный кожух (под саморезы)	шт	1
7	00002.01.00.128	Панель управления (кожух), под саморезы	шт	2
8	7981 3.9х13	DIN 7981 Саморез по металлу 3.9х13 (черный цинк)	шт	16
9	21703	Пневмоклавиша - клавиша пневматическая универсальная	шт	3
10	М 51 1 15	Манометр ARIDE 51 мм, 1х15 бар (220 PSI), 2", черный, с подсветкой	шт	1
11	1463 6/4-1/8	Фитинг прямой с накидной гайкой 1463 6/4-1/8, Camozzi	шт	3
12	1540 6/4	Фитинг тройник Camozzi 1540 6/4	шт	6
13	ГЕРМ 10	Герметик анаэробный "Гермефикс-3", 10 гр	шт	2
14	ОВ 1	Ответвитель ОВ 1	шт	2
15	БУХТ 075 красн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, красный, 1 м	шт	2
16	БУХТ 075 черн 1	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, черный, 1 м	шт	3
17	ГСИ 1,5	Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5	шт	4
18	НКИ 1,5-6	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1,5-6	шт	3
19	00002.02.01.102 ОКР	Панель управления 2.П (RAL) под универсальный кожух (под саморезы)	шт	1
20	М 53 2 15	Манометр ARIDE 53 мм, 2х15 бар (220 PSI), 2", черный	шт	1
21	НКИ 2,5-8	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2,5-8	шт	1
22	900517	900517, Держатель предохранителя "норма" с проводами ДП25КН(сб)-2,50, Medium W708, 900517	шт	1
23	901852	901852, Предохранитель ножевой "норма" 25 А, MEDIUM W270	шт	1
24	ГСИ 2,5	Гильза соединительная изолированная ГСИ 2,5	шт	1
25	РППИ-М 2.5-6.3	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 2,5-6,3	шт	1
26	БУХТ 25 красн 7	Бухта провода ПуГВ 1*2,5, красный, 7 м	шт	1

Сводный перечень комплектующих — 3.120.ПС

Повторяющиеся комплектующие объединены; указано суммарное количество в системе.

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество
27	РЕЛЕ 12.4.40	754.3777, Реле 4-х контактное 12 V, 40 A (409.3787-11)	шт	1
28	РППИ-М 1.5-6.3	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1.5-6.3	шт	4
29	00001.22.00.001 ОКР	Кронштейн крепления (RAL) РППД / КРЕСТ (для модели компрессора АРАЙД 100, 444)	шт	1
30	R2033 1/4	Фитинг х-образный R2033 1/4 Camozzi	шт	1
31	БУХТ 075 красн 7	Бухта провода ПуГВ 1*0,75, красный, 7 м	шт	1
32	КЛ 1 ФИКС	Переключатель on-off, с фиксацией	шт	1
33	РПИ-О 1,5-6,3	Разъем ответвительный плоский изолированный РПИ-О 1,5х6,3	шт	1
34	РППИ-М 1.5-4.8	Разъем плоский полностью изолированный "мама" РППИ-М 1.5-4.8	шт	2
35	1510 6/4-1/4	Фитинг прямой Camozzi 1510 6/4-1/4	шт	2
36	125 14	DIN 125 Шайба плоская M14 (Zn)	шт	1
37	902070	Хомут червячный 140-160мм/9 Nord YADA(нерж.сталь)	шт	2
38	00001.22.00.004	Кронштейн крепления компрессора 444, ресивера 5/10л, Сборка	шт	1
39	107ZV-1/4	Заглушка резьбовая HP R1/4", (SMC) вн.шестигр., латунь	шт	1
40	КР 5.2 ОКРАШ	Корпус ресивера 5 л, 2 порта 1/4", окрашенный	шт	1
41	TRN 6/4-NX-7000	Трубка для пневмо систем Camozzi, полиамид (PA12, рилсан), черная, D1=6мм, D2=4мм, L=7000мм, штуки	шт	1
42	гофра 7	Гофрорукав с разрезом 7 мм, черный	м	2
43	стяжка 150	Хомут-стяжка нейлоновая 3*150, черная	шт	10
44	Инструкция QR	Инструкция QR	шт	1