

BELOMO

КАТАЛОГ

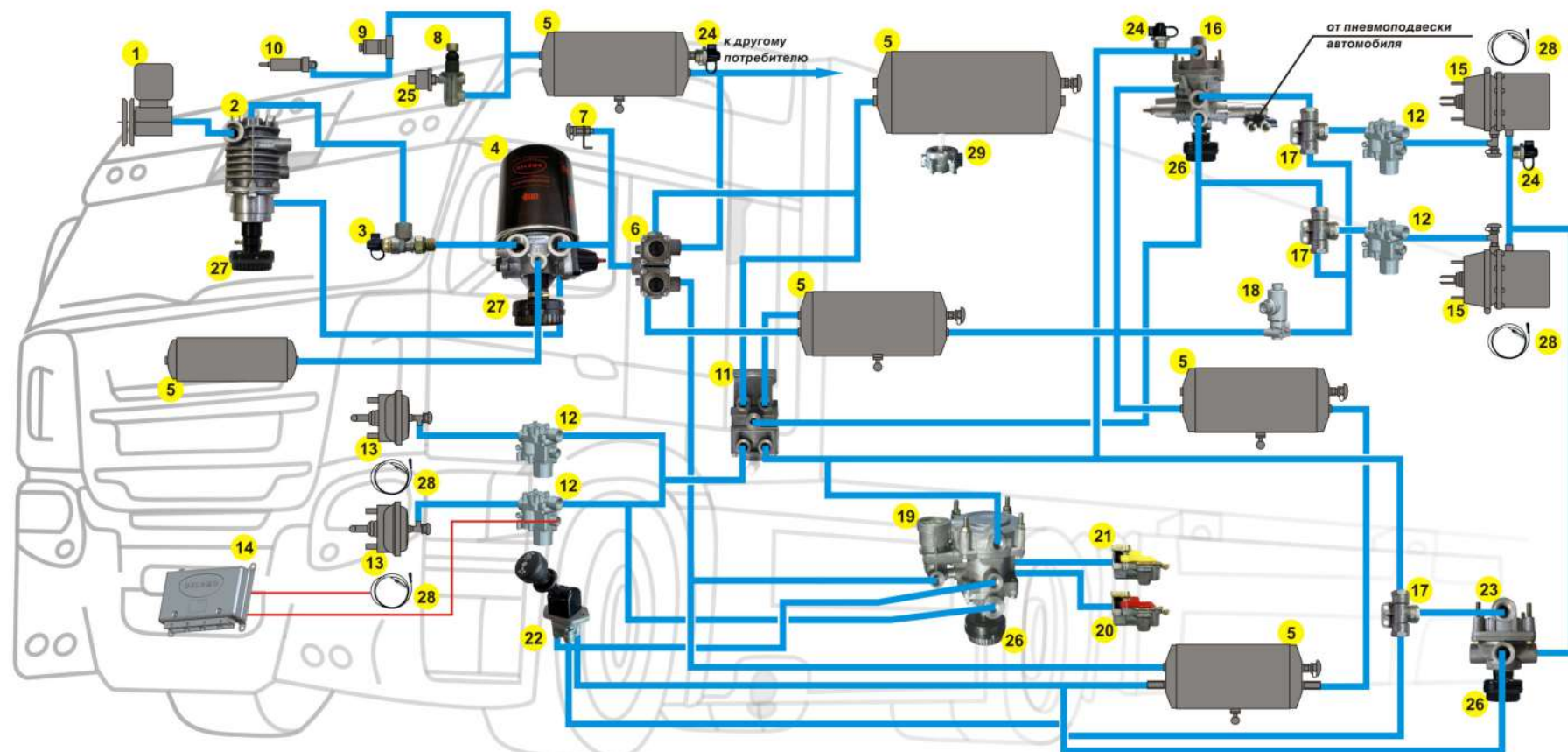
АППАРАТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЗНОГО ПРИВОДА



ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова -
управляющая компания холдинга «БелОМО»
Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Макаёнка, 23
Отдел продаж:
тел.: (+375 17) 374-65-88, 358-82-06, 325-44-70
Конструкторский отдел:
тел.: (+375 17) 326-62-20, 215-23-83
e-mail: uts.belomo@mail.ru, uts@belomo.by
belomo.by



BELOMO.BY



1. Компрессор
2. Влагосепаратор 8175.35.12.100
3. Клапан накачки шин 8114.00.00.000
4. Регулятор давления с адсорбером 8243.35.12.010, 8043.35.12.010, 8743.35.12.010
5. Резервуар
6. Клапан защитный четырехконтурный 8040.35.15.310-10, 8122.35.15.300
7. Буксирный клапан
8. Кран пневматический 8002.35.37.110
9. ЭПК противоугонной системы и моторного тормоза
10. Пневмоцилиндр заслонки моторного тормоза
11. Кран тормозной двухконтурный 8090.35.14.100
12. Модулятор 8437.29.35.100
13. Камера тормозная передняя
14. Блок управления 8445.29.35.000
15. Камера тормозная с пружинным энергоаккумулятором

16. Регулятор тормозных сил автоматический 8691.35.33.100
17. Клапан двухмагистральный 6025.35.62.010
18. Клапан электромагнитный 8479.29.35.200
19. Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом 6024.35.22.010
20. Головка соединительная автоматическая 6022.35.21.110
21. Головка соединительная автоматическая 6023.35.21.111
22. Кран тормозной с ручным управлением 6029.35.37.310, 8708.35.37.310
23. Клапан ускорительный 8001.35.18.010
24. Клапан контрольного вывода 8509.35.15.300
25. Датчик включения моторного тормоза
26. Глушитель 8088.00.00.000
27. Глушитель 8089.00.00.000
28. Датчик вращения колеса 8438.00.00.000-10, 8436.00.00.000-10
29. Клапан слива конденсата автоматический 8296.00.00.000

Аппараты подготовки воздуха и защиты контуров привода

Влагомаслоотделитель 8175.35.12.100	4
Влагомаслоотделитель 8175.35.12.100-20	4
Регулятор давления 8242.35.12.100	5
Регулятор давления с адсорбером 8243.35.12.010	6
Регулятор давления с адсорбером 8743.35.12.010	8
Регулятор давления с адсорбером 8043.35.12.010	10
Регулятор давления 8043.35.12.900-50	12
Клапан ограничения давления 8183.00.00.000	12
Клапан перепускной 8753.35.15.100	13
Клапан перепускной с ограниченным обратным потоком 8653.35.15.010	14
Клапан защитный одинарный 8853.35.15.010	14
Клапан защитный двухконтурный 8806.35.15.320	15
Клапан защитный четырехконтурный 8040.35.15.310	16
Клапан защитный четырехконтурный 8122.35.15.300	16
Клапан слива конденсата автоматический 8296.00.00.000	17

Аппараты управления тормозным приводом

Кран тормозной двухсекционный с рычагом 8000.35.14.008	18
Кран тормозной двухсекционный 8608.35.14.010	19
Кран тормозной двухсекционный 8648.35.14.108	19
Кран тормозной двухсекционный 8648.35.14.208	20
Кран тормозной двухконтурный 8099.35.14.108	21
Кран тормозной двухконтурный 8099.35.14.208	22
Кран тормозной двухконтурный 8297.35.14.008	23
Кран тормозной двухконтурный 8299.35.14.100	24
Кран тормозной двухконтурный 8090.35.14.100	25
Кран тормозной двухконтурный 8369.35.14.100	25
Кран тормозной двухконтурный с электрическим блоком 8199.35.14.208	26
Кран тормозной двухконтурный с электрическим блоком 8427.35.14.100	28
Кран тормозной двухконтурный 8289.35.14.108	28
Кран тормозной с ручным управлением 6029.35.37.310	29
Кран тормозной 8740.35.37.310	30
Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8708.35.37.310	30
Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8728.35.37.310	31
Кран пневматический 8002.35.37.110	32

Аппараты управления тормозами прицепа

Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом 6024.35.22.010	33
Воздухораспределитель тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01	34
Клапан растормаживания прицепа с воздухораспределителем 8291.00.00.000	34

Клапаны ускорительные

Клапан ускорительный 8001.35.18.010	35
Клапан ускорительный 8801.35.18.210	36
Клапан быстрого оттормаживания 8396.35.62.010	37

Аппараты регулировки тормозных сил

Регулятор тормозных сил 8007.35.33.010	38
Элемент упругий 8638.35.33.110	39
Рычаг регулировочный 8097.35.33.065	39

Рычаг регулировочный 8367.00.00.000	40
Регулятор тормозных сил автоматический 8691.35.33.100	40
Регулятор тормозных сил для прицепа с пневмоподвеской 8707.35.33.100	41

Соединительные аппараты

Головка соединительная автоматическая 6022.35.21.110	42
Головка соединительная автоматическая 6023.35.21.111	42
Головка соединительная 7492.35.21.113	43
Головка соединительная 7493.35.21.114	43
Головка соединительная 8492.35.21.113	44
Головка соединительная 8493.35.21.114	44

Аппараты пневматической подвески

Кран управления пневмоподвеской 8012.29.35.200	45
Клапан управления подъемной осью 8491.29.35.300	45
Клапан управления подъемной осью двухконтурный 8489.29.35.200	46
Регулятор уровня пола 8605.29.35.100	47
Регулятор положения кузова для прицепного состава 8606.29.35.200	48
Регулятор положения кабины 8071.50.01.100	48

Аппараты антиблокировочной системы (АБС)

Клапан электромагнитный 8479.29.35.200	49
Модулятор 8437.29.35.100	50
Датчик вращения колеса прямой 8438.00.00.000-10	50
Датчик вращения колеса угловой 8436.00.00.000-10	51
Втулка крепления датчика 8446.00.00.000-10	51
Блок управления 8445.29.35.000	52

Пневмогидроусилители сцепления

Усилитель пневмогидравлический 8250.16.09.200	53
Усилитель пневмогидравлический 8260.16.09.200	54
Усилитель пневмогидравлический 8380.16.09.200	56

Дополнительные аппараты

Клапан двухмагистральный 6025.35.62.010	57
Клапан двухмагистральный 8197.00.00.000	57
Клапан обратный 8373.35.62.210	58
Клапан контрольного вывода 8509.35.15.300	59
Клапан накачки шин 8114.00.00.000	60
Кран управления давлением 8499.00.00.000	60
Кран управления давлением 8599.00.00.000	61
Глушитель 8088.00.00.000	61
Глушитель 8089.00.00.000	62
Пневмораспределитель 8637.61.08.100	62
Клапан пневматический 8632.11.08.900	63
Кран перепускной 8176.00.00.000	63
Таблица аналогов	64
Список ремонтных комплектов	71
Наши потребители	84

Автоматические стенды для проведения приёмо-сдаточных и ресурсных испытаний

пневмоаппаратов	86
Цех многопозиционной механической обработки на оборудовании с ЧПУ	87
Для заметок	88

Влагомаслоотделитель 8175.35.12.100

8175.35.12.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.195-2010

Назначение

Предназначен для очистки нагнетаемого компрессором сжатого воздуха, а также конденсации и вывода содержащихся в воздухе влаги, масла и других загрязнений. Устанавливается в тормозной системе автотранспортного средства перед регулятором давления с адсорбером, позволяет продлить срок службы патрона осушки регулятора давления с адсорбером. Выпускается в 3-х исполнениях. Исполнение 8175.35.12.100-10 оснащено глушителем шума* 8089.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8175.35.12.100 8175.35.12.100-90	8175.35.12.100-10
Максимальное рабочее давление, МПа	1,55*	
Давление срабатывания предохранительного клапана при $P_4 = 0$, P_1 , МПа	От 1,25 до 1,55	
Управляющее давление при срабатывании предохранительного клапана и рабочем давлении $P_1=0,8$ МПа, P_4 МПа, не более	От 0,18 до 0,7	
Уровень звука, дБ(А), не более (для исполнений с глушителем)**	—	не более 72
Присоединительные резьбы	M26x1,5 – 6H, M12x1,5 – 6H	
Габаритные размеры, мм, не более	114x115,5x230	114x115,5x260
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 80***	
Масса, кг, не более	1,6	1,72

*Параметр для справок

**Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001

***Допускается эксплуатация влагомаслоотделителя при температуре от минус 50 °C (для исполнения 8175.35.12.100-90 от минус 60 °C) и до плюс 120 °C включительно с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Влагомаслоотделитель 8175.35.12.100-20

8175.35.12.100-20

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.195-2010

Назначение

Предназначен для очистки нагнетаемого компрессором сжатого воздуха, а также конденсации и вывода содержащихся в воздухе влаги, масла и других загрязнений.



Влагомаслоотделитель 8175.35.12.100-20

8175.35.12.100-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,5
Снижение давления, необходимое для сброса конденсата, МПа, не более	0,04
Присоединительная резьба, мм	M26x1,5– H
Габаритные размеры, мм, не более	215x114x115,5
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 80*
Масса, кг, не более	1,9

* Допускается краткосрочное повышение температуры до плюс 120 °C.

Регулятор давления 8242.35.12.100

8242.35.12.100

Назначение

Предназначен для установки в пневмосистеме сельскохозяйственной техники и поддержания давления в системе в заданных пределах.

Выпускается в 2-х исполнениях, отличающихся давлением включения и выключения.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8242.35.12.100	8242.35.12.100-10
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35	
Давление включения, МПа	0,68 ^{+0,06}	0,65 ^{+0,06}
Давление выключения, МПа	0,81±0,02	0,8 ^{+0,06}
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1,0 до 1,35	
Присоединительная резьба	M 22x1,5-6H	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 150 включительно	
Габаритные размеры, мм, не более	180x108x68,5	
Масса, кг, не более	0,7	

Имеется сертификат соответствия EAC

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.044-2001.

Назначение

Предназначен для установки в пневмосистеме грузовых автомобилей, автобусов, троллейбусов. Регулятор обеспечивает осушку воздуха, нагнетаемого компрессором в пневмосистему транспортного средства, и поддержание давления в системе в заданных пределах. Регулятор выпускается в 13-и исполнениях, отличающихся напряжением питания электроподогрева, наличием или отсутствием глушителя 8089.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, предназначенного для снижения шума при выпуске сжатого воздуха в атмосферу, давлениями включения и выключения, присоединительными размерами для блока нагрева.



8243.35.12.010
8243.35.12.010-10
8243.35.12.010-40
8243.35.12.010-60



8243.35.12.010-20
8243.35.12.010-50



8243.35.12.010-30



8243.35.12.010-01
8243.35.12.010-11
8243.35.12.010-41



8243.35.12.010-21
8243.35.12.010-51



8243.35.12.010-31

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера для исполнения													
	8243.35.12.010	8243.35.12.010-01	8243.35.12.010-10	8243.35.12.010-11	8243.35.12.010-20	8243.35.12.010-21	8243.35.12.010-30	8243.35.12.010-31	8243.35.12.010-40	8243.35.12.010-41	8243.35.12.010-50	8243.35.12.010-51	8243.35.12.010-60	
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35								1,5				1,35	
Давление включения, МПа	0,69 ^{+0,06}		0,72 ^{+0,06}		0,69 ^{+0,06}				0,85 ^{+0,09}				0,69 ^{+0,06}	
Давление выключения, МПа	0,82±0,02		0,85±0,02		0,82±0,02				1,0±0,02				0,82±0,02	
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1,0 до 1,35								От 1,15 до 1,5				от 1,0 до 1,35	
Наличие глушителя*	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	
Уровень звука, дБ(А), не более (для исполнений с глушителем)	-	72	-	72	-	72	-	72	-	72	-	72	-	
Подсоединение блока нагрева	M27×1-8g				***		M27×1-8g				***		M27×1-8g	
Номинальная мощность нагревателя, Вт	125												125	
Номинальное напряжение, В	24						12		24				24	
Цвет разъема блока нагрева	черный						белый		черный					
Температура воздуха, подаваемого в вывод 1 регулятора, °С, не более	60													
Температура включения нагревателя, °С	7±6													
Температура отключения нагревателя, °С	35±3													
Запас по точке росы, ΔТ, °С, не менее	20													
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно**												****	
Присоединительные резьбы	M22×1,5-6H, M12×1,5-6H													
Габаритные размеры, мм, не более:														
длина	194,5				188		194,5				188		194,5	
ширина	148													
высота	275	310	275	310	275	310	275	310	275	310	275	310	275	
Масса, кг, не более	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	
* Для исполнений с глушителем уровень звука не более 95 дБ(А), что соответствует уровню звука не более 72 дБ(А), измеренному в соответствии с Правилами ЕЭК ООН N 51 [02], приложение 6, пересмотр 1. Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001.														
** Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками.														
*** Разъем DIN 72585-1A2.1-SnK2.														
**** От минус 45 до плюс 100°С включительно. Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками. Допускается кратковременное повышение рабочей температуры до плюс 120°С с ухудшением адсорбирующих свойств и изменением технических характеристик.														

* Для исполнений с глушителем уровень звука не более 95 дБ(А), что соответствует уровню звука не более 72 дБ(А), измеренному в соответствии с Правилами ЕЭК ООН N 51(02), приложение 6, пересмотр 1. Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001.

** Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками.

*** Разъем DIN 72585-1A2.1-Sn/K2.

**** От минус 45 до плюс 100 °С включительно. Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками. Допускается кратковременное повышение рабочей температуры до плюс 120 °С с ухудшением адсорбирующих свойств и изменением технических характеристик.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.044-2001.

Назначение

Предназначен для установки в пневмосистеме грузовых автомобилей, автобусов, троллейбусов. Регулятор обеспечивает осушку воздуха, нагнетаемого компрессором в пневмосистему транспортного средства, и поддержание давления в системе в заданных пределах. Регулятор выпускается в 12-и исполнениях, отличающихся напряжением питания электроподогрева, наличием или отсутствием глушителя 8089.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, предназначенного для снижения шума при выпуске сжатого воздуха в атмосферу, давлениями включения и выключения, присоединительными размерами для блока нагрева.



8743.35.12.010
8743.35.12.010-10
8743.35.12.010-30
8743.35.12.010-40



8743.35.12.010-20
8743.35.12.010-50



8743.35.12.010-01
8743.35.12.010-11
8743.35.12.010-31
8743.35.12.010-41



8743.35.12.010-21
8743.35.12.010-51

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера для исполнения											
	8743.35.12.010	8743.35.12.010-01	8743.35.12.010-10	8743.35.12.010-11	8743.35.12.010-20	8743.35.12.010-21	8743.35.12.010-30	8743.35.12.010-31	8743.35.12.010-40	8743.35.12.010-41	8743.35.12.010-50	8743.35.12.010-51
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35								1,5			
Давление включения, МПа	0,69 ^{+0,06}		0,72 ^{+0,06}		0,69 ^{+0,06}				0,85 ^{+0,09}			
Давление выключения, МПа	0,82 ± 0,02		0,85 ± 0,02		0,82 ± 0,02				1,0 ± 0,02			
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1,0 до 1,35								от 1,15 до 1,5			
Наличие глушителя ¹⁾	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Подсоединение блока нагрева	M27×1-8g				Разъем DIN 725851A2.1-Sn/K2				M27×1-8g		Разъем DIN 725851A2.1-Sn/K2	
Номинальная мощность нагревателя, Вт	125											
Номинальное напряжение, В	24						12		24			
Цвет крышки блока нагрева	черный						белый		черный			
Температура включения блока нагрева, °С ²⁾	7 ± 6											
Температура отключения блока нагрева, °С ²⁾	35 ± 3											
Запас по точке росы, ΔТ, °С, не менее	20											
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно ³⁾											
Присоединительные резьбы, мм	M22×1,5-6H; M12×1,5-6H											
Габаритные размеры, мм												
- длина	186				179,5		186		179,5			
- ширина	148											
- высота	275	310	275	310	275	310	275	310	275	310	275	310
Масса, кг, не более	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52	4,4	4,52

¹⁾ Для исполнений с глушителем уровень звука не более 72 дБ (А), измеренный в соответствии с Правилами ЕЭК ООН 51 (2), приложение 6, пересмотр 1. Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с TV P6 100185185.060.

²⁾ Параметры для справки.

³⁾ Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

¹⁾ Для исполнений с глушителем уровень звука не более 72 дБ (А), измеренный в соответствии с Правилами ЕЭК ООН 51 (2), приложение 6, переместр 1. Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с ТУ РБ 100185185.060.

²⁾ Параметры для справок.

³⁾ Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Регулятор давления с адсорбером 8043.35.12.010

8043.35.12.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.044-2001.

Назначение

Предназначен для установки в пневмосистеме грузовых автомобилей, автобусов, троллейбусов. Регулятор обеспечивает осушку воздуха, нагнетаемого компрессором в пневмосистему транспортного средства, и поддержание давления в системе в заданных пределах. Регулятор выпускается в 18-и исполнениях, отличающихся наличием или отсутствием электроподогрева выпускного окна, напряжением питания электроподогрева, наличием или отсутствием вывода 4, который может быть использован для управления клапаном сброса влагомаслоотделителя или для включения-выключения компрессора, наличием или отсутствием глушителя 8089.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, предназначенного для снижения шума при выпуске сжатого воздуха в атмосферу, давлениями включения и выключения, наличием или отсутствием перепускного клапана, присоединительными размерами для блока нагрева.



8043.35.12.010
8043.35.12.010-50



8043.35.12.010-30
8243.35.12.010-31
8243.35.12.010-70



8043.35.12.010-93



8043.35.12.010-20
8243.35.12.010-60
8243.35.12.010-61



8043.35.12.010-21
8043.35.12.010-81



8043.35.12.010-40
8243.35.12.010-41
8243.35.12.010-80



8043.35.12.010-90



8043.35.12.010-91



8043.35.12.010-92

Регулятор давления с адсорбером 8043.35.12.010

8043.35.12.010

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера для исполнения																			
	8043.35.12.010	8043.35.12.010-20	8043.35.12.010-21	8043.35.12.010-30	8043.35.12.010-31	8043.35.12.010-40	8043.35.12.010-41	8043.35.12.010-50	8043.35.12.010-60	8043.35.12.010-61	8043.35.12.010-70	8043.35.12.010-71	8043.35.12.010-80	8043.35.12.010-81	8043.35.12.010-90	8043.35.12.010-91	8043.35.12.010-92	8043.35.12.010-93		
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35																			
Давление включения, МПа	0,65 ¹ на		0,72 ¹ на	0,65 ¹ на	0,69 ¹ на	0,65 ¹ на	0,69 ¹ на		0,65 ¹ на	0,68 ¹ на	0,65 ¹ на	0,69 ¹ на	0,65 ¹ на	0,69 ¹ на	0,65 ¹ на		0,72 ¹ на	0,65 ¹ на		
Давление выключения, МПа	0,8 ¹ на	0,85±0,02	0,8 ¹ на	0,82±0,02	0,8 ¹ на	0,82±0,02	0,8 ¹ на	0,81±0,02	0,8 ¹ на	0,82±0,02	0,8 ¹ на	0,82±0,02	0,8 ¹ на	0,82±0,02	0,8 ¹ на	0,85±0,02	0,8 ¹ на	0,8 ¹ на		
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1,0 до 1,35																			
Давление срабатывания перепускного клапана, МПа	-	от 0,2 до 0,25	-	от 0,2 до 0,25										-		от 0,2 до 0,25				
Наличие глушителя*	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	нет		
Наличие вывода 4	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	нет		
Номинальная мощность нагревателя, Вт	125														-		125			
Номинальное напряжение, В	24			12			24			12		24		12		24		24		
Цвет крышки блока нагрева	черный			белый			черный			белый		черный		белый		черный		черный		
Температура включения нагревателя, °С	7±6														-		7±6			
Температура отключения нагревателя, °С	35±3														-		35±3			
Запас по точности раск, %, не менее	20	25	20	25										20						
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно ¹⁾						-		от минус 45 до плюс 80 включительно ²⁾						от нуля до плюс 80 включительно		от минус 45 до плюс 80 включительно ³⁾		5)	
Присоединительные резьбы: для регулятора	M22×1,5-6H, M12×1,5-6H																			
	M27×1-8g														-		-		M27×1-8g	
Базовые размеры, мм: длина	198														173		212,5		198	
ширина	158																			
высота	288	318	288	318	288	318	288	318	288	318	288	318	288	318	288	318	288	318		
Масса, кг, не более	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99	4,87	4,99		

1) Для испытаний с глушителем уровень звука не более 72дБ(А), измеряется в соответствии с Правилами ЕЭК ООН N51 (02), приложения е 6, переместр 1. Проверяется при приеме, шумителю 8089.00.00.000 в соответствии с TV P6 100185185.060-2001.

2) Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с изменением техническими характеристиками изделия.

3) Байонет DIN72585-1A2.1-5h/K2.

4) От минус 45 до плюс 100 °С включительно. Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с изменением техническими характеристиками изделия. Допускается кратковременное повышение рабочей температуры до плюс 120 °С с ухудшением адсорбирующих свойств и изменением технических характеристик изделия.

5) От минус 45 до плюс 80 °С включительно. Допускается эксплуатация при температуре минус 60 °С с изменением техническими характеристиками изделия.

1) Для исполнений с глушителем уровень шума не более 72дБА; измеряется в соответствии с Правилами ЕЭК ООН №51 [02], приложение 6, пересмотр 1. Проверяется при приеме глушителя 8089.00.00.000 в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001.
2) Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с изменением технических характеристик изделия.
3) Болонет DIN72585-1A2.1-Sn/K2.
4) От минус 45 до плюс 100 °С включительно. Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 50 °С с изменением технических характеристик изделия. Допускается кратковременное повышение рабочей температуры до плюс 120 °С с ухудшением адсорбирующих свойств и изменением технических характеристик изделия.
5) От минус 45 до плюс 80 °С включительно. Допускается эксплуатация регулятора при температуре минус 60 °С с изменением технических характеристик изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Регулятор давления 8043.35.12.900-50

8043.35.12.900-50

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.251-2017.

Назначение

Предназначен для установки в пневмосистеме грузовых автомобилей, автобусов, троллейбусов и сельскохозяйственной техники. Регулятор обеспечивает поддержание давления нагнетаемого компрессором сжатого воздуха в пневмосистеме транспортного средства в пределах от 0,65 до 0,8 МПа. В состав регулятора не входит патрон регенерационный (картридж).



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35
Давление включения, МПа	0,65 ^{+0,05}
Давление выключения, МПа	0,8 _{-0,05}
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1 до 1,35
Давление срабатывания перепускного клапана, МПа	от 0,2 до 0,25
Присоединительные резьбы: для регулятора для блока нагрева для картриджа	M 22x1,5-6H; M 12x1,5-6H M 27x1-8g M 39x1,5-6g
Номинальная мощность нагревателя, Вт	125
Номинальное напряжение, В	24
Температура включения нагревателя, °C	7
Температура отключения нагревателя, °C	35
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 100 включительно*
Габаритные размеры, мм, не более	198x158x132
Масса, кг, не более	1,72
Цвет крышки блока нагрева	черный

* Допускается кратковременное повышение рабочей температуры до плюс 120°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Клапан ограничения давления 8183.00.00.000

8183.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.242-2015.

Назначение

Предназначен для ограничения давления сжатого воздуха на соответственно установленную величину. Выпускается в 7-и исполнениях, отличающихся величиной рабочего давления, давления ограничения, габаритным размером.



Клапан ограничения давления 8183.00.00.000

8183.00.00.000

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера						
	8183.00.00.000.000	8183.00.00.000.010	8183.00.00.000.020	8183.00.00.000.030	8183.00.00.000.040	8183.00.00.000.050	8183.00.00.000.060
Рабочее давление, МПа	0,85		1,0				
Давление ограничения, МПа	0,35 ^{+0,05}	0,55 ^{+0,05}	0,85±0,02	0,42 ^{+0,05}	0,34±0,01	0,2±0,015	0,85±0,02
Присоединительная резьба	M22x1,5 - 6H						
Габаритные размеры, мм, не более	148x88x86						148x85x61
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 50 до плюс 80 включительно						
Масса, кг, не более	0,5						

Имеется сертификат соответствия EAC

Клапан перепускной 8753.35.15.100

8753.35.15.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.242-2015.

Назначение

Предназначен для ограничения давления сжатого воздуха на соответственно установленную величину. В частности, клапан может применяться для создания избыточного давления в топливном баке для перекачки топлива.



Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Давление ограничения, МПа	От 0,03 до 0,036
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 0,037 до 0,042
Присоединительная резьба, мм	M16x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	50 50 100
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 80
Масса, кг, не более	0,22

Клапан перепускной с ограниченным обратным потоком 8653.35.15.010

8653.35.15.010

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.081-2007.

Назначение

Клапан служит для предохранения тормозной системы АТС от потери сжатого воздуха в ней при питании иных потребителей, в частности при питании сжатым воздухом тормозной системы прицепа.

Подача сжатого воздуха к прицепу или к вспомогательным потребителям происходит только после достижения величины расчетного давления в последнем ресивере. Помимо этого осуществляется защита от падения давления в тормозной системе АТС при обрыве питающей магистрали прицепа.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,85
Давление открытия, МПа	0,62 _{±0,03}
Статическое давление закрытия, МПа	0,55 _{±0,05}
Динамическое давление закрытия, МПа, не менее	0,67
Прокладное сечение, мм	Ø8*
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**
Присоединительная резьба	M22×1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	82×53×110
Масса, кг, не более	0,22

* Обеспечивается конструкцией изделия.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан защитный одинарный 8853.35.15.010

8853.35.15.010

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.162-2015.

Назначение

Клапан служит для предохранения тормозной системы АТС от потери сжатого воздуха в ней при питании иных потребителей, в частности при питании сжатым воздухом тормозной системы прицепа.

Подача сжатого воздуха к прицепу или к вспомогательным потребителям происходит только после достижения величины расчетного давления в последнем ресивере.

Помимо этого осуществляется защита от падения давления в тормозной системе АТС при обрыве питающей магистрали прицепа.

Клапан предотвращает прохождение сжатого воздуха от потребителей, например, из питающей магистрали прицепа в тормозную систему тягача.



Клапан защитный одинарный 8853.35.15.010

8853.35.15.010

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Давление открытия, МПа	0,56 _{±0,03}
Давление динамического закрытия, МПа	0,8 _{±0,03}
Прокладное сечение, мм	Ø8*
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 80
Присоединительная резьба	M22×1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	82×53×81
Масса, кг, не более	0,25

* Параметр обеспечивается конструкцией изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан защитный двухконтурный 8806.35.15.320

8806.35.15.320

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.144-2007.

Назначение

- Предназначен для:
- разделения одной питающей магистрали на два контура;
 - автоматического отключения одного из контуров в случае его повреждения или нарушения герметичности;
 - сохранения запаса сжатого воздуха в неповрежденном контуре;
 - сохранения сжатого воздуха во всех контурах в случае повреждения питающей магистрали.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Давление открытия контуров, МПа	от 0,67 до 0,70
Динамическое давление закрытия контуров, МПа, не менее	0,5
Статическое давление закрытия контуров, МПа, не менее	0,45
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M22×1,5-6H, M16×1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	115×64×88
Масса, кг, не более	0,49

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан защитный четырехконтурный 8040.35.15.310

8040.35.15.310

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.079-2006.

Назначение

Предназначен для:

- разделения одной питающей магистрали на два основных и два дополнительных контура;
- автоматического отключения одного из контуров в случае его повреждения или нарушения герметичности;
- сохранения запаса сжатого воздуха в неповрежденных контурах;
- сохранения сжатого воздуха во всех контурах в случае повреждения питающей магистрали.
- обеспечивает первостепенное наполнение основных контуров.

Выпускается в трех исполнениях, отличающихся величинами рабочего давления, давления открытия и закрытия контуров.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8040.35.15.310	8040.35.15.310-10 (64221-3515310-10)	8040.35.15.310-20
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0		
Рабочее давление, МПа	0,85	0,8	0,85
Давление открытия контуров 21,22, МПа	от 0,64 до 0,67		от 0,68 до 0,71
Давление открытия контура 23, МПа	от 0,68 до 0,71		
Давление открытия контура 24, МПа	от 0,64 до 0,67		от 0,73 до 0,76
Давление статического закрытия контуров, МПа, не менее	0,45		
Давление динамического закрытия контуров, МПа, не менее	0,55	0,5	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 80*		
Присоединительные резьбы	M22x1,5-6H, M16x1,5-6H		
Габаритные размеры, мм, не более	115x84x145		
Масса, кг, не более	1,0		

* Адаптируется эксплуатация при температуре минус 50 °С с изменением технических характеристиками изделия.

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Клапан защитный четырехконтурный 8122.35.15.300

8122.35.15.300

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.079-2006.

Назначение

Предназначен для:

- разделения одной питающей магистрали на два основных и два дополнительных контура;
- автоматического отключения одного из контуров в случае его повреждения или нарушения герметичности;
- сохранения запаса сжатого воздуха в неповрежденных контурах;
- сохранения сжатого воздуха во всех контурах в случае повреждения питающей магистрали;
- обеспечивает первостепенное наполнение основных контуров;
- позволяет осуществить сброс воздуха из дополнительного контура, предназначенного для питания стояночного тормоза прицепа, при падении давления в основном тормозном контуре.

Выпускается в двух исполнениях, отличающихся давлением открытия контуров.



Клапан защитный четырехконтурный 8122.35.15.300

8122.35.15.300

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8122.35.15.300	8122.35.15.300-10
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Давление открытия контуров 21, 22, 24, МПа	от 0,64 до 0,67	от 0,64 до 0,67
Давление открытия контура 23, МПа		от 0,68 до 0,71
Давление в контуре 23 при $P_{21} = 0$, МПа, не более	0,05	
Пропускная способность обратного клапана при $P_{23} = 0,6$ МПа и $P_{21} = 0$, л/мин	25 ± 10	
Давление динамического закрытия контуров, МПа, не менее	0,5	0,55
Давление статического закрытия контуров, МПа, не менее	0,45	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*	
Присоединительные резьбы	M22x1,5-6H, M16x1,5-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	115x84x145	
Масса, кг, не более	1,0	

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Клапан слива конденсата автоматический 8296.00.00.000

8296.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.252-2020.

Назначение

Предназначен для автоматического удаления конденсированной влаги из ресиверов транспортных средств.

Выпускается в 2-х исполнениях, отличающимися габаритными размерами.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8296.00.00.000	8296.00.00.000-10
Рабочее давление, МПа	1,0	
Перепад давления, необходимый для срабатывания клапана, МПа, не более	0,04	
Номинальный размер отверстий фильтра, мм	195	
Присоединительная резьба	M22x1,5-6g	
Габаритные размеры, мм, не более	101 110	95,5 110
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С		от минус 45 до плюс 80
Масса, кг, не более	0,5	

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран тормозной двухсекционный с рычагом 8000.35.14.008

8000.35.14.008

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.069-2002.

Назначение

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего тормозного привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапаном привода тормозов прицепа.

Выпускается в 10-и исполнениях, отличающихся расположением подводов сжатого воздуха и расположением опорной плиты относительно рычага, конструкцией выхлопного окна, позволяющей или не позволяющей устанавливать глушитель шума 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001.



8000.35.14.008
8000.35.14.008-10
8000.35.14.008-20
8000.35.14.008-30

8000.35.14.008-40
8000.35.14.008-41
8000.35.14.008-42
8000.35.14.008-43

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера							
	8000.35.14.008 (64221-35.14.008)	8000.35.14.008-10 (64221-35.14.008-10)	8000.35.14.008-20 (64221-35.14.008-20)	8000.35.14.008-30 (64221-35.14.008-30)	8000.35.14.008-40 (64221-35.14.008-40)	8000.35.14.008-41 (64221-35.14.008-41)	8000.35.14.008-42 (64221-35.14.008-42)	8000.35.14.008-43 (64221-35.14.008-43)
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0							
Рабочее давление, МПа	0,75							
Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ²	113*							
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, не более, МПа	0,025*							
Свободный ход рычага, мм	от 4,7 до 7,4							
Свободный ход толкателя, мм	от 1,9 до 3,0							
Общий ход рычага до упора, мм	от 31,1 до 39,1							
Ход толкателя, мм	от 12,5 до 15,7							
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**							
Присоединительная резьба	M22x1,5-6H							
Возможность установить глушитель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Габаритные размеры, мм, не более	120x170x256	120x170x274	120x170x254	120x170x272	120x170x254	120x170x272	120x170x254	120x170x272
Масса, не более, кг	3,0	3,04	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26

* Обеспечивается конструкцией изделия.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухсекционный 8608.35.14.010

8608.35.14.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.074-2001.

Назначение

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего тормозного привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапаном привода тормозов прицепа.

Выпускается в двух исполнениях. Исполнение 8608.35.14.010-10 (64221-35.14.010-10) имеет выпускное окно, допускающее установку глушителя шума 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001.



8608.35.14.010

8608.35.14.010-10

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8608.35.14.010	8608.35.14.010-10 (64221-35.14.010-10)
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,75	
Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ²	113*	
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, не более, МПа	0,025*	
Свободный ход толкателя, мм	от 1,9 до 3,0	
Ход толкателя, мм	от 12,5 до 15,7	
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**	
Присоединительная резьба	M22x1,5-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	120x122x145	120x122x160
Масса, кг, не более	1,55	1,6

* Обеспечивается конструкцией изделия.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухсекционный 8648.35.14.108

8648.35.14.108

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.074-2001.

Назначение

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего тормозного привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапаном привода тормозов прицепа.

Выпускается в четырех исполнениях, отличающихся формой установочной плиты и конструкцией выхлопного окна, позволяющей или не позволяющей устанавливать глушитель шума 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001.

По спецзаказу для предотвращения попадания механических частиц и грязи в выходы 11 и 12 могут быть установлены фильтры сетчатые.



8648.35.14.108



8648.35.14.108-20



8648.35.14.108-30



8648.35.14.108-40

Кран тормозной двухсекционный 8648.35.14.108

8648.35.14.108

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера			
	8648.35.14.108	8648.35.14.108-20	8648.35.14.108-30	8648.35.14.108-40
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0			
Рабочее давление, МПа	0,75			
Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ²	113			
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, не более, МПа	0,025			
Свободный ход толкателя, мм	от 1,9 до 3,0			
Ход толкателя, мм	от 12,5 до 15,7			
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*			
Присоединительная резьба	M22x1,5-6H			
Габаритные размеры, мм, не более	154x179x188	154x179x205	120x130x207	120x130x211
Масса, не более, кг	2,2	2,25	2,05	2,02
Возможность установить глушитель	нет	есть	есть	нет

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран тормозной двухсекционный 8648.35.14.208

8648.35.14.208

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.074-2001.

Назначение

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего тормозного привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапаном привода тормозов прицепа.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,75
Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ²	113
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,025
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	134
ширина	237
высота	347
Масса, кг, не более	3

* Допускается эксплуатация крана при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран тормозной двухконтурный 8099.35.14.108

8099.35.14.108

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей.

Выпускается в шести исполнениях, отличающихся формой установочной плиты и конструкцией выпускного окна; исполнения 8099.35.14.108-10 и 8099.35.14.108-50 имеют Г-образное выпускное окно. Исполнения 8099.35.14.108-20 и 8099.35.14.108-40 имеют встроенный глушитель шума. По спецзаказу для предотвращения попадания механических частиц и грязи в выводы 11 и 12 могут быть установлены фильтры сетчатые.



8099.35.14.108-20



8099.35.14.108-40



8099.35.14.108



8099.35.14.108-10



8099.35.14.108-50



8099.35.14.108-90

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера					
	8099.35.14.108	8099.35.14.108-10	8099.35.14.108-20 (6520-3514108-20)	8099.35.14.108-40	8099.35.14.108-50	8099.35.14.108-90
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0					
Рабочее давление, МПа	0,8					
Максимальный ход толкателя, мм	13,6±1,5					
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,03					
Уровень шума, дБ(А), не более	-	-	72	72	-	-
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*					
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H, M12x1,5-6H					
Габаритные размеры, мм, не более	180x134x193,5	180x134x205	180x134x218,5	130,8x85x222,5	130,8x85x209,0	180x134x193,5
Масса крана, кг, не более	1,98	1,99	2,10	1,88	1,83	1,98

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С (для исполнения 8099.35.14.108-90 при температуре минус 60 °С) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран тормозной двухконтурный 8099.35.14.208

8099.35.14.208

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей.

Выпускается в трех исполнениях.
Конструктивная особенность исполнения 8099.35.14.208-10 – наличие Г-образного выпускного окна для выпуска сжатого воздуха в атмосферу. Исполнение 8099.35.14.208-20 имеет встроенный глушитель, обеспечивающий снижение уровня шума при выпуске сжатого воздуха.

По спецзаказу для предотвращения попадания механических частиц и грязи в выходы 11 и 12 могут быть установлены фильтры сетчатые.



8099.35.14.208



8099.35.14.208-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8099.35.14.208	8099.35.14.208-10	8099.35.14.208-20
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0		
Рабочее давление, МПа	0,8		
Максимальный ход толкателя, мм	13,6±1,5		
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,03		
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*		
Уровень звука, дБ(А), не более (для исполнений с глушителем)	–	–	72
Габаритные размеры, мм, не более	180×134×180,5	180×134×193,5	180×134×186,5
Масса крана, кг, не более	1,82	1,83	1,88
Присоединительные резьбы	M12×1,5-6H, M16×1,5-6H		

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный 8297.35.14.008

8297.35.14.008

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно*
Внутренний диаметр подводимых и отводимых труб, мм	10
Уровень звука, дБ (А), не более (при давлении 0,8 МПа)	95**
Присоединительные резьбы	M12×1,5-6H, M16×1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	171×101×289
Масса крана, кг, не более	2,6

* Допускается эксплуатация крана при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

** Соответствует уровню звука не более 72 дБ (А), измеренному в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 (02) приложение 6, пересмотр 1.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный 8299.35.14.100

8299.35.14.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей.

Выпускается в 5-ти исполнениях.

Исполнения 8299.35.14.100, 8299.35.14.100-10, 8299.35.14.100-30 имеют встроенный глушитель, обеспечивающий снижение уровня шума при выпуске сжатого воздуха, исполнение 8299.35.14.100-40 имеет Г - образное выпускное окно для выпуска сжатого воздуха в атмосферу.



8299.35.14.100



8299.35.14.100-10



8299.35.14.100-20



8299.35.14.100-30



8299.35.14.100-40

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера				
	8299.35.14.100	8299.35.14.100-10	8299.35.14.100-20	8299.35.14.100-30	8299.35.14.100-40
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0				
Рабочее давление, МПа	0,8				
Максимальный ход толкателя, мм	13,6±1,5				
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выво дом 22, МПа, не более	0,03				
Уровень звука, дБ(А), не более*	72	72	-	72	-
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**				
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M12x1,5-6H, M16x1,5-6H	M16x1,5-6H	M16x1,5-6H	M16x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	85×85×165	85×85×144,5	85×85×151,5	85×85×144,5	85×85×151,5
Масса, кг, не более	1,3	1,28	1,28	1,28	1,32

*Измеряется в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 (02); приложение 6, пересмотр 1.

**Допускается эксплуатация при температуре ми нус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный 8090.35.14.100

8090.35.14.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей, автоматического регулирования давления в тормозном контуре передней оси в зависимости от давления, создаваемого регулятором тормозных сил в контуре задней оси.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Ход толкателя, мм	13,6±1,5
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,05
Отношение регулирования, i	1,5:1; 1:1
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H, M12x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	101x85x174
Масса крана, кг, не более	1,7

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный 8369.35.14.100

8369.35.14.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе. Конструкция предусматривает последующую установку потребителем электронных компонентов.



Кран тормозной двухконтурный 8369.35.14.100

8369.35.14.100

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H, M12x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	260x105x400
Масса крана, кг, не более	3,16

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный с электрическим блоком 8199.35.14.208

8199.35.14.208

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.221-2017.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе и электрического управления замедлителем автотранспортных средств с автоматической коробкой передач.

Выпускается в 5-ти исполнениях. Конструктивная особенность исполнения 8199.35.14.208-10 – наличие Г-образного выпускного окна для выпуска сжатого воздуха в атмосферу. Исполнения 8199.35.14.208-20, 8199.35.14.208-30, 8199.35.14.208-40 имеют встроенный глушитель, обеспечивающий снижение уровня шума при выпуске сжатого воздуха. Исполнение 8199.35.14.208-30 отличается конструкцией педали.

У исполнения 8199.35.14.208-40 отсутствует педаль.



8199.35.14.208



8199.35.14.208-20



8199.35.14.208-30



8199.35.14.208-40

Кран тормозной двухконтурный с электрическим блоком 8199.35.14.208

8199.35.14.208

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера				
	8199.35.14.208	8199.35.14.208-10	8199.35.14.208-20	8199.35.14.208-30	8199.35.14.208-40
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0				
Рабочее давление, МПа	0,8				
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,02				
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**				
Номинальный ток, А	1,0				
Номинальное напряжение питания, В	24,00				
Присоединительная резьба	M16x1,5-6H, M12x1,5-6H				
Гнездовая колодка	Разъем ЖНБК 434432.049				
Угол наклона педали начальный, град	35±1				
Уровень звука, дБ (А), не более*	-	-	72		
Габаритные размеры, мм, не более	265x105x388	265x105x400	265x105x413,5	265x122,5x405	205x105x271
Масса крана, кг, не более	3,35	3,36	3,40	3,51	2,9

* Измеряется в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 [02]; приложение 6, пересмотр 1.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной двухконтурный с электрическим блоком 8427.35.14.100

8427.35.14.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.221-2017.

Назначение

Предназначен для подачи и сброса сжатого воздуха в двухконтурной пневматической тормозной системе автотранспортных средств, а также для управления контроллером торможения с целью осуществления рекуперативного торможения.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Условный проход, мм	78,5
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 80 включительно
Потребляемый ток, А	0,02
Номинальный ток переключателя, А	0,45
Напряжение питания, В	24 ⁺⁶ ₋₁₄
Напряжение на выходе, В	от 0,5 до 5
Присоединительные резьбы, мм	M12x1,5-6H, M16x1,5-6H
Присоединение электрической части	разъём DIN 72585-A1-4.1-Sn/K1
Уровень звука, дБ(А), не более (при давлении 0,8 МПа)	95*
Габаритные размеры, мм, не более	265x105x433
Масса крана, кг, не более	3,4

* Соответствует уровню звука не более 72 дБ(А), измеренному в соответствии с Правилами ЕЭК ООН №51 (02) приложение 6, пересмотр 1.

Кран тормозной двухконтурный 8289.35.14.108

8289.35.14.108

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8289.35.14.108	8289.35.14.108-10
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Превышение давления в выводе 21 по сравнению с выводом 22, МПа, не более	0,03	
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 80 включительно*	
Угол наклона педали начальный, град	35±1	
Уровень звука, дБ (А), не более	72	
Присоединительная резьба	M16x1,5-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	250x134x365	218x134x392
Масса, кг, не более	2,62	

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной с ручным управлением 6029.35.37.310

6029.35.37.310

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.071-2002.

Назначение

Предназначен для управления тормозными камерами с пружинными энергоаккумуляторами стояночного и запасного тормозов. Выпускается в пяти исполнениях. Исполнение 6029.35.37.310 (64221-3537310), 6029.35.37.310-30 (64221-3537310-30), позволяют производить контрольную проверку достаточности эффективности стояночного тормоза тягача для удержания на уклоне всего автопоезда. При этом принцип должен быть расторможен. Исполнение 6029.35.37.310-30 (64221-3537310-30), отличается увеличенным усилием пружины, возвращающей рукоятку в исходное положение.



Кран тормозной двухконтурный 8289.35.14.108

8289.35.14.108

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.147-2006.

Назначение

Предназначен для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в рабочей двухконтурной тормозной системе грузовых автомобилей и автобусов. Выпускается в 2-х исполнениях. Конструктивная особенность исполнения 8289.35.14.108-10 – «нулевое» положение педали $\alpha = (45 \pm 3)^\circ$



8289.35.14.108



8289.35.14.108-10

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	6029.35.37.310 (64221-3537310) 6029.35.37.310-30 (64221-3537310-30) 6029.35.37.310-91	6029.35.37.310-20 (64221-3537310-20) 6029.35.37.310-90
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,75	
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*	
Присоединительная резьба	M14x1,5-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	120x215x150	
Масса, кг, не более	1,1	0,85

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °C (для исполнений 6029.35.37.310-90 и 6029.35.37.310-91 при минус 60°C) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран тормозной 8740.35.37.310

8740.35.37.310

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.276-2022.

Назначение

Предназначенный для регулирования подачи и сброса сжатого воздуха в тормозной системе транспортных средств.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80 включительно*
Размер присоединительной резьбы, мм	M16x1,5-6H
Габаритные размеры, не более, мм	64x156x209
Масса крана, не более, кг	0,75

* Допускается эксплуатация крана при температуре минус 50 °C с измененными техническими характеристиками изделия.

Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8708.35.37.310

8708.35.37.310

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера									
	8708.35.37.310	8708.35.37.310-20	8708.35.37.310-40	8708.35.37.310-40	8708.35.37.310-10	8708.35.37.310-30	8708.35.37.310-50	8708.35.37.310-70	8708.35.37.310-90	8708.35.37.310-91
Рабочее давление, МПа	0,8									
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*									
Присоединительная резьба	M16x1,5-6H									
Тип монтажных отверстий плиты	Ø6,5±0,16	M6-6H		Ø6,5±0,16	M6-6H		M6-6H		M6-6H	
Тип штуцера	прямой	угловой		прямой	угловой		угловой		угловой	
Габаритные размеры, мм, не более	105x136x210	105x136x209		64x156x210	64x156x210		64x156x209		64x156x209	
Масса крана, кг, не более	0,69	0,66	0,69	0,66	0,69	0,66	0,69	0,66	0,69	0,66

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °C (для исполнений 8708.35.37.310-90 и 8708.35.37.310-91 при минус 60 °C) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8708.35.37.310

8708.35.37.310

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.212-2011.

Назначение

Предназначен для управления тормозными камерами с пружинными энергоаккумуляторами стояночного и запасного тормозов.

Выпускается в десяти исполнениях. Исполнения 8708.35.37.310, 8708.35.37.310-10, 8708.35.37.310-40, 8708.35.37.310-50, 8708.35.37.310-90 позволяют производить контрольную проверку достаточности эффективности стояночного тормоза тягача при расторможенном прицепе. Исполнения 8708.35.37.310, 8708.35.37.310-20, 8708.35.37.310-40, 8708.35.37.310-60 и 8708.35.37.310-10, 8708.35.37.310-30, 8708.35.37.310-50, 8708.35.37.310-70 отличаются положением плиты относительно рукоятки (рис. 1). Исполнения 8708.35.37.310, 8708.35.37.310-10, 8708.35.37.310-20, 8708.35.37.310-30 имеют прямой штуцер выпускной, исполнения 8708.35.37.310-40, 8708.35.37.310-50, 8708.35.37.310-60, 8708.35.37.310-70, 8708.35.37.310-90, 8708.35.37.310-91 – изогнутый с возможностью поворота на 360°.



8708.35.37.310
8708.35.37.310-40



8708.35.37.310-10
8708.35.37.310-50
8708.35.37.310-90



8708.35.37.310-20
8708.35.37.310-60



8708.35.37.310-30



8708.35.37.310-70
8708.35.37.310-91

Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8728.35.37.310

8728.35.37.310

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.212-2011.

Назначение

Предназначен для управления тормозными камерами с пружинными энергоаккумуляторами стояночного и запасного тормозов.

Выпускается в 2-х исполнениях. Исполнение 8728.35.37.310 позволяет производить контрольную проверку достаточности эффективности стояночного тормоза тягача при расторможенном прицепе.



8728.35.37.310



8728.35.37.310-10

Кран стояночного тормоза с ручным управлением 8728.35.37.310

8728.35.37.310

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8728.35.37.310	8728.35.37.310-10
Рабочее давление, МПа	0,8	
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно*	
Наличие вывода 22	да	нет
Присоединительная резьба выводов, мм	М 16х 1,5-6Н	
Тип монтажных отверстий плиты	М6-6Н	
Тип штуцера выпускного	Угловой	
Габаритные размеры, не более, мм		
длина	64	
ширина	156	
высота	209	
Масса, не более, кг	0,8	
Номинальный ток, А	0,5	
Номинальное напряжение, В	24	
Присоединение электрической части	Разъем AMP 282104-01	
Угол срабатывания датчика перемещения рукоятки	от 2° до 12°	

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран пневматический 8002.35.37.110

8002.35.37.110

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.046-2002.

Назначение

Предназначен для принудительного впуска сжатого воздуха. Может быть использован для пневматического растормаживания цилиндров с пружинными энергоаккумуляторами запасного и стояночного тормоза, для управления цилиндрами вспомогательного (моторного) тормоза, для управления агрегатами трансмиссии и для других аналогичных целей. Выпускается в 2-х исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы и условиями эксплуатации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8002.35.37.110 (64221-3537110)	8002.35.37.110-90
Рабочее давление, МПа	0,8 ^{+0,03}	
Ход кнопки включения, мм	5,4 ^{+1,2} _{-0,3}	
Диаметр проходного сечения, мм	4 ^{+0,12}	
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80°	
Присоединительные резьбы	M26x1,5-6g, M12x1,5-6H	
Габаритные размеры, мм	105x44,5x40	
Масса крана, кг, не более	0,23	

Имеется сертификат соответствия EAC

Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом 6024.35.22.010

6024.35.22.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.065-2001

Назначение

Предназначен для управления тормозной системой прицепа с двухпроводным приводом. При обрыве управляющей тормозной магистрали прицепа осуществляется запирание сжатого воздуха подаваемого от автомобиля к прицепу, с одновременным снижением давления питающей магистрали.

Выпускается в шести исполнениях. Для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха клапаны 6024.35.22.010-10 (64221-3522010-10) и 6024.35.22.010-90 оснащены глушителем шума 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, клапаны 6024.35.22.010-30 и 6024.35.22.010-40 имеют встроенный глушитель шума. Атмосферный вывод клапана 6024.35.22.010-20 имеет резьбовое отверстие M22x1,5-6Hx15 для подсоединения штуцера с отводной трубкой. В вывод клапанов 6024.35.22.010-40 и 6024.35.22.010-90 установлен сетчатый фильтр для предотвращения попадания в клапан механических частиц и грязи. В другие исполнения клапанов сетчатый фильтр может быть установлен по спецзаказу.



6024.35.22.010



6024.35.22.010-30
6024.35.22.010-40



6024.35.22.010-10
6024.35.22.010-90



6024.35.22.010-20

Техническая характеристика

Наименование параметра и размера	Значение параметра или размера					
	6024.35.22.010 (64221-3522010)	6024.35.22.010-10 (64221-3522010-10)	6024.35.22.010-20	6024.35.22.010-30	6024.35.22.010-40	6024.35.22.010-90
Рабочее давление, МПа	0,8					
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80 включительно*					
Уровень звука, измеренный в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 (2), приложения 6, пер есмтр 1, дБ (А)	-	не более 72	-	не более 72	не более 72	не более 72
Присоединительные резьбы, мм	M16x1,5-6H		M16x1,5-6H M22x1,5-6H	M16x1,5-6H		
Габаритные размеры, мм, не более						
длина	169					
ширина	135					
высота	175	208	172	187	187	208
Масса, кг, не более	2,20	2,27	2,27	2,24	2,24	2,27

* Допускается эксплуатация клапана при температуре минус 50 °С (для исполнения 6024.35.22.010-90 минус 60 °С) с измененными техническими характеристиками изделия.

*Допускается эксплуатация клапана при температуре минус 50 °С (для исполнения 6024.35.22.010-90 минус 60 °С) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия EAC

Воздухораспределитель тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01

7494.35.31.010-01

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.048-2001.

Назначение

Предназначен для управления тормозами прицепа автотранспортного средства с двухпроводной тормозной системой в режиме рабочего торможения прицепа или полуприцепа и для растормаживания одиночного прицепа при его транспортировке технологическим транспортом в пределах автохозяйства или аварийной эвакуации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Превышение выходного давления над управляющим, МПа, не более	0,03
Начальная чувствительность к управляющему давлению, МПа, не более	0,04
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M22x1,5 – 6H, M16x1,5 – 6H
Габаритные размеры, мм, не более	178×153×138
Масса, кг, не более	1,7

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан растормаживания прицепа с воздухораспределителем 8291.00.00.000

8291.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.254-2020

Назначение

Предназначен для управления тормозной системой прицепа с EBS в режиме рабочего торможения и для растормаживания одиночного прицепа при его транспортировке технологическим транспортом в пределах автохозяйства или аварийной эвакуации. Обеспечивает автоматическое затормаживание прицепа при обрыве питания или при отсоединении прицепа от тягача.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,85
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 80 включительно
Присоединительная резьба, мм	M16x1,5 – 6H
Габаритные размеры, мм, не более	166x169x143
Масса, кг, не более	1,65

Клапан ускорительный 8001.35.18.010

8001.35.18.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.070-2002.

Назначение

Предназначен для уменьшения времени срабатывания привода тормозов за счет сокращения пути впуска сжатого воздуха из воздушного ресивера в исполнительный механизм и выпуска воздуха непосредственно через клапан в атмосферу.

Выпускается в четырех исполнениях.

Исполнение 8001.35.18.010-10 (64221-3518010-10) имеет выпускное окно, допускающее установку глушителя, исполнение 8001.35.18.010-20 (64221-3518010-20) имеет установленный глушитель 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, предназначенный для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха в атмосферу. Во все исполнения в вывод подвода сжатого воздуха может быть по спецзаказу установлен сетчатый фильтр для предотвращения попадания механических частиц и грязи.



8001.35.18.010



8001.35.18.010-10



8001.35.18.010-20



8001.35.18.010-90

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8001.35.18.010 (64221-3518010)	8001.35.18.010-10 (64221-3518010-10)	8001.35.18.010-20 (64221-3518010-20)
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0		
Рабочее давление, МПа	0,75		
Площадь проходного сечения, соответствующего внутреннему диаметру 15 мм, см²	1,8		
Чувствительность к управляющему давлению, МПа	0,03+0,015		
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*		
Присоединительная резьба	M22x1,5-6H		
Уровень звука дБ(А), не более (для исполнений с глушителем)	—	—	72
Габаритные размеры, мм, не более	100,5x104,5x103	100,5x104,5x125,5	105x104,5x161
Масса, не более, кг	0,74	0,82	0,88

*Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С (для исполнения 8001.35.18.010-90 минус 60°С) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан ускорительный 8801.35.18.210

8801.35.18.210

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.070-2002.

Назначение

Предназначен для уменьшения времени срабатывания привода тормозов за счет сокращения пути впуска сжатого воздуха из воздушного ресивера в исполнительный механизм и выпуска воздуха непосредственно через клапан в атмосферу, а также для исключения одновременного воздействия на детали тормозного механизма усилий от пружинного энергоаккумулятора и диафрагменной камеры рабочего тормоза.

Выпускается в трех исполнениях.

Исполнение 8801.35.18.210-10 имеет выпускное окно, допускающее установку глушителя, исполнение 8801.35.18.210-20 имеет установленный глушитель 8088.00.00.000 ТУ РБ 100185185.060-2001, предназначенный для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха в атмосферу.



8801.35.18.210



8801.35.18.210-10



8801.35.18.210-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8801.35.18.210	8801.35.18.210-10	8801.35.18.210-20
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0		
Рабочее давление, МПа	0,85		
Площадь проходного сечения, соответствующего внутреннему диаметру 15 мм, см ²	1,8		
Чувствительность к управляющему давлению от крана стояночного тормоза, МПа	0,03 ^{+0,015}		
Чувствительность к управляющему давлению от рабочей тормозной системы, МПа	0,04 ^{+0,015}		
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80*		
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H, M22x1,5-6H		
Уровень звука дБ(А), не более (для исполнения с глушителем)	—	—	72
Габаритные размеры, мм, не более	100,5x104,5x117	100,5x104,5x141	100,5x104,5x174
Масса, не более, кг	1,0	1,08	1,14

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан быстрого оттормаживания 8396.35.62.010

8396.35.62.010

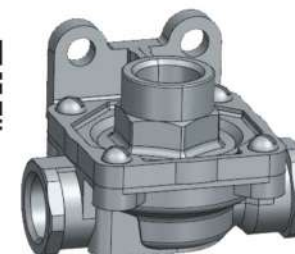
Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.261-2022.

Назначение

Предназначен для обеспечения наполнения сжатым воздухом тормозных камер при торможении и быстрого выпуска сжатого воздуха из них в атмосферу при растормаживании.

Клапан выпускается в 3-х исполнениях.

Исполнение 8396.35.62.010 – в атмосферном выводе клапана выполнена резьба M22x1,5-6H, 8396.35.62.010-01 – оснащен встроенным глушителем шума, что позволяет снизить уровень звука при выпуске сжатого воздуха, 8396.35.62.010-02 – оснащен выпускным окном, позволяющим устанавливать глушитель шума для снижения уровня звука при выпуске сжатого воздуха.



8396.35.62.010



8396.35.62.010-01



8396.35.62.010-02

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8396.35.62.010	8396.35.62.010-01	8396.35.62.010-02
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0		
Рабочее давление, МПа	0,8		
Проходное сечение, соответствующее диаметру, мм	14*		
Присоединительная резьба, мм	M22x1,5-6H		
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	87	87	87
ширина	72	74	72
высота	64	101	90
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 80		
Масса, кг, не более	0,26	0,32	0,29

* Параметр обеспечивается конструкцией изделия.

Регулятор тормозных сил 8007.35.33.010

8007.35.33.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.047-2001.

Назначение

Предназначен для автоматического регулирования давления сжатого воздуха, подводимого к исполнительным механизмам (тормозным камерам или цилиндрам), в зависимости от действительной осевой нагрузки автотранспортного средства (автомобиля, прицепа, полуприцепа).
Выпускается в семи исполнениях, различающихся расположением болтов для крепления изделия на автотранспортном средстве, наличием и длиной рычага, наличием хомута на муфте рычага и условиями эксплуатации.



8007.35.33.010
8007.35.33.010-90



8007.35.33.010-10
8007.35.33.010-20
8007.35.33.010-30



8007.35.33.010-40



8007.35.33.010-50

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера				
	8007.35.33.010 8007.35.33.010-10 8007.35.33.010-20	8007.35.33.010-30	8007.35.33.010-40	8007.35.33.010-50	8007.35.33.010-90
Рабочее давление, МПа	0,8				
Отношение регулирования	от 1:1 до 3,8:1				
Рабочий диапазон углов поворота рычага, град	от плюс 30 до минус 30				
Полный угол поворота рычага, град	±40				
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*				
Присоединительная резьба	М 22х1,5-6H				
Габаритные размеры, мм, не более:					
Длина	278,0	253,0	117,0	253,0	278,0
Ширина	159,5	159,5	138,0	159,5	159,5
Высота	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
Масса, кг, не более	1,26	1,24	1,11	1,272	1,26

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Элемент упругий 8638.35.33.110

8638.35.33.110

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.103 -2006.

Назначение

Предназначен для предотвращения повреждения регулятора тормозных сил при ходе оси автомобиля выше допустимого хода рычага регулятора.
Выпускается в двух исполнениях, различающихся длиной рычага.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8638.35.33.110	8638.35.33.110-10
Величина отклонения рычага от нейтрального положения (см. рис. 1), мм H h	100±5 10±1	150±5 10±1
Усилие отклонения рычага (см. рис. 1), кгс P _A P _B	2,5±0,5 4,5±0,9	1,6±0,5 4,9±1,1
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 80*	
Присоединительная резьба, мм	M12-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	275×55×109	335×55×109
Масса, кг, не более	0,53	0,60

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Рычаг регулировочный 8097.35.33.065

8097.35.33.065

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.165 -2006.

Назначение

Предназначен для установки на различные модификации регуляторов тормозных сил и служит для соединения регулятора через упругий элемент с балкой моста автомобиля.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	От минус 50 до плюс 80
Габаритные размеры, мм, не более	175×50×45
Масса, кг, не более	0,134

Имеются сертификаты соответствия ЕАС

Рычаг регулировочный 8367.00.00.000

8367.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.165 -2006.

Назначение

Предназначен для установки на различные модификации регуляторов тормозных сил и служит для соединения регулятора через упругий элемент с балкой моста автомобиля.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 80 включительно
Габаритные размеры, мм, не более	104 × 56 × 37
Масса, кг, не более	0,09

Регулятор тормозных сил автоматический 8691.35.33.100

8691.35.33.100

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.110-2006.

Назначение

Предназначен для автоматической регулировки тормозной силы пневматических тормозных цилиндров на осях с пневмоподвеской в зависимости от давления в пневмобаллоне и, соответственно, от загрузки автомобиля.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Отношение регулирования	от (1:1) до (3,8:1)
Чувствительность к управляющему давлению, МПа	0,02 ^{+0,02}
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M 22×1,5-6H, M16×1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	332×225×122
Масса, кг, не более	2,0

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Регулятор тормозных сил для прицепа с пневмоподвеской 8707.35.33.100

8707.35.33.100

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.208-2011.

Назначение

Предназначен для автоматической регулировки тормозного давления пневматических тормозных цилиндров прицепа на осях с пневмоподвеской в зависимости от управляющего давления пневматических баллонов. Выпускается в 2-х исполнениях, отличающихся настройкой характеристики.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	8707.35.33.100	8707.35.33.100-01
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0*	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Отношение регулирования	от (1:1) до (8:1)*	
Давление $P_{d1} = P_{d2}$, соответствующее отношению регулирования (1:1), МПа	0,47	0,36
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80**	
Присоединительные резьбы	M 12×1,5-6H, M 22×1,5-6H, M16×1,5-6H	
Габаритные размеры, мм, не более	345×225×122	
Масса, кг, не более	1,9	

*Параметры для справок.

**Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Головка соединительная автоматическая 6022.35.21.110

6022.35.21.110

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой красного цвета.

Назначение

Предназначена для соединения питающих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа грузовых автомобилей, а также для автоматического перекрытия подачи воздуха при разъединении головок.

Применяется для установки в питающей магистрали тягача. Выпускается в трех исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы и условиями эксплуатации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	6022.35.21.110 (64226-3521110)	6022.35.21.110-10 (64226-3521110-10)
Рабочее давление, МПа	0,8	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 70*	
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	68x96x68,5	
Масса, кг, не более	0,25	
*Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С (для исполнения 6022.35.21.110-90 при минус 60°С).		

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Головка соединительная 7492.35.21.113

7492.35.21.113

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой красного цвета.

Назначение

Предназначена для соединения питающих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа грузовых автомобилей.

Применяется для установки в питающей магистрали прицепа. Выпускается в двух исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	7492.35.21.113 (64226-3521113)	7492.35.21.113-10 (64226-3521113-10)
Рабочее давление, МПа	0,8	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 70*	
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	68×96×68,5	
Масса, кг, не более	0,22	
*Допускается эксплуатация при минус 50 °С		

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Головка соединительная автоматическая 6023.35.21.111

6023.35.21.111

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой желтого цвета.

Назначение

Предназначена для соединения питающих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа грузовых автомобилей, а также для автоматического перекрытия подачи воздуха при разъединении головок.

Применяется для установки в питающей магистрали тягача. Выпускается в трех исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы и условиями эксплуатации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	6023.35.21.111 (64226-3521111)	6023.35.21.111-10 (64226-3521111-10)
	6023.35.21.111-90	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 70*	
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	68x96x68,5	
Масса, кг, не более	0,25	
*Допускается эксплуатация при минус 50°С (для исполнения 6023.35.21.111-90 при минус 60°С).		

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Головка соединительная 7493.35.21.114

7493.35.21.114

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой желтого цвета.

Назначение

Предназначена для соединения управляющих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа грузовых автомобилей.

Применяется для установки в управляющей магистрали прицепа. Выпускается в двух исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	7493.35.21.114 (64226-3521114)	7493.35.21.114-10 (64226-3521114-10)
Рабочее давление, МПа	0,8	
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 70*	
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	68x96x68,5	
Масса, кг, не более	0,22	
*Допускается эксплуатация при минус 50 °C		

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Головка соединительная 8492.35.21.113

8492.35.21.113

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой красного цвета.

Назначение

Предназначена для соединения питающих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа.

Применяется для установки в питающей магистрали прицепа. Головка содержит встроенный фильтрующий элемент. Выпускается в 3-х исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы. В конструкции головки 8492.35.21.113-20 предусмотрена возможность монтажа на автотранспортное средство с фиксацией головки стопорной гайкой.



8492.35.21.113
8492.35.21.113-10

8492.35.21.113-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8492.35.21.113	8492.35.21.113-10	8492.35.21.113-20
Рабочее давление, МПа	0,8		
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 70*		
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H	M16x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	96x68x77		
Масса, кг, не более	0,32		0,37

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С.

Имеется сертификат соответствия EAC

Головка соединительная 8493.35.21.114

8493.35.21.114

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.061-2001.
Выпускается с защитной крышкой желтого цвета.

Назначение

Предназначена для соединения управляющих магистралей двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа.

Применяется для установки в управляющей магистрали прицепа.

Головка содержит встроенный фильтрующий элемент. Выпускается в 3-х исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы. В конструкции головки 8493.35.21.114-20 предусмотрена возможность монтажа на автотранспортное средство с фиксацией головки стопорной гайкой.



8493.35.21.114
8493.35.21.114-10

8493.35.21.114-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8493.35.21.114	8493.35.21.114-10	8493.35.21.114-20
Рабочее давление, МПа	0,8		
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 70*		
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H	M22x1,5-6H	M16x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	96x68x77		
Масса, кг, не более	0,32		0,37

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С.

Имеется сертификат соответствия EAC

Кран управления пневмоподвеской 8012.29.35.200

8012.29.35.200

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.108-2007.

Назначение

Предназначен для управления подъемом и опусканием шасси автомобиля или прицепа, ходовых частей сменных грузовых прицепов и полуприцепов с пневмоподвеской (подъемное приспособление).



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 80*
Присоединительные резьбы	M16x1,5-6H, M12x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	159x111x134
Масса, кг, не более	0,7

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С с измененными техническими характеристиками изделия.

Клапан управления подъемной осью 8491.29.35.300

8491.29.35.300

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.265-2024.

Назначение

Предназначен для управления подъемной осью прицепов и полуприцепов автотранспортных средств в зависимости от текущей осевой нагрузки и фактической загруженности.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное динамическое давление, МПа	1,5
Рабочее давление, МПа	от 0,5 до 1,3
Максимальное давление в выводе 31, МПа*	0,3
Условный проход выводов, мм ^{2*}	
вывод 11	28
вывод 12	45
вывод 21	14
вывод 22	56
вывод 31	39
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80
Присоединительные размеры:	
выводы 11, 12, 21, 22	резьба M16x1,5-6H
вывод 31	резьба M22x1,5-6H
электромагнитный клапан	байонет DIN 72585-F1-3,6-SN/K1
Эксплуатация:	
напряжение, В	24±6
тип тока	постоянный
номинальный ток, А	0,22
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	66
ширина	68
высота	193
Масса, кг, не более	0,9

* Параметр обеспечивается конструкцией клапана

Клапан управления подъёмной осью двухконтурный 8489.29.35.200

8489.29.35.200

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.265-2024.

Назначение

Предназначен для управления подъёмной осью прицепов и полуприцепов автотранспортных средств в зависимости от текущей осевой нагрузки и фактической загруженности.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,5
Рабочее давление, МПа	от 0,5 до 1,3
Условный проход выводов, мм: вывод 1, 21, 22 вывод 23, 24, 25 вывод 32	78 (Ø10) 50,2 (Ø8) 59 (Ø8,7)
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 65 включительно
Присоединительная резьба, мм	M22x1,5-6H
Присоединение электрической части	разъём DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2
Номинальное напряжение, В	24
Номинальный ток, А	0,34
Габаритные размеры, не более, мм	69x208x196
Масса, кг, не более	2,3
Уровень звука, дБ(А), не более	95*

* соответствует уровню звука не более 72 дБ(А), измеренному в соответствии с Правилами ЕЭК ООН №51 [02], приложение 6, пересм. стр. 1

Регулятор уровня пола 8605.29.35.100

8605.29.35.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.051-2006.

Назначение

Предназначен для автоматического управления потоком сжатого воздуха, поступающего в пневмобаллоны подвески и выходящего из них при изменении статических нагрузок; обеспечивает постоянную высоту пола независимо от величины нагрузки.

Выпускается в четырёх исполнениях. Исполнения 8605.29.35.100 и 8605.29.35.100-30 отличаются длиной рычага. В исполнениях 8605.29.35.100-10 и 8605.29.35.100-20 на рычаге установлена соединительная муфта. Исполнение 8605.29.35.100-20 имеет переходную плиту для крепления на раму автотранспортного средства.



8605.29.35.100
8605.29.35.100-30



8605.29.35.100-10



8605.29.35.100-20

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера			
	8605.29.35.100	8605.29.35.100-10	8605.29.35.100-20	8605.29.35.100-30
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	1,25	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,8			
Зона нечувствительности, град. не более	±2°30'			
Рабочая зона, град.	±37°	±50°	±37°	
Диаметр проходного сечения, мм	1,5 ^{+0,1}	1,6 ^{+0,1}	1,5 ^{+0,1}	
Максимальный расход воздуха при давлении воздуха в питающей магистрали P=0,6 МПа, л/с:				
- на входе, при α=20°	3,9±0,5	-	3,9±0,5	
- на выходе, при α=-25°	4,4±0,5	-	4,4±0,5	
- на входе, при φ=7°	-	1,8±0,3	-	
- на выходе, при φ=30°	-	4,7±0,6	-	
- на входе, при φ=-7°	-	1,8±0,3	-	
- на выходе, при φ=-30°	-	4,7±0,6	-	
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*			
Присоединительная резьба	M12x1,5-6H			
Габаритные размеры, мм, не более	326x86x125	355x86x125	357x96x125	271x86x125
Масса регулятора, кг, не более	0,46	0,49	0,6	0,455

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °C с измененными техническими характеристиками изделия.

Регулятор положения кузова для прицепного состава 8606.29.35.200

8606.29.35.200

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.113-2006.

Назначение

Предназначен для автоматического управления потоком сжатого воздуха, поступающего в пневмобаллоны подвески прицепного состава и выходящего из них при изменении статических нагрузок, и обеспечивает постоянную высоту кузова независимо от величины нагрузки.

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Зона нечувствительности	$\pm 2^{\circ}30'$
Рабочая зона, не более	$\pm 50^{\circ}$
Размер проходного сечения, мм	4,5×2,5
Максимальный расход воздуха при давлении воздуха в питающей магистрали P=0,6 МПа, л/с:	
- на впуск, при $\alpha=40^{\circ}$, для одного вывода 2	6,5±1
- на впуск, при $\alpha=40^{\circ}$, для двух выводов 2	10±1
- на выпуск, при $\alpha=-40^{\circ}$, для одного вывода 2	8±1
- на выпуск, при $\alpha=-40^{\circ}$, для двух выводов 2	11±1
Рабочие значения температур при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*
Присоединительная резьба	M12x1,5-6H
Габаритные размеры, не более, мм	355x86x125
Масса регулятора, не более, кг	0,49

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.



Клапан электромагнитный 8479.29.35.200

8479.29.35.200

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.282-2023.

Назначение

Предназначен для подачи давления воздуха из ресивера в рабочую магистраль к исполнительным механизмам при возникновении электрического сигнала управления на контактах клапана и сброса давления воздуха из рабочей магистрали при отключении электрического сигнала. В исходном положении (в обесточенном состоянии) клапан отсекает ресивер от исполнительных механизмов.

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,3
Рабочее давление, МПа	от 0,55 до 1,1
Номинальный диаметр проходного сечения, мм.*	4
Номинальное напряжение питания, В	24
Потребляемый ток, А, не более *	0,69
Сопротивление катушки, Ом	От 33 до 37
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80
Присоединительная резьба, мм	M12x1,5-6H
Присоединение электрической части *	разъем DIN 72585 A1-2.1-Sn/K1
Пиковое напряжение отключения, В, не более *	80
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	69
ширина	39,5
высота	112
Масса, кг, не более	0,5

*Параметры и размеры обеспечиваются конструкцией изделия



Регулятор положения кабины 8071.50.01.100

8071.50.01.100

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.111-2008.

Назначение

Предназначен для регулирования положения кабины или сидений автотранспортного средства.

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Давление закрытия клапана, МПа	0,05 ±0,02
Угол регулирования, max	$\pm 8^{\circ}30'$
Зона нечувствительности	$\pm 2^{\circ}$
Допустимый угол поворота	$\pm 19^{\circ}$
Максимальный расход воздуха, л/мин.	60±10
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 45 до плюс 80
Присоединительная резьба	M10×1-6H
Габаритные размеры, мм, не более	227×66×37
Масса, кг, не более	0,38



Модулятор 8437.29.35.100

8437.29.35.100

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.280-2023.

Назначение

Предназначен для повышения, понижения или фиксации давления в тормозных механизмах во время торможения в зависимости от сигналов регулирующей электроники.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,3
Рабочее давление, МПа	1,1
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80 включительно
Присоединительная резьба	M22x1,5-6H JED-388
Присоединение электрической части*	разъем DIN 72585-A1-3.1-Sn/K1
Номинальное напряжение, В	24
Номинальный ток, А*	1,65
Габаритные размеры, не более, мм	59x104x117,5
Масса, кг, не более	0,66

* Параметры для справок

Датчик вращения колеса прямой 8438.00.00.000-10

8438.00.00.000-10

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.289-2023.

Назначение

Предназначен для передачи на вход блока управления системой АБС электрических сигналов, несущих информацию о скорости колеса автотранспортного средства.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Режим работы	Продолжительный номинальный S1 по ГОСТ 3940-2004.
Электрическое сопротивление датчика, кОм	1,2 ± 0,1
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 130 включительно
Размер контактов разъема датчика, мм	Ø2,5
Усилие сочленения-расчленения разъема датчика, Н, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	180x21x21
Масса, кг, не более	0,09

Датчик вращения колеса угловой 8436.00.00.000-10

8436.00.00.000-10

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.289-2023.

Назначение

Предназначен для передачи на вход блока управления системой АБС электрических сигналов, несущих информацию о скорости колеса автотранспортного средства.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Режим работы	Продолжительный номинальный S1 по ГОСТ 3940-2004.
Электрическое сопротивление датчика, кОм	1,2 ± 0,1
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 130 включительно
Размер контактов разъема датчика, мм	Ø2,5
Усилие сочленения-расчленения разъема датчика, Н, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	1012x59x21
Масса, кг, не более	0,07

Втулка крепления датчика 8446.00.00.000-10

8446.00.00.000-10

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.290-2023.

Назначение

Предназначена для крепления датчика вращения колеса в автотранспортном средстве.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Усилие зажима датчика Ø15,874 втулкой, установленной в отверстие фланцельна Ø18,11, Н	не менее 120
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 130 включительно
Габаритные размеры, мм, не более	31,5x22,5x18,5
Масса, кг, не более	0,006

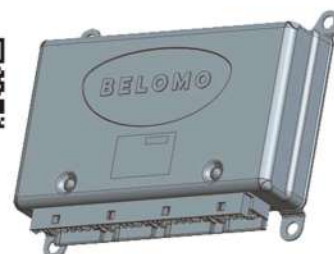
Блок управления 8445.29.35.000

8445.29.35.000

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.284-2023.

Назначение

Предназначен для управления электро-пневматическими аппаратами антиблокировочной системы. Генерируемые блоком сигналы позволяют предотвратить блокировки колес транспортных средств на скользких дорогах, а также достичь оптимального сцепления шин с дорожным покрытием.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Номинальное напряжение питания, В	24
Степень защиты по ГОСТ 14254*	IP40
Габаритные размеры, мм, не более:	137x181x40
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80
Масса, кг, не более	0,6
*Параметр обеспечивается конструкцией изделия	

Усилитель пневмогидравлический 8250.16.09.200

8250.16.09.200

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.053-2006.

Назначение

Предназначен для снижения усилия, прикладываемого водителем грузовых автомобилей и автобусов к педали сцепления. Выпускается в 11-и исполнениях, отличающихся местами подвода тормозной жидкости и сжатого воздуха (рис. 2), количеством и расположением перепускных клапанов, конструкцией штока, защитного колпачка. Исполнение 8250.16.09.200-06 должно в обязательном порядке комплектоваться сапуном либо другого вида выпускным окном у потребителя, для чего в корпусе выполнено резьбовое отверстие К1/8". Исполнение 8250.16.09.200-07 имеет угловое выпускное окно с резьбой М14х1,5-7Н. Остальные исполнения оснащены выпускным окном с клапаном.



8250.16.09.200



8250.16.09.200-00



8250.16.09.200-01
8250.16.09.200-04



8250.16.09.200-02



8250.16.09.200-03
8250.16.09.200-05
8250.16.09.200-06
8250.16.09.200-07
8250.16.09.200-10



8250.16.09.200-08



8250.16.09.200-09

Техническая характеристика

Наименование параметра	Значение параметра										
	8250.16.09.200	8250.16.09.200-01	8250.16.09.200-02	8250.16.09.200-03	8250.16.09.200-04	8250.16.09.200-05	8250.16.09.200-06	8250.16.09.200-07	8250.16.09.200-08	8250.16.09.200-09	8250.16.09.200-10
Рабочее давление в пневмосистеме, МПа	0,8										
Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа	6,0										
Усилие на штоке при рабочем давлении воздуха 0,8 МПа и тормозной жидкости 1,3 МПа, Н	7948 ± 397*										
Диаметр гидравлического поршня, мм	28										
Диаметр пневматического поршня, мм	110										
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 65**										
Присоединительные резьбы, мм	М14х1,5-6Н, М16х1,5-6Н										
Габаритные размеры, мм, не более											
-длина	386	446	401	461	419	434	386	434	424	379	434
-ширина	124										
-высота	133							162	133		
Масса, кг, не более	3,82	3,87	3,91	3,96	3,85	3,88	3,81	3,91	3,83	3,7	3,88
*Параметры обеспечиваются конструкцией изделия.											
**Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С с измененными техническими характеристиками изделия.											

Имеются сертификаты соответствия ЕАС

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.053-2006.

Назначение

Предназначен для снижения усилия, прикладываемого водителем грузовых автомобилей и автобусов к педали сцепления.

Выпускается в 13-и исполнениях, отличающихся количеством и расположением перепускных клапанов, наличием указателя износа накладок сцепления, конструкцией штока, защитного колпака, выхлопного окна.

Исполнения 8260.16.09.200-09 и 8260.16.09.200-11 выполнены в «бродоходимом» варианте. В исполнениях 8260.16.09.200, 8260.16.09.200-01, 8260.16.09.200-02, 8260.16.09.200-07 имеется указатель износа, позволяющий визуально оценить степень износа накладок сцепления.



8260.16.09.200



8260.16.09.200-01



8260.16.09.200-02


8260.16.09.200-03
8260.16.09.200-06
8260.16.09.200-08
8260.16.09.200-10

8260.16.09.200-04
8260.16.09.200-05


8260.16.09.200-07


8260.16.09.200-09
8260.16.09.200-11


8260.16.09.200-12

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра												
	8260.16.09.200	8260.16.09.200-01	8260.16.09.200-02	8260.16.09.200-03	8260.16.09.200-04	8260.16.09.200-05	8260.16.09.200-06	8260.16.09.200-07	8260.16.09.200-08	8260.16.09.200-09	8260.16.09.200-10	8260.16.09.200-11	8260.16.09.200-12
Максимальное рабочее давление в пневмосистеме, МПа	0,8												
Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа	6,0												
Усилие на штоке при рабочем давлении воздуха 0,8 МПа и тормозной жидкости 1,3 МПа, Н	6617 ± 330*												
Диаметр гидравлического поршня, мм	26												
Диаметр пневматического поршня, мм	100												
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 100												
Наличие указателя износа накладок сцепления.	есть			нет				есть		нет			
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	373	366	428	369	391	391	369	428	369	395	373	405	354
	124												
	135									156	135	156	135
Присоединительные резьбы: - пневмосистема, - гидросистема	M16x1,5-6H M14x1,5-6H												
Масса, кг, не более	3,3	3,28	3,34	3,28	3,31	3,31	3,26	3,31	3,27	3,75	3,31	3,77	3,26

*Параметры обеспечиваются конструкцией изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Усилитель пневмогидравлический 8380.16.09.200

8380.16.09.200

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ 100185185.053-2006.

Назначение

Предназначен для снижения усилия, прикладываемого водителем грузовых автомобилей и автобусов к педали сцепления.

Выпускается в 3-х исполнениях, отличающихся местами подвода тормозной жидкости, количеством и расположением перепускных клапанов, конструкцией штока и защитного колпака.



8380.16.09.200-01



8380.16.09.200



8380.16.09.200-02

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера		
	8380.16.09.200	8380.16.09.200-01	8380.16.09.200-02
Максимальное рабочее давление в пневмосистеме, МПа	0,8		
Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа	6,0		
Усилие на штоке при рабочем давлении во воздуха 0,8 МПа и тормозной жидкости 1,3 МПа, Н	3925 ± 196*		
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 100		
Наличие указателя износа накладок сцепления	нет		
Габаритные размеры, мм, не более			
- длина	429	356	356
- ширина	106	100	113
- высота	118	120	120
Присоединительные резьбы:			
- пневмосистема	M16x1,5-6H;		
- гидросистема	M14x1,5-6H		
Масса, кг, не более	2,4	2,35	2,32

* - Параметры обеспечиваются конструкцией изделия

Клапан двухмагистральный 6025.35.62.010

6025.35.62.010

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.072-2002.

Назначение

Предназначен для управления одной тормозной магистралью от двух других. Управление происходит за счет герметичного попеременного перекрытия питающих выводов клапана.

Выпускается в двух исполнениях, отличающихся условиями эксплуатации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера	
	6025.35.62.010 (64221-3562010)	6025.35.62.010-90
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Ход уплотнителя*, мм	22,5	
Диаметр проходного сечения*, мм	10	
Присоединительная резьба	M 22x1,5-6H	
Рабочие значения температур при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 80**	
Габаритные размеры, мм, не более	80x66x35	
Масса, кг, не более	0,2	

* Параметры для справки.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С (для исполнения 6025.35.62.010-90 – минус 60°С) с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан двухмагистральный 8197.00.00.000

8197.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ100185185.072-2002.

Назначение

Предназначен для управления одной тормозной магистралью от двух других. Может использоваться на автомобилях-тягачах для предотвращения срабатывания пружинных энергоаккумуляторов в случае разгерметизации питающей магистрали прицепа.

Выпускается в двух исполнениях, отличающихся условиями эксплуатации.



Клапан двухмагистральный 8197.00.00.000

8197.00.00.000

Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
	8197.00.00.000 8197.00.00.000-90
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Ход уплотнителя*, мм	2,0
Условный диаметр проходного сечения *, мм	5,5
Падение давления на выходе клапана при обрыве питающей магистрали, МПа, не более	0,05
Присоединительная резьба, мм	M 22×1,5-6H
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45до плюс 80**
Габаритные размеры, мм, не более	80×66×35
Масса, кг, не более	0,174
* Параметры для справок. ** Допускается эксплуатация при температуре минус 50°С (для исполнения 8197.00.00.000-90 минус 60°С) с измененными техническими характеристиками изделия.	

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан обратный 8373.35.62.210

8373.35.62.210

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ100185185.262-2022.

Назначение

Предназначенный для защиты магистралей автотранспортных средств от потери давления.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,8
Диаметр проходного сечения, мм	8
Присоединительная резьба, мм вывод 1 вывод 2	M16x1,5-6g M22x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	53 27 32
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 80
Масса, кг, не более	0,06
Примечание – Диаметр проходного сечения обеспечивается конструкцией изделия	

Клапан контрольного вывода 8509.35.15.300

8509.35.15.300

Изготавливается в соответствии с ТУ ВУ100185185.263-2021.

Назначение

Предназначен для установки в пневматический тормозной привод автотранспортных средств с целью подключения диагностической аппаратуры для контроля давления. Может использоваться для отбора сжатого воздуха. Выпускается в 2-х исполнениях, отличающихся размером присоединительной резьбы.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера для исполнений	
	8509.35.15.300	8509.35.15.300-10
Максимальное рабочее давление, МПа	1,4	
Рабочее давление, МПа	0,8	
Диаметр проходного сечения, мм	3,5	
Присоединительная резьба, мм для присоединения контрольной аппаратуры для подсоединения к пневмоприводу АТС	M16x1,5-6g M16x1,5-6g	M16x1,5-6g M22x1,5-6g
Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	42 26 45	42 31 45
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 80	
Масса, кг, не более	0,02	0,03
Примечание – Диаметр проходного сечения обеспечивается конструкцией изделия.		

Клапан накачки шин 8114.00.00.000

8114.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY100185185.116-2006.

Назначение

Предназначен для накачки шин грузовых автомобилей. Изготавливается в трех исполнениях, различающихся размерами хвостовика и условиями эксплуатации.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера			
	8114.00.00.000	8114.00.00.000-10	8114.00.00.000-20	8114.00.00.000-90
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35			
Рабочее давление, МПа	1,0			
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	от 1,05 до 1,35			
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 80 включительно*			
Присоединительные резьбы	М 22×1,5-6H, М 22×1,5-6g, М 16×1,5-6g			
Габаритные размеры, мм, не более	114×30×56			
Масса, кг, не более	0,2			

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50 °С (для исполнения 8114.00.00.000-90 минус 60 °С) с измененными техническими характеристиками изделия.

Кран управления давлением 8599.00.00.000

8599.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY100185185.253-2020.

Назначение

Кран предназначен для накачки и выпуска сжатого воздуха из шин автотранспортных средств, оборудованных централизованной системой регулирования давления воздуха в шинах.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа, не более	0,9
Давление открытия редукционного клапана, МПа	0,6 ^{+0,02} _{-0,03}
Присоединительная резьба	K3/8" ГОСТ 6111-52
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 80 включительно
Габаритные размеры, мм, не более { длина, ширина, высота}	178×54,5×54
Масса, кг, не более	0,7

Кран управления давлением 8499.00.00.000

8499.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.253-2020.

Назначение

Кран предназначен для накачки и выпуска сжатого воздуха из шин автотранспортных средств, оборудованных централизованной системой регулирования давления воздуха в шинах.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа, не более	0,9
Присоединительная резьба	K3/8" ГОСТ 6111-52
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 80 включительно
Габаритные размеры, мм, не более { длина, ширина, высота}	129×42×54,5
Масса, кг, не более	0,25

Глушитель 8088.00.00.000

8088.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001.

Назначение

Предназначен для уменьшения уровня звука при выпуске сжатого воздуха в атмосферу в тормозной системе автотранспортных средств.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Уровень звука, дБ(А), не более* (при давлении 0,8 МПа)	95
Рабочее значение температуры при эксплуатации, °С	От минус 60 до плюс 80 включительно
Присоединительный размер	Ø28,8 ^{+0,2} _{-0,1}
Габаритные размеры, мм, не более	
диаметр	69
высота	55
Масса, кг, не более	0,075

* Измеряется в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 (02), приложение 6, пересмотр 1.

Глушитель 8089.00.00.000

8089.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.060-2001.

Назначение

Предназначен для уменьшения уровня звука при выпуске сжатого воздуха в атмосферу в тормозной системе автотранспортных средств.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,35
Уровень звука, дБ(А), не более* (при давлении 0,8 МПа)	95
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	От минус 60 до плюс 80 включительно
Присоединительный размер	Ø28,8 ^{+0,21}
Габаритные размеры, мм, не более	
диаметр	87
высота	54,5
Масса, кг, не более	0,12

* Измеряется в соответствии с правилами ЕЭК ООН №51 (02), приложение 6, пересмотр 1.

Пневмораспределитель 8637.61.08.100

8637.61.08.100

Изготавливается в соответствии с ТУ РБ 100185185.077-2002.

Назначение

Предназначен для аварийного сброса воздуха из дверных цилиндров при аварийной ситуации, ремонте, выходе из строя дверного механизма.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0
Рабочее давление, МПа	0,85
Диаметр проходного сечения, мм*	3,5
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80**
Присоединительная резьба	M12x1,5-6H
Габаритные размеры, мм, не более	52x52x54
Масса, кг, не более	0,25

* Обеспечивается конструкцией изделия.

** Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Клапан пневматический 8632.11.08.900 (7545-1108900)

8632.11.08.900 (7545-1108900)

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.145-2007.

Назначение

Предназначен для управления исполнительными органами машин. Клапан позволяет плавно регулировать перемещение исполнительного органа и фиксировать его в любом промежуточном положении (зависимость давления от хода толкателя).



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Рабочее давление, МПа	0,8
Ход толкателя, мм, не более	10
Максимальное усилие включения, Н	30
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 45 до плюс 80*
Присоединительная резьба	K1/4" ГОСТ 6111-52
Габаритные размеры, мм, не более	87x74x150
Масса, кг, не более	0,8

* Допускается эксплуатация при температуре минус 50°C с измененными техническими характеристиками изделия.

Имеется сертификат соответствия ЕАС

Кран перепускной 8176.00.00.000

8176.00.00.000

Изготавливается в соответствии с ТУ BY 100185185.197-2010.

Назначение

Предназначен для слива отстоя из влагомаслоотделителя воздушной системы и для управления подачей сжатого воздуха давлением до 16 МПа из баллонов в распределитель воздушного запуска двигателя.



Техническая характеристика

Наименование параметра или размера	Значение параметра или размера
Максимальное рабочее давление, МПа	16
Рабочие значения температуры при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 50
Присоединительная резьба	M18x1,5-6g
Габаритные размеры, мм, не более	95x55x92
Масса, кг, не более	0,495

Все представленные аналоги являются функциональными аналогами, но могут отличаться отсутствием/ наличием некоторых функций, присоединительными и габаритными размерами и др.

Наименование	Обозначение	Особенности	ПААЗ	РААЗ	WABCO	Клог-Вентил	Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппараты подготовки воздуха и защиты контуров привода							
Влагомаслоотделитель	8175.35.12.100	без пушителя			932 399 000 0 без управляющего вывода принудительного сброса	АС951А без управляющего вывода принудительного сброса	77278 Haldex без управляющего вывода принудительного сброса
	8175.35.12.100-10	с пушителем				71360 Haldex с автоматическим клапаном сброса и подогревом	
	8175.35.12.100-90	ХА без пушителя				0309001 YUMAK без управляющего вывода принудительного сброса	
Влагомаслоотделитель	8175.35.12.100-20						
Регулятор давления	8242.35.12.100	давл. выкл. $0,81 \pm 0,02$ МПа	11.3512010		975 303 473 7		
Регулятор давления с датсборером	8242.35.12.100-10	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа					
	8243.35.12.010	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя					
	8243.35.12.010-01	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем			432 410 104 0		
	8243.35.12.010-10	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя			432 410 041 0		
	8243.35.12.010-11	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем					
	8243.35.12.010-20	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, без пушителя			432 410 200 0		
	8243.35.12.010-21	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, с пушителем					
	8243.35.12.010-30	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, без пушителя			432 410 003 0		
	8243.35.12.010-31	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, с пушителем					
	8243.35.12.010-40	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя					
	8243.35.12.010-41	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем					
	8243.35.12.010-50	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, без пушителя			432 410 250 0		
	8243.35.12.010-51	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, с пушителем					
	8243.35.12.010-60	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя, От минус 45 до плюс 100°C					
Регулятор давления с датсборером	8743.35.12.010	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя					
Регулятор давления с датсборером	8743.35.12.010-01	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем					
	8743.35.12.010-10	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя					
	8743.35.12.010-11	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем					
	8743.35.12.010-20	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, без пушителя					
	8743.35.12.010-21	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, с пушителем					
	8743.35.12.010-30	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, без пушителя					
	8743.35.12.010-31	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, с пушителем					
	8743.35.12.010-40	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя					
	8743.35.12.010-41	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем					

Регулятор давления с датсборером	8743.35.12.010-50	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, без пушителя					
	8743.35.12.010-51	давл. выкл. $1,0 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, с пушителем					
	8043.35.12.010	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя, четвертого вывода					
	8043.35.12.010-20	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем, без четвертого вывода					
	8043.35.12.010-21	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем, с четвертым выводом					
	8043.35.12.010-30	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, без пушителя, четвертого вывода					
	8043.35.12.010-31	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, без пушителя, четвертого вывода					
	8043.35.12.010-40	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, с пушителем, без четвертого вывода					
	8043.35.12.010-41	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, с пушителем, без четвертого вывода					
	8043.35.12.010-50	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя, с четвертым выводом					
Регулятор давления с датсборером	8043.35.12.010-60	давл. выкл. $0,80 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем, с четвертым выводом					
	8043.35.12.010-61	давл. выкл. $0,81 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем, с четвертым выводом					
	8043.35.12.010-70	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, без пушителя, с четвертым выводом					
	8043.35.12.010-71	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя, с четвертым выводом				JA8234	
	8043.35.12.010-80	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 12В- M27x1, с пушителем, с четвертым выводом					
	8043.35.12.010-81	давл. выкл. $0,82 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, с пушителем, с четвертым выводом			432 410 104 0		
	8043.35.12.010-90	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа без подогрева вып. окна, без перепускного клапана, четвертого вывода, с пушителем			432 410 031 0		
	8043.35.12.010-91	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- байонет, без перепускного клапана, с пушителем, с четвертым выводом			432 410 200 0		
	8043.35.12.010-92	давл. выкл. $0,85 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без перепускного клапана, с пушителем, с четвертым выводом			432 410 041 0		
	8043.35.12.010-93	давл. выкл. $0,8 \pm 0,02$ МПа, 24В- M27x1, без пушителя, с четвертым выводом, источник ХА					
Регулятор давления	8043.35.12.900-50						
Клапан ограничения давления	8183.00.00.000	раб. давл. $0,85$ МПа, давл. ограничения $0,35^{+0,02}$ МПа			475 010 011 0	D8 1116	
	8183.00.00.000-10	раб. давл. $0,85$ МПа, давл. ограничения $0,55^{+0,02}$ МПа			475 010 012 0	D8 1103	

	8183.00.00.000-20	раб. дав. 1,0 МПа дав. ограничения 0,85±0,02МПа			475 010 005 0	DB 1143	
	8183.00.00.000-30	раб. дав. 1,0 МПа дав. ограничения 0,42 ^{+0,03}					
	8183.00.00.000-40	раб. дав. 1,0 МПа дав. ограничения 0,34±0,01					
	8183.00.00.000-50	раб. дав. 1,0 МПа дав. ограничения 0,2±0,015					
	8183.00.00.000-60	раб. дав. 1,0 МПа дав. ограничения 0,85±0,02					
Клапан перепускной	8753.35.15.100	давление срабатывания предохранительного клапана от 0,037 до 0,042МПа					
Клапан перепускной с ограниченным обратным потоком	8653.35.15.010	давление открытия 0,62 _{±0,01} МПа с ограниченным обратным потоком	12.3515010-01		434 100 222 0	DR 4125	314 014 003 Haldex
Клапан защитный одинарный	8853.35.15.010	давление открытия 0,56 _{±0,01} МПа	100-3515010-01	100-3515010	434 100 124 0	DR 4239	314 012 021 Haldex
Клапан защитный двухконтурный	8806.35.15.320	давление открытия 0,7 _{±0,01} МПа	100-3515110	100-3515110	434 700 003 0		
Клапан защитный четырёхконтурный	8040.35.15.310	давление открытия контуров 21, 22, 24 0,67 _{±0,01} МПа давление открытия контура 23 – 0,71 _{±0,01} МПа	14.3515410-10			AE 4188	
	8040.35.15.310-10	давление открытия контура 23 – 0,67 _{±0,01} МПа	11.3515410	100-3515510	934 702 041 0	AE 4168	
	8040.35.15.310-20	давление открытия контуров 21, 22,- 0,71 _{±0,01} МПа давление открытия контуров 23,24 – 0,76 _{±0,01} МПа					
Клапан защитный четырёхконтурный	8122.35.15.300	давление открытия 0,67 _{±0,01} МПа				934 714 110 0	
	8122.35.15.300-10	давление открытия контуров 21, 22, 24 0,67 _{±0,01} МПа давление открытия контура 23 – 0,71 _{±0,01} МПа	14.3515410-10		934 714 110 0	AE 4616	
Клапан слива конденсата автоматический	8296.00.00.000	с фильтром (195 мм), без подогрева Перепад давлений, необходимый для срабатывания клапана - 0,04МПа			934 301 000 0	VA 12 A	315 031 001 Haldex
	8296.00.00.000-10						
Аппараты управления тормозным приводом							
Кран тормозной двухконтурный с рычагом	8000.35.14.008 8000.35.14.008-10 8000.35.14.008-20 8000.35.14.008-30 8000.35.14.008-01 8000.35.14.008-01 8000.35.14.008-40 8000.35.14.008-41 8000.35.14.008-42 8000.35.14.008-43	с корригим выхлопным окном с выхлопным окном для установки пушителя	100-3514008 100-3514008	100-3514008	461 491 100 0		
Кран тормозной двухконтурный	8608.35.14.010 8608.35.14.010-10	с корригим выхлопным окном пылуное око под установку пушителя			461 307 467 0 461 307 476 0		
Кран тормозной двухконтурный	8648.35.14.108 8648.35.14.108-20	подледачный, с корригим вых. окном, с зашит. сеткой в выходах подледачный, с вых. окном под установку пушителя	100-3514108 100-3514108-10	100-3514108-10			

	8648.35.14.108-30	для подледачной педаль, с выхлопным окном под установку пушителя	100-3514208-01	100-3514208			
	8648.35.14.108-40	для подледачной педаль, с корригим выхлопным окном	100-3514208				
Кран тормозной двухконтурный	8648.35.14.208	с педалью, с выхлопным окном под установку пушителя					
Кран тормозной двухконтурный	8099.35.14.108	подледачный, с корригим выхлопным окном, с защитными сетками на выходах					
	8099.35.14.108-10	подледачный, с выхлопным окном под отводную трубку			461 315 004 0		
	8099.35.14.108-20	подледачный, с встроенным пушителем шума, с защитными сетками на выходах					
	8099.35.14.108-40	для подледачной педаль, с встроенным пушителем шума					
	8099.35.14.108-50	для подледачной педаль, с выхлопным окном под отводную трубку					
	8099.35.14.108-90	подледачный, с корригим выхлопным окном, с защитными сетками на выходах, ХЛ					
Кран тормозной двухконтурный	8099.35.14.208	подледачный, с корригим выхлопным окном					
	8099.35.14.208-10	подледачный, с выхлопным окном под отводную трубку					
	8099.35.14.208-20	подледачный, с встроенным пушителем шума					
Кран тормозной двухконтурный	8297.35.14.008	с рычагом, с встроенным пушителем					
Кран тормозной двухконтурный	8299.35.14.100 8299.35.14.100-10	с встроенным пушителем с укороченным встроенным пушителем			461 315 180 0 461 315 076 0		
	8299.35.14.100-20	с выхлопным окном под отводную трубку			461 315 008 0	MB 4643	320 065 001 Haldex
	8299.35.14.100-30	с укороченным встроенным пушителем и дополнительным крепёжным отверстием					
	8299.35.14.100-40	с выхлопным окном под отводную трубку					
Кран тормозной двухконтурный	8090.35.14.100	с выхлопным окном под отводную трубку, переменная характеристика i=1,5:1			461 319 008 0		
Кран тормозной двухконтурный	8369.35.14.100						
Кран тормозной двухконтурный с электромеханическим блоком (с педалью α=35°)	8199.35.14.208 8199.35.14.208-10 8199.35.14.208-20 8199.35.14.208-30 8199.35.14.208-40	с корригим выхлопным окном с С выхлопным окном под отводную трубку с встроенным пушителем с встроенным пушителем с встроенным пушителем, без педаль			461 318 024 0	MB 4745 K006570 K001967	
Кран тормозной двухконтурный	8289.35.14.108	с педалью (α=35°) и встроенным пушителем	121.3514307		461 317 001 0		
Кран тормозной с ручным управлением	6029.35.37.310 6029.35.37.310-30 6029.35.37.310-20 6029.35.37.310-90 6029.35.37.310-91	с функцией растормаживания прицепа ХЛ с функцией растормаживания прицепа, ХЛ	11.3537310 100-3537310 100-3537010	100-3537310 100-3537010	461 702 001 461 701 100 0	328 012 031 Haldex 328 012 02 Haldex 1	
Кран тормозной Кран стояночного тормоза с ручным управлением	8740.35.37.310 8708.35.37.310 8708.35.37.310-10 8708.35.37.310-40 8708.35.37.310-50	с функцией растормаживания прицепа	11.3537510		961 723 100 0 961 723 108 0	MB 1500	

Кран стояночного тормоза с ручным управлением	8708.35.37.310-90				961 723 108 0	
	8708.35.37.310-20		11.3537510-10			
	8708.35.37.310-30				961 723 003 0	
	8708.35.37.310-60					
	8708.35.37.310-70				961 723 001 0	
Кран стояночного тормоза с ручным управлением	8728.35.37.310	датчик перемещения рукоятки				
	8728.35.37.310-10	датчик перемещения рукоятки, с функцией растормаживания прицепа				
Кран пневматический	8002.35.37.110		100-3537110	100-3537110	463 013 010 0	2558.0
	8002.35.37.110-90	ХА				
Аппараты управления тормозами прицепа						
Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом	6024.35.22.010	с вых. окном под установку пушителя	11.3522008	25.3522210	973 002 501 0	AB 2835
	6024.35.22.010-10	с пушителями, с сеткой в выводе 1				
	6024.35.22.010-20	резьбовое выхлопное окно (M22x1,5)				
	6024.35.22.010-30	с пушителями (укороченный вариант)	11.3522008-10			
	6024.35.22.010-40	с пушителями (укороченный вариант), с сеткой в выводе 1				
	6024.35.22.010-90	с пушителями, с сеткой в выводе 1, ХА				
Воздухораспределитель тормозов прицепа с краном растормаживания	7494.35.51.010-01		11.3551010-71	100-3531008	971 002 150 0 965 001 012 0	AS 3101
Клапан растормаживания прицепа с воздухораспределителем	8291.00.00.000				971 002 900 0 PREV	
Клапаны ускорительные						
Клапан ускорительный	8001.35.18.010	с коротким вых. окном	11.3518010	100-3518010	973 001 010 0	RE 1110
	8001.35.18.010-10	с вых. окном под установку пушителя	11.3518010-10	100-3518010-10	973 001 018 0	355 018 011 Haldex
	8001.35.18.010-20	с пушителями				
	8001.35.18.010-90	с коротким вых. окном, ХА				
Клапан ускорительный	8801.35.18.210	с коротким вых. окном		100-3518210	473 017 000 0	RE 2224
	8801.35.18.210-10	с вых. окном под установку пушителя				
Клапан быстрого торможения	8396.35.62.010	с пушителями				
	8396.35.62.010-01	с выхлопным окном под отводную трубку				
Аппараты регулировки тормозных сил						
Элемент упругий	8638.35.33.110	длина 275 мм		100-3533110		
	8638.35.33.110	длина 335 мм		100-3533110-10		
Рычаг регулировочный	8097.35.33.065					
Рычаг регулировочный	8367.00.00.000					
Регулятор тормозных сил	8007.35.33.010			100-3533010		
	8007.35.33.010-10					
	8007.35.33.010-20					
	8007.35.33.010-30					
	8007.35.33.010-40					
	8007.35.33.010-90					
	8007.35.33.010-90	ХА				
	8691.35.33.100				475 711 041 0	BR 5625
Регулятор тормозных сил для прицепа с пневматической	8707.35.33.100				475 714 509 0	BR 5522
	8707.35.33.100-01				475 714 510 0	

Соединительные аппараты						
Блоки соединительные автоматические	6022.35.21.110	M16x1,5, красная			952 200 221 0	334 063 011 Haldex
	6022.35.21.110-10	M22x1,5, красная	11.35211410-01	100-3521110-10		
	6022.35.21.110-90	M16x1,5, красная, ХА				
	6023.35.21.111	M16x1,5, желтая			952 200 222 0	334 064 011 Haldex
	6023.35.21.111-10	M22x1,5, желтая	11.3521411-01	100-3521111-10		
Блоки соединительные	6023.35.21.111-90	M16x1,5, желтая, ХА				
	7492.35.21.113	M16x1,5, красная			952 200 021 0	334 026 031 Haldex
	7492.35.21.113-10	M22x1,5, красная	100-3521110	100-3521110	452 200 011 0	334 064 011 Haldex
	7493.35.21.114	M16x1,5, желтая			952 200 022 0	334 025 031 Haldex
	7493.35.21.114-10	M22x1,5, желтая	100-3521111	100-3521111	452 200 012 0	
Блоки соединительные (с фильтром)	8492.35.21.113	M16x1,5, красная				
	8492.35.21.113-10	M22x1,5, красная	11.3521510			
	8492.35.21.113-20	M16x1,5, красная, наличие сорной гайки				
	8493.35.21.114	M16x1,5, желтая				KU 1400
	8493.35.21.114-10	M22x1,5, желтая	11.35215511			
	8493.35.21.113-20	M16x1,5, желтая, наличие сорной гайки				
Аппараты пневматической подвески						
Кран управления пневматической	8012.29.35.200				463 032 020 0	
Кран управления подъемной осью	8491.29.35.300					
Кран управления подъемной осью двухконтурный	8489.29.35.200					
Регулятор уровня пола	8605.29.35.100					11.2935010-30
	8605.29.35.100-10	с муфтой на рынке			464 003 002 0	SV 1260
	8605.29.35.100-20					BA3
	8605.29.35.100-30					
Регулятор положения кузова для прицепа	8606.29.35.200	с установочной плитой			464 006 002 0	SV 1460
Регулятор положения кабины	8071.50.01.100				464 007 010 0	
Усилители пневмогидравлические						
Усилитель пневмогидравлический (пневматический диаметр 110мм, гидравлический – 28мм)	8250.16.09.200	вылет штока 112мм, M12-6H, подводы справа			VG 3215	11.1602410-01
	8250.16.09.200-01	вылет штока 172мм, сфера Ø12, подводы справа				260-1602350-10
	8250.16.09.200-02	вылет штока 112мм, M12-6H, подводы слева				KpA3
	8250.16.09.200-03	вылет штока 172мм, сфера Ø12, подводы слева				11.1602410-10
	8250.16.09.200-04	вылет штока 145мм, сфера Ø12, подводы справа				BA3
	8250.16.09.200-06	вылет штока 112мм, сфера Ø12, подводы справа				
	8250.16.09.200-07	вылет штока 145мм, сфера Ø12, подводы слева, угловой штуцер выпускного окна				
	8250.16.09.200-08	вылет штока 112мм, M12-6H, подводы слева, перепускной клапан слева				
	8250.16.09.200-09	подводы слева, без штока				
	8250.16.09.200-10	вылет штока 145мм, сфера Ø12, подводы справа				

Усилитель пневмогидравлический (пневматический диаметр 100мм, гидравлический – 26мм)	8260.16.09.200	вылет штока 116мм, M12x1,25-6H, с указателем износа				VG3208, VG3261 VG3282	11.1602410-30 ВАЭ
	8260.16.09.200-01	вылет штока 110мм, сфера Ø12, с указателем износа					
	8260.16.09.200-02	вылет штока 172мм, сфера Ø12, с указателем износа			970 061 437 0		
	8260.16.09.200-03	вылет штока 112мм, сфера Ø12					
	8260.16.09.200-04	вылет штока 135мм, сфера Ø12					
	8260.16.09.200-05	вылет штока 135мм, сфера Ø12, с конической резьбой в отверстии пневм. цилиндра					
	8260.16.09.200-06	вылет штока 112мм, сфера Ø12, для двухконтурного сцепления					
	8260.16.09.200-07	вылет штока 135мм, сфера Ø12, с указателем износа, перепуск, клапан с тарией					
	8260.16.09.200-08	вылет штока 112мм, сфера Ø12, для двухконтурного сцепления и работы в условиях эксплуатации					
	8260.16.09.200-09	вылет штока 135мм, сфера Ø12, с конической резьбой в отверстии пневм. цилиндра, бродоскопный					
Усилитель пневмогидравлический (пневматический диаметр 80мм, гидравлический – 26мм)	8380.16.08.200				970 051 100 0	VG 3282	
	8380.16.09.200-01	бродоскопный					
	8380.16.09.200-02						
Дополнительные аппараты							
Клапан двухместный	6025.35.62.010						333 004 001 Haldex
Клапан двухместный	6025.35.62.010-90	ХА					
Клапан двухместный	8197.00.00.000			25.3562010-20			
Клапан обратный	8373.35.62.210	ХА					
Клапан контрольного вывода	8509.35.15.300						
Клапан наконечник	8114.00.00.000	присоединительный диаметр 16,2					
	8114.00.00.000-10	присоединительный диаметр 15			463 711 100 0		
	8114.00.00.000-20	присоединительный диаметр 14,5					
	8114.00.00.000-90	присоединительный диаметр 16,2, ХА					
Клапан управления давлением	8499.00.00.000						
Гидратив	8599.00.00.000	с редукционным клапаном					
	8088.00.00.000		11.3590070	25.3518045	432 407 070 0		
	8099.00.00.000				432 407 012 0		
Пневмораспределитель	8637.61.08.100				952 003 028 0		
Клапан пневматический	8632.11.08.900						
Кран перепускной	8176.00.00.000						

6022.35.21.110

Комплект ремонтный 8622.00.00.000 к головке соединительной автоматической 6022.35.21.110 (64226-3521110)			Комплект ремонтный 8622.00.00.000-01 к головке соединительной автоматической 6022.35.21.110 (64226-3521110)		
Крышка	6022.35.21.144	1	Крышка	6022.35.21.144	1
Клапан	6022.35.21.142	1	Клапан	6022.35.21.142	1
Кошачья	025-030-30-2-2	1	Пружина	6022.35.21.146	1
Кошачья О-образная	100-3570132	1	Пружина	6022.35.21.148	1
Пружина	6022.35.21.146	1			
Пружина	6022.35.21.148	1			

6023.35.21.111

Комплект ремонтный 8623.00.00.000 к головке соединительной автоматической 6023.35.21.111 (64226-3521111)			Комплект ремонтный 8623.00.00.000-01 к головке соединительной автоматической 6023.35.21.111 (64226-3521111)		
Крышка	6022.35.21.145	1	Крышка	6022.35.21.145	1
Клапан	6022.35.21.142	1	Клапан	6022.35.21.142	1
Кошачья	025-030-30-2-2	1	Пружина	6022.35.21.146	1
Кошачья О-образная	100-3570132	1	Пружина	6022.35.21.148	1
Пружина	6022.35.21.146	1			
Пружина	6022.35.21.148	1			

6024.35.22.010

Комплект ремонтный 8669.00.00.000 к клапану управления тормозами прицепа с двухконтурным приводом 6024.35.22.010 (64221-3522010)			Комплект ремонтный 8669.00.00.000-01 к клапану управления тормозами прицепа с двухконтурным приводом 6024.35.22.010 (64221-3522010)		
Клапан	6024.35.22.060	1	Клапан	6024.35.22.060	1
Оно выпускное	6024.35.22.070	1	Оно выпускное	6024.35.22.070	1
Втулка	6024.35.22.103	2	Втулка	6024.35.22.103	2
Кошачья	011-015-25-2-3	2	Пружина	6024.35.22.022	1
Кошачья	013-017-25-2-3	1	Тарель пружины	6024.35.22.027	1
Кошачья	026-030-25-2-3	1	Пружина	6024.35.22.028	1
Кошачья	039-042-19-2-2	1	Пружина	6024.35.22.068	1
О-образная кошачья	100-3522024	2	или Пружина	6024.35.22.018	1
О-образная кошачья	100-3522025	1	Пружина	6024.35.22.079	1
О-образная кошачья	100-3522026	1	Шайба	6024.35.22.082	1
О-образная кошачья	100-3522029	2	или Шайба	9.65Г.016	1
О-образная кошачья	100-3522032	1	Кошачья	6024.04.00.393	1
О-образная кошачья	100-3522037	1	Кошачья	838.16.хр	1
О-образная кошачья	100-3522063	2	Кошачья	6024.04.00.432	1
О-образная кошачья	100-3522069	1	Кошачья	842.16.хр	1
О-образная кошачья	100-3521129	1	Кошачья стопорное внутреннее	DIN 472-42x1,75-Fя	1
Мембрана	100-3522065	1	Кошачья упорное	6024.04.89.312	1
Пружина	6024.35.22.022	1	Кошачья стопорное внутреннее	DIN 472-55x2-Fя	1
Тарель пружины	6024.35.22.027	1			
Пружина	6024.35.22.028	1			
Пружина	6024.35.22.068	1			
или Пружина	6024.35.22.018	1			
Пружина	6024.35.22.079	1			
Шайба	6024.35.22.082	1			
или Шайба	9.65Г.016	1			
Кошачья	6024.04.00.393	1			
Кошачья	838.16.хр	1			
Кошачья	6024.04.00.432	1			
Кошачья	842.16.хр	1			
Кошачья стопорное внутреннее	DIN 472-42x1,75-Fя	1			
Кошачья упорное	6024.04.89.312	1			
Кошачья стопорное внутреннее	DIN 472-55x2-Fя	1			



6029.35.37.310

Комплект ремонтный 8623.00.00.000 к крану тормозному с ручным управлением 6029.35.37.310 (64221-3537310), 6029.35.37.310-30 (64221-3537310-30)			Комплект ремонтный 8623.00.00.000-02 к крану тормозному с ручным управлением 6029.35.37.310-20 (64221-3537310-20)		
Кулачок	6029.35.37.361-01	1	Кулачок направляющий	6029.35.37.031-01	1
Компачок направляющий	6029.35.37.031-01	1	Поршень	6029.35.37.051	1
Поршень	6029.35.37.051	1	Компачо О-образное	100-3522026	1
Клапан	6029.35.37.354	1	Компачо О-образное	100-3537044	2
Чехол защитный	6029.35.37.325	1	Компачо О-образное	100-3537055	1
Компачо	009-012-19-2-2	1	Компачо клапана	100-3537056	1
Компачо О-образное	100-3512063	1	Пружина	6029.35.37.038	1
Компачо О-образное	100-3522026	1	Пружина	6029.35.37.049	1
Компачо клапана	100-3537056	1	Пружина	6029.35.37.048	1
Компачо О-образное	100-3522063	1	Пружина	6029.35.37.052	1
Компачо О-образное	100-3522153	1	Пружина	6029.35.37.071	1
Компачо О-образное	100-3537044	2	Компачо упорное	6029.04.00.519	1
Компачо О-образное	100-3537055	1	Компачо упорное	6029.04.00.568	1
Пружина	6029.35.37.038	1	Компачо	6024.04.00.432	1
Пружина	6029.35.37.049	1			
Пружина	6029.35.37.048	1			
Пружина	6029.35.37.052	1			
Пружина	6029.35.37.071	1			
Пружина	6029.35.37.348	1			
Пружина	6029.35.37.352	1			
Компачо	6029.04.00.524	1			
Компачо упорное	6029.04.00.519	1			
Компачо упорное	6029.04.00.568	1			
Компачо	6024.04.00.432	1			
Комплект ремонтный 8623.00.00.000-01 к крану тормозному с ручным управлением 6029.35.37.310 (64221-3537310), 6029.35.37.310-30 (64221-3537310-30)			Комплект ремонтный 8623.00.00.000-03 к крану тормозному с ручным управлением 6029.35.37.310-20 (64221-3537310-20)		
Кулачок	6029.35.37.361-01	1	Компачок направляющий	6029.35.37.031-01	1
Компачок направляющий	6029.35.37.031-01	1	Поршень	6029.35.37.051	1
Поршень	6029.35.37.051	1	Компачо клапана	6029.35.37.056	1
Компачо клапана	6029.35.37.056	1	Пружина	6029.35.37.038	1
Клапан	6029.35.37.354	1	Пружина	6029.35.37.049	1
Чехол защитный	6029.35.37.325	1	Пружина	6029.35.37.048	1
Пружина	6029.35.37.038	1	Пружина	6029.35.37.052	1
Пружина	6029.35.37.049	1	Пружина	6029.35.37.071	1
Пружина	6029.35.37.048	1	Компачо упорное	6029.04.00.519	1
Пружина	6029.35.37.052	1	Компачо упорное	6029.04.00.568	1
Пружина	6029.35.37.071	1	Компачо	6024.04.00.432	1
Пружина	6029.35.37.348	1			
Пружина	6029.35.37.352	1			
Компачо	6029.04.00.524	1			
Компачо упорное	6029.04.00.519	1			
Компачо упорное	6029.04.00.568	1			
Компачо	6024.04.00.432	1			

7492.35.21.113

Комплект ремонтный 8626.00.00.000 к головке соединительной 7492.35.21.113 (64226-3521113)		
Крышка	6022.35.21.144	1
Втулка	7492.35.21.001	1
Пружина	6022.35.21.146	1

7493.35.21.114

Комплект ремонтный 8627.00.00.000 к головке соединительной 7493.35.21.114 (64226-3521114)		
Крышка	6022.35.21.145	1
Втулка	7492.35.21.001	1
Пружина	6022.35.21.146	1

7494.35.31.010-01

Комплект ремонтный 8681.00.00.000 к воздушораспределителю тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01 (9758-3531010-01) с датой выпуска до 01.06.2005г.			Комплект ремонтный 8681.00.00.000-01 к воздушораспределителю тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01 (9758-3531010-01) с датой выпуска после 01.06.2005г.		
Обойма	7494.35.31.006-10	1	Обойма	7494.35.31.006-10	1
Вставка	7494.35.31.014-20	1	Вставка	7494.35.31.014-20	1
Поршень нижний	7494.35.31.019	1	Поршень нижний	7494.35.31.019	1
Вставка	7494.35.31.023	1	Вставка	7494.35.31.024	1
Насадка	7494.35.31.025	1	Насадка	7494.35.31.025	1
Направляющая	7494.35.31.027	1	Направляющая	7494.35.31.027	1
Компачо стопорное	7494.35.31.029	1	Компачо стопорное	7494.35.31.029	1
Рукоятка	7494.35.31.031	1	Рукоятка	7494.35.31.031	1
Втулка	7494.35.31.033-01	1	Втулка	7494.35.31.033-01	1
Законник	7494.35.31.034	1	Законник	7494.35.31.034	1
Пробка регулировочная	7494.35.31.043	1	Пробка регулировочная	7494.35.31.043	1
Клапан	7494.35.31.009-10	1	Клапан	7494.35.31.009-10	1
Компачо уплотнительное	7494.35.31.013-01	1	Компачо уплотнительное	7494.35.31.013-01	1
Компачо уплотнительное	7494.35.31.017-03	1	Компачо уплотнительное	7494.35.31.017-03	1
Манжета	7494.35.31.021	1	Манжета	7494.35.31.022	1
Компачо	7494.35.31.061-01	1	Компачо	7494.35.31.061-01	1
Компачо	005-008-19-2-2	1	Компачо	005-008-19-2-2	1
Компачо	012-016-25-2-3	2	Компачо	012-016-25-2-3	2
Компачо	020-024-25-2-3	3	Компачо	020-024-25-2-3	3
Компачо	025-028-19-2-3	2	Компачо	025-028-19-2-3	2
Компачо	030-034-25-2-3	1	Компачо	030-034-25-2-3	1
Компачо	032-036-25-2-3	1	Компачо	032-036-25-2-3	1
Компачо	048-052-25-2-3	1	Компачо	048-052-25-2-3	1
Компачо	082-088-36-2-2	1	Компачо	082-088-36-2-2	1
Компачо	009-012-19-2-2	1	Компачо	009-012-19-2-2	1
О-образное компачо	100-3522037	1	О-образное компачо	100-3522037	1
О-образное компачо	С1142-3708008	1	О-образное компачо	С1142-3708008	1
Пружина	7494.35.31.007	1	Пружина	7494.35.31.007	1
Компачо пружинное	7494.35.31.016	1	Компачо пружинное	7494.35.31.016	1
Пружина	7494.35.31.028	2	Пружина	7494.35.31.028	2
Корпус клапана	6024.35.22.092	1	Корпус клапана	6024.35.22.092	1
Клапан	6024.35.22.093	1	Клапан	6024.35.22.093	1
Пружина	6024.35.22.028	1	Пружина	6024.35.22.028	1
Комплект ремонтный 8681.00.00.000-02 к воздушораспределителю тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01 (9758-3531010-01)			Комплект ремонтный 8681.00.00.000-03 к воздушораспределителю тормозов прицепа с краном растормаживания 7494.35.31.010-01 (9758-3531010-01)		
Обойма	7494.35.31.006-10	1	Обойма	7494.35.31.006-10	1
Вставка	7494.35.31.014-20	1	Вставка	7494.35.31.014-20	1
Поршень нижний	7494.35.31.019	1	Поршень нижний	7494.35.31.019	1
Вставка	7494.35.31.023	1	Вставка	7494.35.31.024	1
Насадка	7494.35.31.025	1	Насадка	7494.35.31.025	1
Направляющая	7494.35.31.027	1	Направляющая	7494.35.31.027	1
Компачо стопорное	7494.35.31.029	1	Компачо стопорное	7494.35.31.029	1
Рукоятка	7494.35.31.031	1	Рукоятка	7494.35.31.031	1
Втулка	7494.35.31.033-01	1	Втулка	7494.35.31.033-01	1
Законник	7494.35.31.034	1	Законник	7494.35.31.034	1
Пробка регулировочная	7494.35.31.043	1	Пробка регулировочная	7494.35.31.043	1
Клапан	7494.35.31.009-10	1	Клапан	7494.35.31.009-10	1
Компачо уплотнительное	7494.35.31.013-01	1	Компачо уплотнительное	7494.35.31.013-01	1
Компачо уплотнительное	7494.35.31.017-03	1	Компачо уплотнительное	7494.35.31.017-03	1
Манжета	7494.35.31.021	1	Манжета	7494.35.31.022	1
Компачо	7494.35.31.061-01	1	Компачо	7494.35.31.061-01	1
Пружина	7494.35.31.007	1	Пружина	7494.35.31.007	1
Компачо пружинное	7494.35.31.016	1	Компачо пружинное	7494.35.31.016	1
Пружина	7494.35.31.028	2	Пружина	7494.35.31.028	2
Корпус клапана	6024.35.22.092	1	Корпус клапана	6024.35.22.092	1
Клапан	6024.35.22.093	1	Клапан	6024.35.22.093	1
Пружина	6024.35.22.028	1	Пружина	6024.35.22.028	1

8000.35.14.008

Комплект ремонтный 8672.00.00.000 к крану тормозному двухсекционному с рычагом 8000.35.14.008 (64221-3514008)			Комплект ремонтный 8672.00.00.000-01 к крану тормозному двухсекционному с рычагом 8000.35.14.008 (64221-3514008)		
Компо старное	8000.35.14.027	2	Компо старное	8000.35.14.027	2
Тарема пружины	8000.35.14.056	1	Тарема пружины	8000.35.14.056	1
Втулка	8000.35.14.073-01	2	Втулка	8000.35.14.073-01	2
Втулка	8000.35.14.077	1	Втулка	8000.35.14.077	1
Компо	020-024-25-2-2	3	Компо	6024.04.00.393	1
Компо прокладочное	100-3514013	2	Компо упорное	8000.04.89.310	1
Компо клапана	100-3514023	2	Пружина	8000.35.14.026	2
О-образное компо	100-3514033	2	Пружина	8000.35.14.036	1
О-образное компо	100-3514035	2	Пружина	8000.35.14.050	1
О-образное компо	100-3514049	1	Корпус клапана	8000.35.14.023	1
О-образное компо	100-3536029	2	Корпус клапана	8000.35.14.043	1
Элемент уравновешивающий	100-3514055	1			
Оболочка защитная	100-3514080-01	1			
Компо	6024.04.00.393	1			
Компо упорное	8000.04.89.310	1			
Пружина	8000.35.14.026	2			
Пружина	8000.35.14.036	1			
Пружина	8000.35.14.050	1			
Корпус клапана	8000.35.14.023	1			
Корпус клапана	8000.35.14.043	1			

8001.35.18.010

Комплект ремонтный 8670.00.00.000 к клапану ускорительному 8001.35.18.010 (64221-3518010)			Комплект ремонтный 8670.00.00.000-01 к клапану ускорительному 8001.35.18.010 (64221-3518010)		
Компо клапана	100-3518025	1	Компо упорное	8001.04.89.317	1
Компо клапана	100-3518026	1	Пружина	8001.35.18.030	1
О-образное компо	100-3512051	1			
О-образное компо	100-3518037	1			
О-образное компо	100-3518038	1			
О-образное компо	100-3522063	1			
Пружина	8001.35.18.030	1			
Компо упорное	8001.04.89.317	1			

8002.35.37.110

Комплект ремонтный 8624.00.00.000 к крану пневматическому 8002.35.37.110 (64221-3537110)			Комплект ремонтный 8624.00.00.000-01 к крану пневматическому 8002.35.37.110 (64221-3537110)		
Втулка	8002.35.37.129	1	Втулка	8002.35.37.129	1
Направляющая	8002.35.37.139	1	Направляющая	8002.35.37.139	1
Пружина	8002.35.37.123	1	Пружина	8002.35.37.123	1
Пружина	8002.35.37.136	1	Пружина	8002.35.37.136	1
Компо или Компо стопорное внутреннее	8002.35.37.758	2	Компо или Компо стопорное внутреннее	8002.35.37.758	2
	DIN 472-20x1-F8	2		DIN 472-20x1-F8	2
Компо упорное	6029.04.00.569	1	Компо упорное	6029.04.00.569	1
Клапан	8002.35.37.134	1	Клапан	8002.35.37.134	1
Чехол защитный	100-35.37.129-01	1			
или Чехол защитный	TV 38 1051254-82	1			
	100-35.37.129-01	1			
	TV 600152155.028-96	1			
Компо О-образное	100-35.37.133	3			
Компо О-образное	100-35.37.137	2			

8007.35.33.010

Комплект ремонтный 8682.00.00.000 к регулятору тормозных сил 8007.35.33.010			Комплект ремонтный 8682.00.00.000-01 к регулятору тормозных сил 8007.35.33.010		
Вставка	8007.00.00.017	1	Вставка	8007.00.00.017	1
Поршень	8007.00.00.021	1	Поршень	8007.00.00.021	1
Толкатель	8007.00.00.034	1	Толкатель	8007.00.00.034	1
Поршень	8007.00.00.035	1	Поршень	8007.00.00.035	1
Клапан	8007.01.00.000	1	Клапан	8007.01.00.000	1
Манжета	8007.00.00.036	2	Манжета	8007.00.00.036	1
Пробка	8007.00.00.012	1	Клапан	8007.00.00.007	1
Клапан	100-3533060	1	Пробка	8007.00.00.012	1
Компо	011-015-25-2-2	1	Компо	6029.04.00.524	1
Компо	013-017-25-2-2	1	Пружина	8007.00.00.026	1
Мембрана	100-3533041-10	1	Компо пружинное	8007.00.00.027	1
Манжета	100-3533038	1	Компо	8007.35.33.038	2
Муфта	54321-3533065	1	Компо стопорное	8043.35.12.050	2
Компо	6029.04.00.524	1			
Пружина	8007.00.00.026	1			
Компо пружинное	8007.00.00.027	1			
Компо	8007.35.33.038	2			
Компо стопорное	8043.35.12.050	2			

8040.35.15.310

Комплект ремонтный 8678.00.00.000 к клапану защитному четырехконтурному 8040.35.15.310			Комплект ремонтный 8678.00.00.000-01 к клапану защитному четырехконтурному 8040.35.15.310		
Тарема	6021.35.15.334	4	Тарема	6021.35.15.334	4
Клапан	6021.35.15.332	2	Пружина	6021.35.15.338	4
Колпак защитный	6021.35.15.344	4	Пружина	6021.35.15.340	4
Клапан	6021.35.15.325	2	Пружина	6021.35.15.342	2
Клапан	8040.35.15.327	2	Клапан	6021.35.15.325	2
Мембрана	100-3515230	4	Клапан	8040.35.15.327	2
Пружина	6021.35.15.338	4	Клапан	6021.35.15.332	2
Пружина	6021.35.15.340	4	Колпак защитный	6021.35.15.344	4
Пружина	6021.35.15.342	2			

8043.35.12.010

Комплект ремонтный 8673.00.00.000 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010 с датой выпуска до 03.12.2008				Комплект ремонтный 8673.00.00.000-07 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010 с датой выпуска от 04.12.2008 до 30.06.2011			
Клапан	8043.35.12.127	2		Поршень	8043.35.12.097	1	
Клапан	100-3512054	2		Компо	020-025-30-2-3	2	
Компо	020-025-30-2-3	2		Компо	050-055-30-2-2	1	
Компо уплотнительное	100-3512033	1		Компо уплотнительное	8175.35.12.010	1	
Манжета	100-3512050	1		Клапан	8043.35.12.127	2	
Компо О-образное	100-3512025	1		Клапан	100-3512054	2	
Компо О-образное	100-3512031	1		Манжета	100-3512050	1	
Компо О-образное	100-3522037	1		Компо О-образное	100-3522037	1	
Компо О-образное	100-3512049	1		Компо О-образное	100-3512049	1	
Компо упорное	6029.04.00.569	1		Компо упорное	6024.04.89.312	1	
Компо стопорное	8043.35.12.050	1		или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-55x2-F9	1	
Компо стопорное	8043.35.12.086	1		Компо стопорное	8043.35.12.050	1	
Компо запорное	8043.35.12.087	1		Пружина	8043.35.12.015	1	
Пружина	8043.35.12.015	1		Пружина	8043.35.12.047	1	
Пружина	8043.35.12.028	2		Пружина	8043.35.12.056	1	
Пружина	8043.35.12.047	1		Пружина	8043.35.12.060	1	
Пружина	8043.35.12.056	1		Пружина	8043.35.12.078	1	
Пружина	8043.35.12.060	1					
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-01 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Комплект ремонтный 8673.00.00.000-09 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010			
Пакет осушительный	8043.35.12.520-01	1		Компо	018-022-25-2-2	1	
Фильтр	8043.35.12.071	2		Компо	020-025-30-2-3	2	
Фильтр	8043.35.12.073	1		Компо	050-055-30-2-2	1	
Фильтр	8043.35.12.143	2		Компо уплотнительное	8175.35.12.010	1	
Прокладка	8043.35.12.074	1		Клапан	8043.35.12.127	2	
Компо	036-044-46-2-3	1		Клапан	100-3512054	2	
Компо	040-045-30-2-3	1		Манжета	100-3512050	1	
Компо	120-126-36-2-2	1		Компо О-образное	100-3522037	1	
Пружина	8043.35.12.072	1		Компо О-образное	100-3512049	1	
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-02 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Компо стопорное внутреннее DIN 472-55x2-F9			
Патрон регенерационный	8043.35.12.460-01	1		или Компо упорное	6024.04.89.312	1	
Компо	036-044-46-2-3	1		Компо стопорное	8043.35.12.050	1	
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-03 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Пружина 8043.35.12.015			
Пакет осушительный	8043.35.12.520-01	1		Пружина	8043.35.12.047	1	
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-06 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Пружина 8043.35.12.056			
Патрон регенерационный	8043.35.12.460-01	1		Пружина	8043.35.12.060	1	
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-10 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Пружина 8043.35.12.078			
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-11 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010				Комплект ремонтный 8673.00.00.000-11 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010			
Блок нагрева	8043.35.12.700	1		Блок нагрева	8043.35.12.700-01	1	
Крышка	8457.01.00.001	1		Крышка	8457.01.00.001-01	1	
Прокладка	8043.35.12.023	1		Прокладка	8043.35.12.023	1	
Прокладка	8457.01.00.002	1		Прокладка	8457.01.00.002	1	
Винт	8043.35.12.051	1		Винт	8043.35.12.051	1	
Винт	8043.35.12.051-01	3		Винт	8043.35.12.051-01	3	
Винт	M5-6x8	1		Винт	M5-6x8	1	
или Винт	DIN 554-M5x8-14H	1		или Винт	DIN 554-M5x8-14H	1	
Шайба	A4	4		Шайба	A4	4	
или Шайба	DIN 433-4-9-Zn	4		или Шайба	DIN 433-4-9-Zn	4	
Комплект ремонтный 8673.00.00.000-12 к регулятору давления с адсорбером 8043.35.12.010							
Блок нагрева	8043.35.12.600	1					
Крышка	8457.01.00.001	1					
Прокладка	8043.35.12.023	1					
Прокладка	8457.01.00.002	1					
Винт	8043.35.12.051	1					
Винт	8043.35.12.051-01	3					
Винт	M5-6x8	1					
или Винт	DIN 554-M5x8-14H	1					
Шайба	A4	4					
или Шайба	DIN 433-4-9-Zn	4					

8099.35.14.108

Комплект ремонтный 8189.00.00.000 к крану тормозному двухконтурному 8099.35.14.108 с датой выпуска до 01.02.2006				Комплект ремонтный 8189.00.00.000-01 к крану тормозному двухконтурному 8099.35.14.108 с датой выпуска от 01.02.2006 до 01.03.2010				
Компо	8090.35.14.112	1	Компо	8090.35.14.112	1	Компо	8090.35.14.121	2
Компо	8090.35.14.121	2	Компо	8090.35.14.121	2	Компо	8090.35.14.138	2
Элемент уравновешивающий	8099.35.14.155	1	Компо опорное	8090.35.14.138	2	Компо	8099.35.14.139	2
Компо уплотнительное	016-020-25-2-2	2	Обойма	8099.35.14.139	2	Компо	8099.35.14.155	1
Компо уплотнительное	025-029-25-2-2	2	Элемент уравновешивающий	8099.35.14.155	1	Компо	016-020-25-2-2	2
Компо уплотнительное	034-038-25-2-2	2	Компо уплотнительное	016-020-25-2-2	2	Компо	025-029-25-2-2	2
Компо уплотнительное	043-047-25-2-2	1	Компо уплотнительное	025-029-25-2-2	2	Компо	034-038-25-2-2	2
Компо уплотнительное	052-058-36-2-2	1	Компо уплотнительное	034-038-25-2-2	2	Компо	043-047-25-2-2	1
Компо уплотнительное	065-070-30-2-2	2	Компо уплотнительное	043-047-25-2-2	1	Компо	052-058-36-2-2	1
Компо уплотнительное	070-075-30-2-2	1	Компо уплотнительное	052-058-36-2-2	1	Компо	065-070-30-2-2	2
Компо прокладочное	100-3514013	1	Компо уплотнительное	065-070-30-2-2	2	Компо	070-075-30-2-2	1
Компо клапана	100-3514023	2	Компо уплотнительное	070-075-30-2-2	1	Обойма	100-3514013	1
Оболочка защитная	100-3514180-01	1	Компо прокладочное	100-3514013	1	Компо	100-3514023	2
Компо упорное	6024.04.00.393	1	Компо клапана	100-3514023	2	Оболочка защитная	100-3514180-01	1
Компо упорное	8000.04.89.310	1	Оболочка защитная	100-3514180-01	1	Компо упорное	6024.04.00.393	1
Компо упорное	8001.04.89.317	1	Компо упорное	6024.04.00.393	1	Компо упорное	8000.04.89.310	1
Компо упорное	8090.35.14.114	1	Компо упорное	8000.04.89.310	1	Пружина	8090.35.14.119	1
Пружина	8090.35.14.119	1	Компо упорное	8001.04.89.317	1	Пружина	8090.35.14.124	2
Пружина	8090.35.14.124	2	Пружина	8090.35.14.119	1	Пружина	8090.35.14.123	2
Комплект ремонтный 8189.00.00.000-02 к крану тормозному двухконтурному 8099.35.14.108 с датой выпуска до 01.02.2006				Комплект ремонтный 8189.00.00.000-04 к крану тормозному двухконтурному 8099.35.14.108 с датой выпуска от 01.03.2010				
Компо	8090.35.14.112	1	Компо	8090.35.14.112	1	Компо	8090.35.14.121	2
Компо	8090.35.14.121	2	Компо	8090.35.14.121	2	Компо	8090.35.14.138	2
Компо упорное	6024.04.00.393	1	Компо опорное	8090.35.14.138	2	Компо	8099.35.14.139	2
Компо упорное	8000.04.89.310	1	Обойма	8099.35.14.139	2	Компо	8099.35.14.155	1
Компо упорное	8001.04.89.317	1	Элемент уравновешивающий	8099.35.14.155	1	Компо	016-020-25-2-2	2
Компо упорное	8090.35.14.114	1	Компо уплотнительное	016-020-25-2-2	2	Компо	024-028-25-2-2	2
Пружина	8090.35.14.119	1	Компо уплотнительное	024-028-25-2-2	2	Компо	032-036-25-2-2	2
Пружина	8090.35.14.124	2	Компо уплотнительное	032-036-25-2-2	2	Компо	043-047-25-2-2	1
Комплект ремонтный 8189.00.00.000-03 к крану тормозному двухконтурному 8099.35.14.108 с датой выпуска от 01.02.2006 до 01.03.2010				Компо уплотнительное				
Компо	8090.35.14.112	1	Компо	052-058-36-2-2	1	Компо	065-070-30-2-2	2
Компо	8090.35.14.121	2	Компо уплотнительное	065-070-30-2-2	2	Компо	070-075-30-2-2	1
Компо опорное	8090.35.14.138	2	Компо уплотнительное	070-075-30-2-2	1	Компо	100-3514013	1
Обойма	8099.35.14.139	2	Компо прокладочное	100-3514013	1	Компо	100-3514023	2
Компо упорное	6024.04.00.393	1	Компо клапана	100-3514023	2	Оболочка защитная	100-3514180-01	1
Компо упорное	8000.04.89.310	1	Оболочка защитная	100-3514180-01	1	Компо упорное	8299.35.14.049	1
Компо упорное	8001.04.89.317	1	Компо упорное	8299.35.14.049	1	Пружина	8000.04.89.310	1
Пружина	8090.35.14.119	1	Компо упорное	8000.04.89.310	1	Пружина	8001.04.89.317	1
Пружина	8090.35.14.123	2	Компо упорное	8001.04.89.317	1	Пружина	8090.35.14.119	1
			Пружина	8090.35.14.119	1	Пружина	8090.35.14.123	2
			Пружина	8090.35.14.124	2	Пружина	8090.35.14.124	2

8122.35.15.300

Комплект ремонтный 8802.00.00.000 к клапану защитному четырёхконтурному 8122.35.15.300				Комплект ремонтный 8802.00.00.000-01 к клапану защитному четырёхконтурному 8122.35.15.300			
Тарелка	6021.35.15.334	4		Тарелка	6021.35.15.334	4	
Клапан	6021.35.15.332	2		Пружина	6021.35.15.338	4	
Колпак защитный	6021.35.15.344	4		Пружина	6021.35.15.340	4	
Клапан	6021.35.15.325	2		Пружина	6021.35.15.342	2	
Клапан	8040.35.15.327	2		Клапан	6021.35.15.325	2	
Мембрана	100-3515230	4		Клапан	8040.35.15.327	2	
Пружина	6021.35.15.338	4		Клапан	6021.35.15.332	2	
Пружина	6021.35.15.340	4		Колпак защитный	6021.35.15.344	4	
Пружина	6021.35.15.342	2					

8175.35.12.100

Комплект ремонтный 8750.00.00.000 к влагонепроницаемому 8175.35.12.100			Комплект ремонтный 8750.00.00.000-01 к влагонепроницаемому 8175.35.12.100		
Компо	036-044-46-2-3 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Компо	036-044-46-2-3 ГОСТ 9833-73/18829-73	1
Компо	050-055-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Компо	050-055-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1
Компо	079-085-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Компо	079-085-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1
Компо О-образное	8175.35.12.021	1	Компо О-образное	8175.35.12.021	1
Клапан	8175.35.12.022	1	Клапан	8175.35.12.022	1
Компо упорное или Компо стопорное внутреннее	6024.04.89.312 DIN 472-55x1,2-F9	1			
Пружина	8175.35.12.023	1			

8242.35.12.100

Комплект ремонтный 8752.00.00.000 к регулятору давления 8242.35.12.100		
Клапан	8175.35.12.022	1
Клапан	8242.35.12.011	1
Клапан	8242.35.12.010	1
Компо	8242.35.12.014	1
Компо	8242.35.12.015	1
Манжета	897.181.660.4 60MVC05.1	1
Компо стопорное	8242.35.12.004	1
Компо уплотнительное	DIN 7603-A 12x17x1.5-Cu	2
Шайба	8242.35.12.008	2
Компо уплотнительное	DIN 7603-A 26x32x2-Cu	2
Шайба	8242.35.12.007	2
Пружина	8043.35.12.078	1
Пружина	8242.35.12.016	1
Пружина	8242.35.12.015	1
Пружина	8242.35.12.105	1
Шайба	8242.35.12.103	1
Шайба быстросъемная	8242.35.12.104	1

8250.16.09.200

Комплект ремонтный 8651.00.00.000 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200; -02; -08 с датой выпуска до 20.02.2008			Комплект ремонтный 8651.00.00.000-05 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200; -02; -08 с датой выпуска после 20.02.2008		
Компо	8250.16.09.113	1	Компо	8250.16.09.113	1
Компо	8250.16.09.303	1	Компо	8250.16.09.303	1
Компо	8250.16.09.313	1	Компо	8250.16.09.313	1
Компо	8250.16.09.314	1	Компо	8250.16.09.314	1
Поршень	8250.16.09.206	1	Поршень	8250.16.09.206	1
Клапан	8250.16.09.260	1	Клапан	8250.16.09.260	1
Компо защитный	8250.16.09.310	1	Компо защитный	8250.16.09.310	1
Компо	011-014-19-2-2	1	Компо	011-014-19-2-2	1
Компо	025-028-19-2-2	1	Компо	025-028-19-2-2	1
Компо	008-012-25-2-2	1	Компо	008-012-25-2-2	1
Компо	024-028-25-2-2	2	Компо	024-028-25-2-2	2
Компо	026-030-25-2-2	1	Компо	026-030-25-2-2	1
Компо	032-036-25-2-2	1	Компо	032-036-25-2-2	1
Компо	040-044-25-2-2	1	Компо	040-044-25-2-2	1
Компо	O-Ring 28.00-4.5 Smit	1	Компо	O-Ring 28.00-4.5 Smit	1
или Компо	28x4.5 8250.16.09.283	1	или Компо	28x4.5 8250.16.09.283	1
Компанок	12-3501049	2	Компанок	12-3501049	2
Манжета	8250.16.09.271	1	Манжета	8250.16.09.271	1
Манжета	Nutting NI SF	1	Манжета	Nutting NI SF	1
или Манжета	22-14.2-5.5 Smit	1	или Манжета	22-14.2-5.5 Smit	1
или Манжета	22x14.2x5.5 8250.16.09.281	1	или Манжета	22x14.2x5.5 8250.16.09.281	1
Манжета	Nutting NI SF	1	Манжета	Nutting NI SF	1
или Манжета	28-40-8 Smit	1	или Манжета	28-40-8 Smit	1
или Манжета	28x40x88250.16.09.282	1	или Манжета	28x40x88250.16.09.282	1
Компо	8250.16.09.332	1	Компо	8250.16.09.332	1
или Компо	830.Хмм.Окс	1	или Компо	830.Хмм.Окс	1
или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-F9	1	или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-F9	1
Пружина	8250.16.09.110	1	Пружина	8250.16.09.110	1
Пружина	8250.16.09.111	1	Пружина	8250.16.09.111	1
Пружина	8250.16.09.323	1	Пружина	8250.16.09.323	1
Прокладка	8250.16.09.327	4	Прокладка	8250.16.09.327	4

8250.16.09.200

Комплект ремонтный 8651.00.00.000-01 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200-06; -07 с датой выпуска до 20.02.2008			Комплект ремонтный 8651.00.00.000-06 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200-06; -07 с датой выпуска после 20.02.2008		
Компо	8250.16.09.113	1	Компо	8250.16.09.113	1
Компо	8250.16.09.303	1	Компо	8250.16.09.303	1
Компо	8250.16.09.313	1	Компо	8250.16.09.313	1
Компо	8250.16.09.314	1	Компо	8250.16.09.314	1
Поршень	8250.16.09.206	1	Поршень	8250.16.09.206	1
Клапан	8250.16.09.260	1	Клапан	8250.16.09.260	1
Компо защитный	8250.16.09.312	1	Компо защитный	8250.16.09.312	1
Компо	011-014-19-2-2	1	Компо	011-014-19-2-2	1
Компо	025-028-19-2-2	1	Компо	025-028-19-2-2	1
Компо	008-012-25-2-2	1	Компо	008-012-25-2-2	1
Компо	018-022-25-2-2	1	Компо	018-022-25-2-2	1
Компо	024-028-25-2-2	2	Компо	024-028-25-2-2	2
Компо	026-030-25-2-2	1	Компо	026-030-25-2-2	1
Компо	040-044-25-2-2	1	Компо	040-044-25-2-2	1
Компо	O-Ring 28.00-4.5 Smit	1	Компо	O-Ring 28.00-4.5 Smit	1
или Компо	28x4.5 8250.16.09.283	1	или Компо	28x4.5 8250.16.09.283	1
Компанок	12-3501049	2	Компанок	12-3501049	2
Манжета	8250.16.09.271	1	Манжета	8250.16.09.271	1
Манжета	Nutting NI SF	1	Манжета	Nutting NI SF	1
или Манжета	22-14.2-5.5 Smit	1	или Манжета	22-14.2-5.5 Smit	1
или Манжета	22x14.2x5.5 8250.16.09.281	1	или Манжета	22x14.2x5.5 8250.16.09.281	1
Манжета	Nutting NI SF	1	Манжета	Nutting NI SF	1
или Манжета	28-40-8 Smit	1	или Манжета	28-40-8 Smit	1
или Манжета	28x40x88250.16.09.282	1	или Манжета	28x40x88250.16.09.282	1
Компо	8250.16.09.332	1	Компо	8250.16.09.332	1
или Компо	830.Хмм.Окс	1	или Компо	830.Хмм.Окс	1
или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-F9	1	или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-F9	1
Пружина	8250.16.09.110	1	Пружина	8250.16.09.110	1
Пружина	8250.16.09.111	1	Пружина	8250.16.09.111	1
Пружина	8250.16.09.323	1	Пружина	8250.16.09.323	1
Прокладка	8250.16.09.327	4	Прокладка	8250.16.09.327	4

8250.16.09.200

Комплект ремонтный 8651.00.00.000-03 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200; -02; -08 с датой выпуска до 20.02.2008			Комплект ремонтный 8651.00.00.000-08 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200; -02; -08 с датой выпуска после 20.02.2008		
Компо	8250.16.09.113	1	Компо	8250.16.09.113	1
Компо	8250.16.09.303	1	Компо	8250.16.09.303	1
Компо	8250.16.09.313	1	Компо	8250.16.09.313	1
Компо	8250.16.09.314	1	Компо	8250.16.09.314	1
Поршень	8250.16.09.206	1	Поршень	8250.16.09.206	1
Клапан	8250.16.09.260	1	Клапан	8250.16.09.260	1
Компо	8250.16.09.332	1	Компак защитный	8250.16.09.310	1
или Компо	830.Хим.Окс.	1	Манжета	8250.16.09.271	1
или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-FSi	1	Компо	8250.16.09.332	1
Пружина	8250.16.09.110	1	или Компо	830.Хим.Окс.	1
Пружина	8250.16.09.111	1	или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-FSi	1
Пружина	8250.16.09.323	1	Пружина	8250.16.09.110	1
Прокладка	8250.16.09.327	4	Пружина	8250.16.09.111	1
			Пружина	8250.16.09.323	1
			Прокладка	8250.16.09.327	4
Комплект ремонтный 8651.00.00.000-04 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200-01; -03; -04; -05; -06; -07; -09 с датой выпуска до 20.02.2008			Комплект ремонтный 8651.00.00.000-09 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8250.16.09.200-01; -03; -04; -05; -06; -07; -09 с датой выпуска после 20.02.2008		
Компо	8250.16.09.113	1	Компо	8250.16.09.113	1
Компо	8250.16.09.303	1	Компо	8250.16.09.303	1
Компо	8250.16.09.313	1	Компо	8250.16.09.313	1
Компо	8250.16.09.314	1	Компо	8250.16.09.314	1
Поршень	8250.16.09.206	1	Поршень	8250.16.09.206	1
Клапан	8250.16.09.260	1	Клапан	8250.16.09.260	1
Компак защитный	8250.16.09.312	1	Компак защитный	8250.16.09.312	1
Манжета	8250.16.09.271	1	Манжета	8250.16.09.271	1
Компо	8250.16.09.332	1	Компо	8250.16.09.332	1
или Компо	830.Хим.Окс.	1	или Компо	830.Хим.Окс.	1
или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-FSi	1	или Компо стопорное внутреннее	DIN 472-30x1.2-FSi	1
Пружина	8250.16.09.110	1	Пружина	8250.16.09.110	1
Пружина	8250.16.09.111	1	Пружина	8250.16.09.111	1
Пружина	8250.16.09.323	1	Пружина	8250.16.09.323	1
Прокладка	8250.16.09.327	4	Прокладка	8250.16.09.327	4

8260.16.09.200

Комплект ремонтный 8760.00.00.000 к усилителю пневмогидравлическому для исполнений 8260.16.09.200			Комплект ремонтный 8760.00.00.000-04 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-04		
Поршень верхний	8260.16.09.204	1	Поршень верхний	8260.16.09.204	1
Поршень нижний	8260.16.09.205	1	Поршень нижний	8260.16.09.205	1
Втулка	8260.16.09.209	1	Втулка	8260.16.09.209	1
Компо стопорное	8260.16.09.216	1	Компо стопорное	8260.16.09.216	1
Втулка	8260.16.09.217	1	Втулка	8260.16.09.217	1
Окно выпускное	8260.16.09.244	1	Окно выпускное	8260.16.09.244	1
Клапан	8260.16.09.230	1	Клапан	8260.16.09.230	1
Компо	004-008-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
Компо	011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2	Компо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компак	12-3501049 TV 38005204-84	2
Компо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Манжета	8260.16.09.261	1
Компак	12-3501049 TV 38005204-84	2	Манжета	8260.16.09.262	1
Манжета	8260.16.09.261	1	Компо	8260.16.09.263	1
Манжета	8260.16.09.262	1	Манжета	8260.16.09.264	1
Компо	8260.16.09.263	1	Клапан	8260.16.09.246	1
Манжета	8260.16.09.264	1	Компак защитный	8250.16.09.312	1
Клапан	8260.16.09.246	1	Прокладка	8260.16.09.206	4
Компак защитный	8250.16.09.310	1	Пружина	8260.16.09.220	1
Прокладка	8260.16.09.206	4	Пружина	8260.16.09.225	1
Пружина	8260.16.09.220	1	Пружина	8260.16.09.226	1
Пружина	8260.16.09.225	1			
Пружина	8260.16.09.226	1			
Комплект ремонтный 8760.00.00.000-01 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-01			Комплект ремонтный 8760.00.00.000-05 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-05		
Поршень верхний	8260.16.09.204	1	Поршень верхний	8260.16.09.204	1
Поршень нижний	8260.16.09.205	1	Поршень нижний	8260.16.09.205	1
Втулка	8260.16.09.209	1	Втулка	8260.16.09.209	1
Компо стопорное	8260.16.09.216	1	Компо стопорное	8260.16.09.216	1
Втулка	8260.16.09.217	1	Втулка	8260.16.09.217	1
Окно выпускное	8260.16.09.244	1	Окно выпускное	8260.16.09.244	1
Клапан	8260.16.09.230	1	Клапан	8260.16.09.230	1
Компо	004-008-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
Компо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2	Компо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Компо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Компак	12-3501049 TV 38005204-84	2
Компак	12-3501049 TV 38005204-84	2	Манжета	8260.16.09.261	1
Компак защитный	8250.16.09.214	1	Манжета	8260.16.09.262	1
Манжета	8260.16.09.261	1	Компо	8260.16.09.263	1
Манжета	8260.16.09.262	1	Манжета	8260.16.09.264	1
Компо	8260.16.09.263	1	Клапан	8260.16.09.246	1
Манжета	8260.16.09.264	1	Компак защитный	8250.16.09.312	1
Клапан	8260.16.09.246	1	Прокладка	8260.16.09.206	4
Прокладка	8260.16.09.206	4	Пружина	8260.16.09.220	1
Пружина	8260.16.09.220	1	Пружина	8260.16.09.225	1
Пружина	8260.16.09.225	1	Пружина	8260.16.09.226	1
Пружина	8260.16.09.226	1			

8260.16.09.200

Комплект ремонтный 8760.00.00.000-02 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-02			Комплект ремонтный 8760.00.00.000-06 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-06		
Поршень верхний	8260.16.09.204	1	Поршень верхний	8260.16.09.204	1
Поршень нижний	8260.16.09.205	1	Поршень нижний	8260.16.09.205	1
Втулка	8260.16.09.209	1	Втулка	8260.16.09.209	1
Колесо стопорное	8260.16.09.216	1	Колесо стопорное	8260.16.09.216	1
Втулка	8260.16.09.217	1	Втулка	8260.16.09.217	1
Оно выпускное	8260.16.09.244	1	Оно выпускное	8260.16.09.244	1
Клапан	8260.16.09.230	1	Клапан	8260.16.09.230	1
Колесо	004-008-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
Колесо	011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2	Колесо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	12-3501049 TV 38005204-84	2
Колесо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Манжета	8260.16.09.261	1
Колесо	12-3501049 TV 38005204-84	2	Манжета	8260.16.09.262	1
Манжета	8260.16.09.261	1	Колесо	8260.16.09.263	1
Манжета	8260.16.09.262	1	Манжета	8260.16.09.264	1
Колесо	8260.16.09.263	1	Клапан	8260.16.09.246	1
Манжета	8260.16.09.264	1	Колесо	8260.16.09.310	1
Клапан	8260.16.09.246	1	Прокладка	8260.16.09.206	4
Колесо	8260.16.09.310	1	Пружина	8260.16.09.220	1
Прокладка	8260.16.09.206	4	Пружина	8260.16.09.225	1
Пружина	8260.16.09.220	1	Пружина	8260.16.09.226	1
Пружина	8260.16.09.225	1			
Пружина	8260.16.09.226	1			
Комплект ремонтный 8760.00.00.000-03 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-03			Комплект ремонтный 8760.00.00.000-07 к усилителю пневмогидравлическому для исполнения 8260.16.09.200-07		
Поршень верхний	8260.16.09.204	1	Поршень верхний	8260.16.09.204	1
Поршень нижний	8260.16.09.205	1	Поршень нижний	8260.16.09.205	1
Втулка	8260.16.09.209	1	Втулка	8260.16.09.209	1
Колесо стопорное	8260.16.09.216	1	Колесо стопорное	8260.16.09.216	1
Втулка	8260.16.09.217	1	Втулка	8260.16.09.217	1
Оно выпускное	8260.16.09.244	1	Оно выпускное	8260.16.09.244	1
Клапан	8260.16.09.230	1	Клапан	8260.16.09.230	1
Колесо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2	Колесо	004-008-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	011-015-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	018-022-25-2-2 ГОСТ 9833-73	2
Колесо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Колесо	032-036-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Колесо	12-3501049 TV 38005204-84	2	Колесо	037-041-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Манжета	8260.16.09.261	1	Колесо	065-070-25-2-2 ГОСТ 9833-73	1
Манжета	8260.16.09.262	1	Колесо	12-3501049 TV 38005204-84	2
Колесо	8260.16.09.263	1	Манжета	8260.16.09.261	1
Манжета	8260.16.09.264	1	Манжета	8260.16.09.262	1
Клапан	8260.16.09.246	1	Колесо	8260.16.09.263	1
Колесо	8260.16.09.310	1	Манжета	8260.16.09.264	1
Прокладка	8260.16.09.206	4	Клапан	8260.16.09.246	1
Пружина	8260.16.09.220	1	Колесо	8260.16.09.312	1
Пружина	8260.16.09.225	1	Прокладка	8260.16.09.206	4
Пружина	8260.16.09.226	1	Пружина	8260.16.09.220	1
			Пружина	8260.16.09.225	1
			Пружина	8260.16.09.226	1

8632.11.08.900

Комплект ремонтный 8697.00.00.000 к клапану пневматическому 8632.11.08.900 (7545-1108900)		
Колесо	8632.11.08.926 (7545-1108926)	1
Колесо стопорное	8632.11.08.984 (7545-1108984)	1
Манжета 1-050-2	8632.11.08.930	1
Манжета 1-016-2	8632.11.08.970	1
Клапан выпускной	8632.11.08.952 (7545-1108952)	1
Клапан вторичный	8632.11.08.954 (7545-1108954)	1
Колесо	012-016-25-2-2	1
Колесо	020-025-30-2-2	1
Колесо	055-060-30-2-2	1

8648.35.14.108,**8608.35.14.010-10**

Комплект ремонтный 8671.00.00.000 к крану тормозному двухсекционному с рычагом 8648.35.14.108			Комплект ремонтный 8671.00.00.000-01 к крану тормозному двухсекционному с рычагом 8648.35.14.108		
Колесо опорное	8000.35.14.027	2	Колесо опорное	8000.35.14.027	2
Тарель пружины	8000.35.14.056	1	Тарель пружины	8000.35.14.056	1
Колесо	020-024-25-2-2	3	Колесо	6024.04.00.393	1
Колесо прокладочное	100-3514013	2	Колесо упорное	8000.35.14.0310	1
Колесо клапана	100-3514023	2	Пружина	8000.35.14.026	2
О-образное колесо	100-3514033	2	Пружина	8000.35.14.036	1
О-образное колесо	100-3514035	2	Пружина	8000.35.14.050	1
О-образное колесо	100-3514049	1	Корпус клапана	8000.35.14.023	1
О-образное колесо	100-3536029	2	Корпус клапана	8000.35.14.043	1
Элемент уравновешивающий	100-3514055	1			
Оболочка защитная	100-3514180-01	1			
Колесо	6024.04.00.393	1			
Колесо упорное	8000.04.89.310	1			
Пружина	8000.35.14.026	2			
Пружина	8000.35.14.036	1			
Пружина	8000.35.14.050	1			
Корпус клапана	8000.35.14.023	1			
Корпус клапана	8000.35.14.043	1			

8806.35.15.320

Комплект ремонтный 8186.00.00.000 к клапану защитному двухсекционному 8806.35.15.320		
Тарель	6021.35.15.334	2
Колесо защитный	6021.35.15.344	2
Клапан	8040.35.15.327	2
Мембрана	100-3515230	2
Пружина	6021.35.15.338	2
Пружина	6021.35.15.340	2

Применение новых автокомпонентов в автотранспортных средствах



Наши потребители серийной продукции – партнеры по освоению новых автокомпонентов

- ПАО «КАМАЗ»
- АО «АЗ» Урал»
- ООО «Автомобильный завод «ГАЗ»
- ООО «ПАЗ»
- ПАО «Автодизель»
- ООО «Волгабас Волжский»
- ОАО «МАЗ»
- ОАО «БЕЛАЗ»
- ОАО «МЗКТ»
- ОАО «МТЗ»
- СП ЗАО «МАЗ-МАН»
- ОАО «Белкоммунмаш»



