



- ПРОДУКТЫ и РЕШЕНИЯ для  
Коммерческого Транспорта
- ПРИМЕНЕНИЕ на транспортных  
средствах
- ОРИГИНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО для  
Ремонта



# ■ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Продукция, Запасные части,  
Референсы

## ■ Версия 1

Настоящая публикация не подлежит изменению.  
Новые версии доступны в INFORM на сайте  
[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

■ © Copyright WABCO 2009

**WABCO**  
Vehicle Control Systems

Все права защищены.  
Версия 1/03.2009(ru)  
815 080 170 3

В настоящий каталог представлен обзор всех продуктов WABCO для установки на различных ТС.

Он является частью программы поставки. Более подробную информацию Вы можете найти в on-line каталоге продукции INFORM на сайте [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

### Исключения

Каталог продукции предназначен исключительно для квалифицированного и обученного персонала сервисных станций и сотрудников объектов специализированной торговли.

Не допускается передача третьим лицам.

WABCO не несет ответственности за актуальность, правильность, полноту и качество предоставляемой информации, и оставляет за собой право изменять и корректировать каталог без предварительного уведомления.

Если Вы заметили ошибку или хотите внести комментарий, пожалуйста, напишите по e-mail: [documentation@wabco-auto.com](mailto:documentation@wabco-auto.com)

WABCO не несет ответственность за ущерб, возникший при использовании некорректной и неполной информации, при отсутствии доказательств умышленного вреда или грубых нарушений, полученного при использовании запасных частей WABCO.

В данном каталоге содержится информация общего содержания. Официальные описания и чертежи вы можете найти в on-line каталоге INFORM [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

Там же Вы может найти текущую информацию о ценах.

WABCO имеет право в любое время изменить свой ассортимент и не гарантирует возможность поставки любого продукта. Информацию о сроках поставки Вы можете получить у регионального представителя WABCO.

Внешние очертания не могут служить идентификационными данными, поскольку различные продукты могут выглядеть одинаково. 10-значный номер WABCO на шильдике является идентификатором.

### Структура номера WABCO

Номер продукта WABCO состоит из 10 цифр.

Отклонения касаются колесных тормозов.  
(Расширение номера продукта = продаваемая запасная часть)



- 0 = Новое устройство (полное устройство)
- 1 = Новое устройство (сборочная единица)
- 2 = Ремкомплект или сборочная единица
- 4 = Деталь
- 7 = Новое устройство поставляемое по программе замены

### Ремонт

Ремонт может быть произведен только квалифицированными специалистами, обладающими специальными знаниями.

Необходимо разработать профилактические меры защиты от несчастных случаев на предприятии и соблюдать уже принятые на государственном уровне.

Необходимо соблюдать предписания и выполнять инструкции производителей транспортных средств.

### Регулировка

Даже если устройства имеют одинаковые номера, у них могут быть различные принципы управления. Как правило, электронный блок управления является универсальным устройством которое после установки настраивается под конкретный тип транспортного средства его производителем. Если требуется замена, устройство должно быть откалибровано или параметрировано с использованием диагностического оборудования. Однако необходимо пройти специализированное обучение и получить соответствующее знание о настройках.

Независимо от электронного блока управления, автоматическая регулировка и распределение тормозного давления также требует специальных настроек.

### Испытания

После замены или ремонта устройства должно быть проведено функциональное испытание всей системы.

Необходимо, чтобы универсальные устройства прошли испытание на базе производителя транспортных средств (таких как характеристика РТС и соответствие тормозному расчету).

Необходимо провести тест драйв по окончании испытательных работ.

## Как найти информацию в каталоге продукции?

### Поиск по категории продукции

- Область применения
- Типы продукции



Стр. 4 - 5: Содержание



Стр. 7 - 109: Основная часть каталога продукции

### Поиск по номеру продукта

partnumber	partid	partnumber	partid	partnumber	partid	partnumber	partid	partnumber	partid
999 074 20 0 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 1 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 2 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 3 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 4 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 5 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 6 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 7 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 8 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 9 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 10 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 11 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 12 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 13 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 14 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86
999 074 20 15 0	76	999 083 12 0 0	85	999 106 20 0 0	71	999 076 20 0 0	86	999 076 20 0 0	86

Стр 110 - 115: Индекс заказа по номеру продукта



Стр. 7 - 109: Основная часть каталога продукции

### Поиск по названию продукта


product label	partid	product name
Operating Cylinder	85	Operating Cylinder
Work release emergency valve (PNEU)	74	Work release
Flap	75	Flap
Flap release	76	Flap release
Public flap	81	Public flap
Flap	82	Flap
Flap release	83	Flap release
Flap release	84	Flap release
Flap release	85	Flap release
Flap release	86	Flap release
Flap release	87	Flap release
Flap release	88	Flap release
Flap release	89	Flap release
Flap release	90	Flap release
Flap release	91	Flap release
Flap release	92	Flap release
Flap release	93	Flap release
Flap release	94	Flap release
Flap release	95	Flap release
Flap release	96	Flap release
Flap release	97	Flap release
Flap release	98	Flap release
Flap release	99	Flap release
Flap release	100	Flap release

Стр. 116-117: Индекс заказа по названию продукта



Стр. 7 - 109: Основная часть каталога продукции

### Информация о продуктах

<b>975 303 447 0</b>	<b>M 22x1.5, Cut-out pressure 7.3 ±0.2 bar</b>	
Exchange Unit	975 303 447 7	
Cross Reference	Haldex (312017012)	
Alternative for	475 304 201 0	
Replacement for	975 300 111 0	
Vehicle Applic.	Iveco, Renault-VI, TAM	
Repair kit	975 303 001 2	

- Деталь по программе замены: Это привлекательное предложение требует возврата старых устройств.
- Перекрестные ссылки: Номера продуктов других производителей
- Альтернативные: Замены продуктов с дополнительной настройкой
- Замена: Замена продуктов без дополнительной настройки
- Применение на ТС.: ТС, на которые устанавливается продукт
- Ремкомплект: Набор запасных частей для ремонта

	<b>1</b>
<b>Система генерирования сжатого воздуха</b>	<b>7</b>
Компрессор (одноцилиндровый)	7
Компрессор (двухцилиндровый)	8
Устройство компрессора	8
Регулятор давления	8
Вакуумный насос	9

	<b>2</b>
<b>Блок подготовки воздуха</b>	<b>11</b>
Осушитель воздуха (однокамерный)	11
Осушитель воздуха (двухкамерный)	12
Устройство подготовки воздуха	13
Картридж осушителя	13
Арматура Осушитель воздуха	14
Защитный клапан	14
Предохранитель от замерзания, Влагоотделитель	14
4-х контурный защитный клапан	15
Перепускной клапан	16
Клапан ограничения давления	17

	<b>3</b>
<b>Ресиверы сжатого воздуха</b>	<b>21</b>
Воздушный резервуар	21
Кран сброса конденсата	22

	<b>4</b>
<b>Традиционная тормозная система</b>	<b>23</b>
Тормозной кран	23
Ручной тормозной кран	24
Ускорительный клапан	26
Регулятор тормозных сил (Ручное управление)	27
Автоматический регулятор тормозных сил	27
Автоматический регулятор тормозных сил (Механический)	29
Упругий элемент	29
Защитный клапан от перегрузки	30
Клапан растормаживания	31
Редукционный клапан	31
Клапан соотношения давлений	32
Кран быстрого растормаживания	33
Кран управления тормозами прицепа	34
Воздухораспределитель (фр.)	35
Пневматическая/ Гидравлическая тормозная камера	35
Малогобаритный прибор	

	<b>5</b>
<b>Электронная система управления торможением</b>	<b>37</b>
Электронный блок ABS (Тягач)	37
Кабель ABS (Тягач)	38
Электронный блок ABS (Прицеп)	39
Кабель ABS (Прицеп)	40
Магнитный клапан ABS	41
Датчик скорости	43
EBS Тягач	44
Кабель EBS (Тягач)	45
EBS Прицеп	46
Кабель EBS (Прицеп)	48
Арматура	

	<b>6</b>
<b>Тормозные камеры, Регулятор тормозной (рычаг)</b>	<b>49</b>
Тормозная камера (Кулачок)	49
Тормозная камера (клиновой тормоз)	50
Тормозная камера (Дискового тормоза)	51
Энергоаккумулятор (кулачковый тормоз)	54
Энергоаккумулятор (клиновой тормоз)	55
Энергоаккумулятор (дисковый тормоз)	57
Мембранная тормозная камера с энергоаккумулятором для прицепа Для Прицеп	58
Энергоаккумулятор	58
Диафрагма	59
Арматура	59
Поршневой цилиндр	
Регулятор тормозной (рычаг)	

	<b>7</b>
<b>Основные тормозные механизмы</b>	<b>61</b>
Дискового тормоза	61
Барабанный тормоз	64
Арматура Основные тормозные механизмы	65

	<b>8</b>
<b>Приборы управления воздушной подвеской</b>	<b>67</b>
Кран уровня пола	67
Упругий элемент	68
Кран ручного управления	68
Управляющий клапан дополнительного моста	



 <p><b>ECAS, TCE</b> <span style="float: right;"><b>9</b></span></p> <p>Электронный блок ECAS <span style="float: right;">71</span>            Устройство дистанционного управления ECAS <span style="float: right;">72</span>            Магнитный клапан, ECAS <span style="float: right;">73</span>            Датчик перемещения, ECAS <span style="float: right;">73</span>            Кабель Пневматическая подвеска <span style="float: right;">74</span>            TCE <span style="float: right;">75</span>            Датчик давления <span style="float: right;">75</span></p>	 <p><b>Системы для автобусов</b> <span style="float: right;"><b>14</b></span></p> <p>Кондиционирование <span style="float: right;">93</span>            электронное управление дверными механизмами для автобусов (нем.) <span style="float: right;">93</span></p>
 <p><b>Пневмобаллон, Амортизатор</b> <span style="float: right;"><b>10</b></span></p> <p>Пневмобаллон <span style="float: right;">77</span>            Амортизатор <span style="float: right;">78</span>            Модуль уровня кабины, CALM <span style="float: right;">80</span></p>	 <p><b>Универсальные устройства</b> <span style="float: right;"><b>15</b></span></p> <p>Рабочий цилиндр <span style="float: right;">95</span>            Запорный кран <span style="float: right;">95</span>            Глушитель шума <span style="float: right;">96</span>            Реле <span style="float: right;">97</span>            Двухмагистральный клапан <span style="float: right;">97</span>            Кран управления <span style="float: right;">98</span>            Магнитный клапан <span style="float: right;">99</span>            Вентиляционный фильтр <span style="float: right;">101</span>            Выхлоп <span style="float: right;">101</span>            обратный клапан <span style="float: right;">102</span>            Дроссель обратного клапана <span style="float: right;">102</span>            Выключатель давления <span style="float: right;">102</span>            Прочее <span style="float: right;">103</span></p>
 <p><b>Подключение прицепа</b> <span style="float: right;"><b>11</b></span></p> <p>Соединительная головка <span style="float: right;">81</span>            Макет муфты <span style="float: right;">82</span>            Магистральный фильтр <span style="float: right;">82</span>            Быстросъемная соединительная головка <span style="float: right;">83</span>            Кабель спиральный <span style="float: right;">83</span>            Витой шланг <span style="float: right;">84</span></p>	 <p><b>Тестирование, Диагностика</b> <span style="float: right;"><b>16</b></span></p> <p>Диагностика <span style="float: right;">105</span>            Измерительное устройство <span style="float: right;">106</span></p>
 <p><b>IVTM, Tire Premium Seal</b> <span style="float: right;"><b>12</b></span></p> <p>IVTM, блок управления <span style="float: right;">87</span>            внешний колесный модуль <span style="float: right;">87</span>            Кабель <span style="float: right;">88</span>            TPS <span style="float: right;">88</span></p>	 <p><b>Прочее</b> <span style="float: right;"><b>17</b></span></p> <p>Пластиковая трубка <span style="float: right;">107</span>            Тормозной шланг <span style="float: right;">108</span>            Соединительный кабель <span style="float: right;">108</span>            Пластичная смазка <span style="float: right;">109</span></p>
 <p><b>Управление движением</b> <span style="float: right;"><b>13</b></span></p> <p>Пневно-гидравлический усилитель <span style="float: right;">89</span>            Электронное управление <span style="float: right;">90</span></p>	







## Система генерирования сжатого воздуха

1

## 1.01 Компрессор (одноцилиндровый)

<b>411 003 011 0</b>	<b>150 см<sup>3</sup>. Смазка: с ручной регулировкой. 2600 1/min</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Krone (9454430); DAF(1505905)

<b>411 034 501 0</b>	<b>229 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение 2800 1/min, Фланец: Vickers</b>	
Рем. Комплект	411 034 005 2	


<b>411 141 000 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение, 3000 1/min</b>	
Замена	411 141 000 7	
Рем. Комплект	411 140 002 2	

<b>411 141 002 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение. 3000 1/min</b>
Рем. Комплект	411 140 002 2


<b>411 141 004 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение, 3000 1/min. Ремённый шкив</b>
Номер производителя – Номер WABCO	RVI (7700051784)

<b>411 141 010 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение, 3000 1/min. Сельское хозяйство</b>
----------------------	---

<b>411 141 100 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>. Электромагнитная муфта</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	John Deere (AL167622A)	

<b>411 141 503 0</b>	<b>159 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение 3000 1/min</b>	
Рем. Комплект	411 140 002 2	

<b>411 143 805 0</b>	<b>293 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение 3000 1/min</b>
Замена	411 143 805 7
Рем. Комплект	411 142 002 2

<b>411 146 003 0</b>	<b>229 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, воздушное охлаждение 3000 1/min, фланцевое крепление</b>	
Рем. Комплект	411 146 000 2	

<b>411 151 003 0</b>	<b>238 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение 3000 1/min, Компрессор с фланцем</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A9061302815)	
Рем. Комплект	411 151 922 2 (Головка цилиндра)	

<b>411 154 000 0</b>	<b>352 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение 3000 1/min, фланцевое крепление</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A9061302915)
Рем. Комплект	411 154 001 2 (Головка цилиндра)

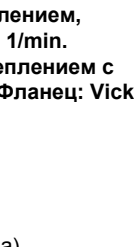
<b>412 352 003 0</b>	<b>352 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение 3000 1/min, фланцевое крепление, Сквозной привод</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (51541007005)	
Рем. Комплект	412 352 924 2 (Головка цилиндра)	


<b>412 352 008 0</b>	<b>352 см<sup>3</sup>, Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение 3000 1/min, фланец с 3 отверстиями. Сквозной привод</b>
Применение	Iveco
Рем. Комплект	412 352 005 2

1


<b>911 145 560 0</b>	<b>221 см³. Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение, 3000 1/min</b>	
Применение	Iveco	
Альтернатива для	911 145 500 0	


### 1.02 Компрессор (двухцилиндровый)

<b>412 636 001 0</b>	<b>636 см³, Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение, 3000 1/min. Компрессор с фланцевым креплением с ведущим зубчатым колесом. Фланец: Vickers</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A 906 130 16 15)	
Рем. Комплект	412 636 920 2 (Головка цилиндра)	

<b>911 506 054 0</b>	<b>440 см³. Смазывание под давлением, жидкостное охлаждение, 3000 1/min</b>	
Применение	Iveco	
Альтернатива для	911 503 050 0, 911 506 050 0	

### 1.03 Устройство компрессора

<b>415 402 202 0</b>	<b>12 V, 40 A. Поставленное количество 35 l/min / 6 bar, Рабочее давление 8.5 bar max.</b>	

<b>415 403 402 0</b>	<b>источник сжатого воздуха, 12 V, 18 l/min (10 bar)</b>	

<b>415 402 203 0</b>	<b>24 V, 20 A. Поставленное количество 35 l/min / 6 bar, Рабочее давление 8.5 bar max.</b>
----------------------	--

<b>415 403 112 0</b>	<b>источник сжатого воздуха, 12 V, 420 W max., 18 l/min (10 bar)</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (2113200304)	
Альтернатива для	415 403 104 0	

### 1.04 Регулятор давления

<b>975 303 040 0</b>	<b>M 22x1.5. Давление отключения 7.3 ±0.2 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (DR1102), Knorr (DR1108), Knorr (DR1117), Knorr (DR1118)	
Применение	DAF	
Замена	975 303 040 7	
Рем. Комплект	975 303 000 2	

Замена	975 303 060 7
Рем. Комплект	975 303 000 2

<b>975 303 072 0</b>	<b>M 22x1.5. Давление отключения 8.5 ±0.2 bar</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (DR1102), Knorr (DR1108), Knorr (DR1117), Knorr (DR1118)
Рем. Комплект	975 303 000 2

<b>975 303 060 0</b>	<b>M 22x1.5. Давление отключения 8.1 ±0.2 bar</b>
Применение	DAF, Renault-VI

<b>975 303 080 0</b>	<b>M 22x1.5. Давление отключения 9.5 ±0.2 bar</b>
Применение	Iveco, Renault-VI

Замена 975 303 080 7  
Рем. Комплект 975 303 000 2

**975 303 081 0** М 22x1.5. Давление отключения 9.5 ±0.2 bar

Применение Iveco  
Замена 975 303 081 7  
Замена 975 303 080 0  
продукты  
Рем. Комплект 975 303 000 2

**975 303 447 0** М 22x1.5. Давление отключения 7.3 ±0.2 bar

Номер производителя – Номер WABCO Haldex (312017012)  
Применение Iveco, Renault-VI, TAM  
Замена 975 303 447 7  
Замена 975 300 111 0  
продукты  
Альтернатива для 475 304 201 0  
Рем. Комплект 975 303 001 2



**975 303 473 0** М 22x1.5. Давление отключения 8.1 ±0.2 bar

Применение EVO-Bus, FAP, Foden, IKARBUS, Kraz, Maz, Mercedes, Neoplan, Renault-VI, Roman, Sanos, TAM  
Замена 975 303 473 7  
Альтернатива для 975 300 110 0  
Рем. Комплект 975 303 001 2



**975 303 474 0** М 22x1.5. Давление отключения 8.1 ±0.2 bar. Вход накачки шин

Применение Mercedes, Taz  
Замена 975 303 474 7  
Рем. Комплект 975 303 001 2

**975 303 503 0** М 22x1.5. Давление отключения 10 ±0.2 bar

Применение Mercedes  
Замена 975 303 503 7  
Рем. Комплект 975 303 001 2

## 1.05 Вакуумный насос

**414 001 002 0** 95 см<sup>3</sup>. Принцип работы: Вращающийся золотник, Резьба входа 1/4"-18 NPTF (Воздух), 1/8"-27 NPTF (Масло)

**914 004 001 0** 50 см<sup>3</sup>. Принцип работы: Вращающийся золотник. Резьба входа 1/4"-18 NPTF (Воздух), 1/8"-27 NPTF (Масло)

Применение Ford Transit



**914 004 005 0** 50 см<sup>3</sup>. Принцип работы: Вращающийся золотник

Применение Ford 2.4 Diesel

**914 005 061 0** 85 см<sup>3</sup>. Принцип работы: Поршень

Применение Land Rover 2.5




**914 030 003 0** 190 см<sup>3</sup>. Принцип работы: Вращающийся золотник





# Блок подготовки воздуха

## 2.01 Осушитель воздуха (однокамерный)

<b>432 410 007 0</b>	<b>Давление отключения 8.5 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	ERF	
Рем. Комплект	432 410 001 2 (для части регулятора давления)	

<b>432 410 020 2</b>	<b>Макс. рабочее давление 13 bar. Вход M 39x1.5</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (174767), Iveco (1907612), Iveco (8190948), Iveco (E4420001838)	
Применение	DAF, Dennis, EVO-Bus, Mercedes, MAN	
Замена	432 410 222 7	

<b>432 410 021 0</b>	<b>Давление отключения 9.5 bar, без нагревателя. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	Iveco	
Замена	432 410 021 7	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 031 0</b>	<b>Давление отключения 7.8 bar, без нагревателя. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	Iveco	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 035 0</b>	<b>Давление отключения 11 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Байонет. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	Iveco, PEGASO	
Альтернатива для	432 410 023 0	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 041 0</b>	<b>Давление отключения 8.5 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	432 410 041 7	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 042 0</b>	<b>Давление отключения 8.5 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1. Для Voss 230. Выхлоп Защелка</b>	
Замена	432 410 042 7	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 083 0</b>	<b>Давление отключения 9.3 bar. Нагреватель 24 V</b>	
Замена	432 410 083 7	
Альтернатива для	432 410 081 0	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 087 0</b>	<b>Давление отключения 12 ±0.2 bar. Нагреватель 24 V. WABCO Картридж</b>	
Замена продукты	432 410 071 0	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 102 0</b>	<b>Давление отключения 8.1 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1. Выхлоп Защелка</b>	
Применение	DAF 95 series, Dennis Dart Bus; EVOBus Setra; Kamaz 4308, 07, 6460, 6520, 6522, 5460; Neoplan Skyliner, Transliner; PAZ 32053, 4230, 4234	
Замена	432 410 102 7	
Альтернатива для	432 410 041 0	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 104 0</b>	<b>Давление отключения 8.1 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1, с глушителем</b>	
Применение	Maz 551605, 551630; LIAZ 5256, 6212	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 112 0</b>	<b>Давление отключения 12.5 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-1A2.1-1Sn/K, Для Voss 230. Выхлоп Защелка</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521026105)	
Применение	MAN	
Замена	432 410 112 7	
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)	

<b>432 410 113 0</b>	<b>Давление отключения 12.5 bar. без нагревателя, Для Voss 230. Выхлоп Защелка</b>	
Номер производителя	MAN (81521026097)	

Номер производителя – Номер WABCO	
Применение	MAN TGA 18* F/FL/FLL; TGA 22* 25* FVL; TGA 26* FNL, FNLL, FVL; TGA 28* FNL, FNLL; TGL 7t, 8t, 10t, 12t; TGM 13*, TGM 15*; TGM 18*; TGM 26*
Замена	432 410 113 7
Рем. Комплект	432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 410 116 0** Давление отключения 10 bar. Нагреватель 24 V, Электрическое соединение Байонет DIN 72585-1A2.1-1Sn/K, Для Voss 230



Применение MAN  
Замена 432 410 116 7  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 410 117 0** Давление отключения 10 bar, без нагревателя, Для Voss 230. Выхлоп Защелка

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81521026098)

Применение MAN  
Замена 432 410 117 7  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 410 202 0** Давление отключения 8.1 bar, без нагревателя. Выхлоп Защелка

Альтернатива для 432 410 021 0  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 410 250 0** Давление отключения 10 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Байонет. Выхлоп Защелка

Применение MAN  
Замена 432 410 250 7  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 415 030 0** Давление отключения 8.3 bar, Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1, Обратный поток 0.4 bar



Применение ERF  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

**432 421 008 0** Макс. рабочее давление 13 bar, без нагревателя, Для Voss 230. Выхлоп Защелка



Применение Mercedes  
Замена 432 421 008 7  
Рем. Комплект 432 410 002 2 (для секции осушителя: дата производства с 49/94)

## 2.02 Осушитель воздуха (двухкамерный)

**432 431 173 0** Макс. рабочее давление 13 bar. Нагреватель 24 V. Жиклер Ø 0.7

Рем. Комплект 432 431 000 2



**432 432 000 0** Давление отключения 12,5 bar. Нагреватель 24 V, Электрическое соединение Байонет, Жиклер Ø 0.7

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81521026088)  
Рем. Комплект 432 410 001 2 (для части регулятора давления)



**432 431 199 0** Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Kostal M 27x1, Жиклер Ø 0.9

Рем. Комплект 432 431 000 2


**432 433 206 0** Давление отключения 12 bar. Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Байонет

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0014318715)



Применение	Evobus; Unimog
Замена продукты	432 432 006 0

### 2.03 Устройство подготовки воздуха

<b>932 400 024 0</b>	<b>Осушитель воздуха 12 bar, Нагреватель 24 V. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-1-Sn/K2. APU Универсальный тип</b>	
Замена продукты	932 400 001 /002 /005 /006 0	

<b>932 500 006 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 001 0. Защитный клапан 934 705 005 0</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0014318115)	
Применение	Mercedes	
Замена продукты	932 500 001 0	

<b>932 500 007 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 002 0. Защитный клапан 934 705 005 0</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0014318215)	
Применение	Mercedes	
Замена продукты	932 500 002 0	


<b>932 500 013 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 005 0. Защитный клапан 934 705 005 0</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0024310615)	

<b>932 500 014 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 006 0. Защитный клапан 934 705 005 0</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0024310715)	

<b>932 500 015 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 006 0. Защитный клапан 934 705 003 0</b>	
Применение	EVO-Bus	


<b>932 500 021 0</b>	<b>Осушитель воздуха 932 400 014 0. Защитный клапан 934 705 008 0</b>	
----------------------	---	--


### 2.04 Картридж осушителя

<b>432 406 920 2</b>	<b>Вставка для Картриджа 432 406 222 2, для Влагодделителя 432 405.../ 406.../408</b>	
----------------------	---	---

<b>432 410 220 2</b>	<b>Высокое давление. Макс. рабочее давление 20 bar. Вход M 42x1.5</b>	
----------------------	---	--

<b>432 410 222 7</b>	<b>Макс. рабочее давление 13 bar. Вход M 39x1.5</b>	
Применение	DAF, Dennis, EVO-Bus, Mercedes	
Замена продукты	432 410 925 2	
Альтернатива для	432 410 020 2	

<b>432 410 927 2</b>	<b>Макс. рабочее давление 13 bar. Вход G 1 1/4". Со смазкой и уплотнительным кольцом</b>	
----------------------	--	---


<b>432 901 223 2</b>	<b>Картридж с угольным фильтром. Макс. рабочее давление 13 bar. Вход M 39x1.5</b>	
Замена продукты	432 410 936 2, 432 901 224 2	

<b>432 901 228 2</b>	<b>Картридж с угольным фильтром. Макс. рабочее давление 13 bar. Резьба входа G 1 1/4. Гексагон</b>	
Применение	Scania	



Альтернатива для 432 410 226 2, 432 410 926 2, 432 410 927 2, 432 410 928 2

## 2.05 Арматура Осушитель воздуха

<b>449 515 020 0</b>	Соединительный кабель Нагреватель, 2 м, Розетка 90° Байонет DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1, 2x 1.5 mm <sup>2</sup> , неизолированный	
----------------------	--	---

<b>449 515 100 0</b>	Соединительный кабель Нагреватель, 10 м, Розетка 90° Байонет DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1, 2x 1.5 mm <sup>2</sup> , неизолированный
----------------------	---

<b>894 100 353 2</b>	Соединительный кабель Осушитель воздуха (двухкамерный) 5 м, 2x 1 mm <sup>2</sup> , M 24x1
----------------------	---

<b>894 101 130 2</b>	Соединительный кабель Осушитель воздуха (двухкамерный) 10 м, 2x 1 mm <sup>2</sup> , M 24x1, Европейское соглашение по перевозке опасных грузов- ADR
----------------------	---

<b>894 260 040 2</b>	Нагреватель. 24 V, M 27x1
----------------------	---------------------------

<b>894 260 043 2</b>	Нагреватель. 24 V, M 27x1
----------------------	---------------------------

<b>894 260 045 2</b>	Нагреватель. 24 V. Байонет
----------------------	----------------------------

<b>894 600 454 2</b>	Соединительный кабель Нагреватель 5 м, Розетка 90° Байонет, M 27x1, 2x 1.0 mm <sup>2</sup> , неизолированный
----------------------	--

Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (50221), Schmitz (894/600/454/2)
-----------------------------------	--

Применение	Kamaz
------------	-------

<b>894 600 458 2</b>	Соединительный кабель Нагреватель 10 м, Розетка 90° Байонет, M 27x1, 2x 1.0 mm <sup>2</sup> , неизолированный
----------------------	---

Применение	Dennis
------------	--------

## 2.06 Защитный клапан

<b>434 608 226 0</b>	M 16x1.5, Давление открытия клапана 15 +1.5 bar
----------------------	---

Номер производителя – Номер WABCO	Volvo (20382305)
-----------------------------------	------------------

<b>434 612 004 0</b>	M 22x1.5, Давление открытия клапана 13 +0.8 bar
----------------------	---

Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0054290244)
Применение	Mercedes



## 2.07 Предохранитель от замерзания, Влагоотделитель


<b>432 511 000 0</b>	Воздухоочиститель. M 22x1.5. Рабочее давление max. 10 bar
----------------------	---

Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (LA4210)
Применение	Mercedes, PEGASO, Renault-VI

Замена	432 511 000 7
--------	---------------

Рем. Комплект	432 511 000 2
---------------	---------------




<b>830 702 087 4</b>	Средство против замерзания WABCOTHYL, 1 l	
----------------------	---	---

<b>830 702 088 4</b>	Средство против замерзания WABCOTHYL, 10 l
----------------------	--

<b>830 702 089 4</b>	<b>Средство против замерзания WABCOHYL, 30 l</b>	
<b>932 002 100 0</b>	<b>Насос предохранителя от замерзания. Резервуар 0.5 dm³. Поставленное количество 0.5 см³. без управляющего входа</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (LA4131)	
Применение	Iveco, PEGASO, Renault-VI, Volvo	
Крышка	932 002 652 2	
Резервуар	932 002 020 4	
Рем. Комплект	932 002 002 2 (дата производства с : 31/85)	


<b>932 002 102 0</b>	<b>Насос предохранителя от замерзания. Резервуар 0.5 dm³. Поставленное количество 0.2 см³. без управляющего входа</b>	
Применение	Ford	
Резервуар	932 002 020 4	
Крышка	932 002 652 2	
Рем. Комплект	932 002 002 2 (дата производства с : 31/85)	
<b>932 399 000 0</b>	<b>Влагоотделитель, M 22x1.5</b>	
Применение	Iveco, Mercedes, Renault-VI, LIAZ; Bogdan;	

**2.08 4-х контурный защитный клапан**

<b>934 702 041 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 10 bar, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 6.5 bar</b>	
Применение	IKARBUS, Raba	
Замена	934 702 041 7	
Рем. Комплект	934 702 000 2	

<b>934 702 250 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>	
Применение	Iveco, Mercedes, Renault-VI	
Замена	934 702 250 7	
Рем. Комплект	934 901 005 2	

<b>934 702 082 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7.9 bar, 23/24 = 7.9 bar</b>	
Применение	Renault-VI	
Замена	934 702 082 7	
Рем. Комплект	934 702 008 2	

<b>934 702 260 0</b>	<b>M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, Для Voss 230, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	934 702 260 7	
Рем. Комплект	934 901 005 2	

<b>934 702 110 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 10 bar, 21/22 = 7.3 bar, 23/24 = 7.3 bar</b>	
Применение	Renault-VI	
Замена	934 702 110 7	
Рем. Комплект	934 702 001 2	

<b>934 702 261 0</b>	<b>M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, Для Voss 230, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7.7 bar</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	934 702 261 7	

<b>934 702 210 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 10 bar, 7 Входы, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 6.5 bar</b>	
Применение	FAP, IKARBUS, Mercedes	
Замена	934 702 210 7	
Рем. Комплект	934 702 005 2	

<b>934 702 300 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0014313006)	
Применение	MAN, Mercedes	
Замена	934 702 300 7	
Рем. Комплект	934 702 004 2	

<b>934 702 221 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 7 Входы, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>	
Применение	MAN, Mercedes	
Замена	934 702 221 7	
Рем. Комплект	934 702 009 2	


<b>934 702 302 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>	
Применение	Iveco	
Рем. Комплект	934 702 004 2	

<b>934 702 322 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7 bar, 23 = 7 bar, 24 = 6.9 bar</b>
Применение	MAN
Замена	934 702 322 7
Рем. Комплект	934 702 900 2

<b>934 702 340 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 7 bar, 23/24 = 7 bar</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Haldex (314059001)
Применение	Scania
Замена	934 702 340 7
Рем. Комплект	934 901 002 2

<b>934 702 381 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 20 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23/24 = 6.5 bar</b>
Применение	DAF, ERF, Leyland DAF, Scania
Замена	934 702 381 7
Рем. Комплект	934 702 006 2

<b>934 705 005 0</b>	<b>Защитный клапан Для АРУ 932 500 006 0 / 007 0 / 013 0 / 014 0</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0034315406), Mercedes (A0034315706)	
Применение	Mercedes	
Замена	934 705 005 7	

<b>934 714 010 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7 bar, 24 = 6.9 bar</b>	

<b>934 714 110 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7 bar, 24 = 6.9 bar</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521516094)
Применение	Volzanin 5270, 627006, 527006

<b>934 714 119 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 7.5 bar, 23/24 = 7.5 bar</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (98480157), Iveco (9934714119)
Замена	934 714 119 7

<b>934 714 123 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23/24 = 7.2 bar</b>
Применение	Volzanin 5270; UralAZ: Ural-6363, Ural-63845, Ural-63664

<b>934 714 125 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 7.5 bar, 23 = 7 bar, 24 = 7 bar</b>
Применение	LIAZ 5292, LAZ Citylaz, Lainer

<b>934 714 211 0</b>	<b>M 16x1.5 / M 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23 = 7.4 bar, 24 = 6.5 bar</b>
Замена продукты	934 714 128 0

<b>934 714 740 0</b>	<b>Макс. рабочее давление 13 bar. Давление открытия клапана 6.3-0.3 bar / 5.8-0.3 bar.</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Volvo (21225479)
Замена продукты	934 714 140 0

## 2.09 Перепускной клапан




Номер прибора	Рабочее давление	Перепускное давление	Диапазон настройки	Обратный поток
<b>434 100 022 0</b>	10 bar	4.5 bar	0.5 ... 5.2 bar	c
<b>434 100 023 0</b>	10 bar	5.5 bar	5.3 ... 7.0 bar	c
<b>434 100 024 0</b>	10 bar	6.0 bar	5.3 ... 7.0 bar	c
<b>434 100 025 0</b>	10 bar	6.5 bar	5.3 ... 7.0 bar	c


Номер прибора	Рабочее давление	Перепускное давление	Диапазон настройки	Обратный поток
434 100 027 0	10 bar	0.5 bar	0.5 ... 5.2 bar	с
434 100 033 0	13 bar	7.3 bar	7.3 ... 8.5 bar	с
434 100 034 0	10 bar	6.8 bar	5.3 ... 7.0 bar	с
434 100 037 0	10 bar	1.6 bar	0.5 ... 5.2 bar	с
434 100 047 0	13 bar	10.3 bar	-	с
434 100 051 0	13 bar	10.3 -0.3 bar	-	с
434 100 122 0	10 bar	4.5 bar	0.5 ... 5.2 bar	без
434 100 123 0	10 bar	5.0 bar	0.5 ... 5.2 bar	без
434 100 124 0	10 bar	5.5 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 125 0	10 bar	6.0 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 126 0	10 bar	6.5 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 127 0	10 bar	6.7 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 128 0	10 bar	5.3 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 130 0	20 bar	7.0 bar	5.3 ... 7.0 bar	без
434 100 131 0	10 bar	7.3 bar	7.3 ... 8.5 bar	без
434 100 133 0	10 bar	7.6 bar	7.3 ... 8.5 bar	без
434 100 139 0	13 bar	8.5 bar	-	без
434 100 143 0	13 bar	9.0 bar	-	без
434 100 153 0	13 bar	7.3 -0.3 bar	-	без
434 100 220 0	10 bar	4.5 bar	0.5 ... 5.2 bar	ограничено
434 100 221 0	10 bar	5.0 bar	0.5 ... 5.2 bar	ограничено
434 100 222 0	10 bar	6.2 bar	5.3 ... 7.0 bar	ограничено
434 100 225 0	10 bar	6.8 bar	5.3 ... 7.0 bar	ограничено
434 100 227 0	10 bar	5.5 bar	5.3 ... 7.0 bar	ограничено
434 100 228 0	10 bar	6.4 bar	5.3 ... 7.0 bar	ограничено
434 100 230 0	10 bar	6.8 bar	7.3 ... 8.5 bar	ограничено
434 100 232 0	10 bar	8.5 bar	7.3 ... 8.5 bar	ограничено
434 100 234 0	10 bar	8.0 bar	7.3 ... 8.5 bar	ограничено
434 100 244 0	10 bar	7.5 bar	7.3 ... 8.5 bar	ограничено
434 100 249 0	13 bar	10.0 bar	-	ограничено
434 100 253 0	13 bar	6.1 bar	-	ограничено
434 100 257 0	13 bar	5.6 bar	-	ограничено
434 100 602 0	10 bar	10.5 bar	-	без


## 2.10 Клапан ограничения давления


<b>475 009 005 0</b>	<b>Выходное давление 0.3 ±0.1 bar, входное давление 8 bar</b>
Применение	MAN
Рем. Комплект	475 009 000 2

<b>475 009 008 0</b>	<b>Выходное давление 0.7 ±0.1 bar, входное давление 8 bar</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521616260)
Применение	MAN
Рем. Комплект	475 009 000 2


<b>475 009 021 0</b>	<b>Выходное давление 1.2 bar, входное давление 10 bar</b>	
Применение	PEGASO	
Замена	475 009 021 7	
Рем. Комплект	475 009 000 2	

<b>475 009 026 0</b>	<b>Выходное давление 3 bar, входное давление 10 bar</b>	
Применение	PEGASO	
Замена	475 009 026 7	
Рем. Комплект	475 009 000 2	

<b>475 010 200 0</b>	<b>Выходное давление 9.2 +0.2 bar, входное давление 12.4 bar</b>	
Рем. Комплект	475 010 001 2	


<b>475 010 400 0</b>	<b>Выходное давление 8 +0.2 bar, входное давление 9.8 bar</b>	
Применение	DAF	
Рем. Комплект	475 010 002 2	

<b>475 010 300 0</b>	<b>Выходное давление 8.5 -0.4 bar, входное давление 10 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (475/010/300/0), MAN (81521016269)	
Применение	MAN	
Замена	475 010 300 7	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 001 0</b>	<b>Выходное давление 7.4 +0.2 bar, входное давление 16 bar</b>	
Применение	MAN	
Рем. Комплект	475 015 001 2	

<b>475 010 301 0</b>	<b>Выходное давление 10 ±0.3 bar, входное давление 12.5 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521016270)	
Применение	MAN	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 004 0</b>	<b>Выходное давление 3.5 ±0.2 bar, входное давление 8 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521016153)	
Применение	MAN	
Рем. Комплект	475 015 001 2	

<b>475 010 302 0</b>	<b>Выходное давление 5.3 +0.3 bar, входное давление 7.5 bar</b>	
Применение	DAF, Iveco	
Замена	475 010 302 7	
Альтернатива для	475 010 001 0	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 005 0</b>	<b>Выходное давление 8 ±0.3 bar, входное давление 12 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (DB1155)	
Применение	Mercedes	
Рем. Комплект	475 015 001 2	

<b>475 010 307 0</b>	<b>Выходное давление 1.8 +0.3 bar, входное давление 8 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (114164), Schmitz (50602), Krone (5812505/0)	
Альтернатива для	475 010 026 0	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 028 0</b>	<b>Выходное давление 7.5 +0.4 bar, входное давление 8.9 bar</b>	
Применение	Renault-VI	

<b>475 010 314 0</b>	<b>Выходное давление 7 +0.3 bar, входное давление 10 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0054290444)	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 031 0</b>	<b>Выходное давление 7.5 ±0.2 bar, входное давление 11 bar</b>	
Применение	Iveco	

<b>475 010 317 0</b>	<b>Выходное давление 6.5 +0.3 bar, входное давление 12 bar</b>	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 032 0</b>	<b>Выходное давление 11 ±0.2 bar, входное давление 12.5 bar</b>	
Применение	Iveco	

<b>475 010 318 0</b>	<b>Выходное давление 8 -0.2 bar, входное давление 12 bar</b>	
Рем. Комплект	475 010 001 2	

<b>475 015 036 0</b>	<b>Выходное давление 6.7 ±0.2 bar, входное давление 11 bar</b>	
Применение	Iveco	

<b>475 015 039 0</b>	<b>Выходное давление 8.5 -0.4 bar, входное давление 11 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (8169587)	
Применение	Iveco, PEGASO	
Рем. Комплект	475 015 001 2	

<b>475 015 048 0</b>	<b>Выходное давление 7,0 ±0.2 bar, входное давление 11 bar</b>	
Рем. Комплект	475 015 001 2	

**475 015 063 0** Выходное давление 8.5 -0.4 bar, входное давление 12 bar  
Рем. Комплект 475 015 001 2

**475 015 500 0** Выходное давление 6.5 ±0.2 bar, входное давление 8.5 bar  
Рем. Комплект 475 015 001 2

**475 019 000 0** Выходное давление 0.5 +0.1/-0.2 bar, входное давление 12 bar  
Номер производителя Mercedes (A0044294444)  
– Номер WABCO  
Рем. Комплект 973 001 000 2



**475 020 011 0** Клапан регулировки давления. Привод Электрический. Давление ограничено 5 bar  
Применение Scania







# Ресиверы сжатого воздуха

## 3.01 Воздушный резервуар

<b>451 999 206 2</b>	<b>Фиксирующая лента Для Воздушный резервуар Ø 206</b>	
Альтернатива для	451 901 100 2, 451 999 206 2	

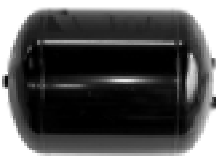
<b>451 999 246 2</b>	<b>Фиксирующая лента Для Воздушный резервуар Ø 246</b>
Альтернатива для	451 901 101 2, 451 999 246 2

<b>451 999 276 2</b>	<b>Фиксирующая лента Для Воздушный резервуар Ø 276</b>
----------------------	--

<b>451 999 310 2</b>	<b>Фиксирующая лента Для Воздушный резервуар Ø 310</b>
Альтернатива для	451 901 103 2, 451 999 310 2

<b>451 999 396 2</b>	<b>Фиксирующая лента Для Воздушный резервуар Ø 396</b>
Замена продукты	451 901 104 2

<b>950 060 003 0</b>	<b>60 l, 893 x 310 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
----------------------	--

<b>950 060 004 0</b>	<b>60 l, 580 x 396 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>	
Замена продукты	451 060 321 0	


<b>950 080 002 0</b>	<b>80 l, 730 x 396 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Применение	Kamaz, MAZ, Novtrak, Tonar, Bezema, Autotrailer

<b>950 080 903 0</b>	<b>80 l, 750 x 396 Ø, 11 bar. Входы: 4x M 22x1.5. Алюминий</b>
----------------------	--

<b>950 105 001 0</b>	<b>5 l, 41 x 154 Ø, 20 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Применение	Iveco
Замена продукты	950 105 004 0
Альтернатива для	950 205 001 0

<b>950 410 004 0</b>	<b>10 l, 68 x 206 Ø, 15.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Применение	Dennis, Foden
Замена продукты	451 010 300 0

<b>950 410 902 0</b>	<b>10 l, 355 x 206 Ø, 15.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
----------------------	--

<b>950 420 003 0</b>	<b>20 l, 690 x 206 Ø, 15.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>	
Замена продукты	451 020 300 0, 950 420 010 0	

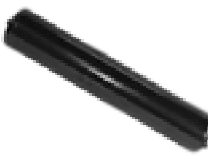
<b>950 520 003 0</b>	<b>20 l, 500 x 246 Ø, 15.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Замена продукты	451 020 310 0
Альтернатива для	950 520 007 0, 950 620 005 0

<b>950 530 002 0</b>	<b>30 l, 709 x 246 Ø, 15.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Замена продукты	451 030 301 0

<b>950 540 001 0</b>	<b>40 l, 927 x 246 Ø, 15.5 bar. 4 Входы: 4x M 22x1.5</b>
----------------------	--

<b>950 740 002 0</b>	<b>40 l, 758 x 276 Ø, 14.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
Применение	Foden
Замена продукты	451 040 311 0

<b>950 740 904 0</b>	<b>40 l, 750 x 276 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5. Алюминий</b>
----------------------	--

<b>950 760 002 0</b>	<b>60 l, 1100 x 276 Ø, 14.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>	

<b>950 845 002 0</b>	<b>45 l, 740 x 300 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
----------------------	--

<b>950 860 004 0</b>	<b>60 l, 960 x 300 Ø, 12.5 bar. Входы: 4x M 22x1.5</b>
----------------------	--

<b>950 960 002 0</b>	<b>60 l, 906 x 310 Ø, 11 bar. Входы: 4x M 22x1.5. Алюминий</b>
----------------------	--

## 3.02 Кран сброса конденсата

**934 300 001 0 M 22x1.5.**

Номер производителя Haldex (315019001), Iveco (3305405R1), Iveco (4672326), Mercedes (A0004320807), Mercedes (A0004322107), Knorr (EE1103)



Применение EVO-Bus, FAP, Fruehauf, IKARBUS, Iveco, Kamaz, MAN, Mercedes, Nissan, PEGASO, Raba, Renault-VI, Sanos, Scania, TAM, Traylor, Volvo, Zastava

**934 300 002 0 R 1/2".**

Номер производителя Haldex (315018001), Knorr (EE1101)

Применение Foden, Fruehauf, Renault-VI

**934 300 003 0 M 22x1.5. , с Кольцом**

Номер производителя Haldex (315019011)

Применение Iveco, Neoplan, PEGASO, Renault-VI

**934 300 035 0 M 22x1.5. Кольцо****934 301 000 0 M 22x1.5, автоматический. Дифференциальное давление 0.4 bar**

Номер производителя Haldex (315016001)

Применение EVO-Bus, IKARBUS, Iveco, Mercedes, Raba, Renault-VI, Sanos, TAM

Рем. Комплект 934 301 000 2

**934 301 003 0 M 22x1.5, автоматический. Дифференциальное давление 0.7 bar**

Применение Mercedes


Рем. Комплект 934 301 000 2

# Традиционная тормозная система

## 4.01 Тормозной кран

**461 106 100 0** С Накладка педали 35°, Для однолинейная тормозная система

Рем. Комплект 461 106 000 2 (Основной клапан)




**461 315 008 0** 8 x M 16x1.5. Опережение 0.3 bar

Применение DAF, ERF, Mercedes, Seddon Atkinson, Volvo

Замена 461 315 008 7


Рем. Комплект 461 315 915 2 (дата производства с : 21/01)



**461 315 012 0** 8x M 16x1.5. Опережение, с сеткой

Замена продукты 461 315 016 0

Рем. Комплект 461 315 916 2

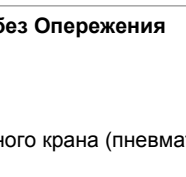


**461 315 042 0** 8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5, без Опережения

Применение Volvo

Замена 461 315 042 7

Рем. Комплект 461 315 917 2 (для тормозного крана (пневматич. Прибор))



**461 315 180 0** Вход: Фланец, с глушителем Встроенный, без Опережения

Замена 461 315 180 7

Рем. Комплект 461 315 924 2 (дата производства с : 21/01)




**461 315 258 0** 4x M 22x1.5. Voss 230. Опережение 0.4 bar. С шпилькой / болтом M 10

Номер производителя Mercedes (A0034311505), Knorr (MB4647)  
– Номер WABCO

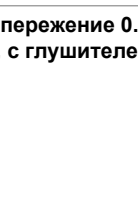
Применение Mercedes

Замена 461 315 258 7

Рем. Комплект 461 315 920 2 (дата производства с : 21/01)



**461 315 263 0** 4x M 22x1.5, Для Вход Voss. Опережение 0.5 bar. С шпилькой / болтом M 8, с глушителем



Номер производителя Mercedes (A0044314105)  
– Номер WABCO

Рем. Комплект 461 315 925 2 (дата производства с : 21/01)

**461 315 264 0** 4x Voss 232. Опережение 0.5 bar. С шпилькой / болтом M 8, с глушителем

Номер производителя Mercedes (A0044315905)  
– Номер WABCO

Рем. Комплект 461 315 927 2 (дата производства с : 21/01)

**461 319 008 0** со встроенным редукционным клапаном (1.5 : 1)

Применение Maz, Mercedes

Замена 461 319 008 7

Рем. Комплект 461 319 908 2 (дата производства с : 21/01)




**461 319 250 0** встроенный клапан пустой/порожний (1:1.25), Для Voss 230, Для Voss 230

Применение Mercedes

Замена 461 319 250 7

Рем. Комплект 461 319 905 2 (дата производства с : 21/01)



**461 319 272 0** со встроенным редукционным клапаном (2 : 1), для штекерного соединения Voss

Рем. Комплект 461 319 910 2 (дата производства с : 21/01)

**461 319 273 0** со встроенным редукционным клапаном (2 : 1), Для Voss 230, с глушителем

Номер производителя Mercedes (A0044314405)  
– Номер WABCO

Рем. Комплект 461 319 912 2 (дата производства с : 21/01)


**461 319 274 0** со встроенным редукционным клапаном (2 : 1), Для Voss 232, с глушителем

Номер производителя Mercedes (A0044314905), Mercedes (A0044316205)  
– Номер WABCO

Рем. Комплект 461 319 912 2 (дата производства с : 21/01)

**461 324 520 0** Клапан регулировки давления Для Управление ретардером

Рем. Комплект 461 324 000 2 (для ускорительного клапана регул. давления)




4.02 Ручной тормозной кран


<b>723 539 000 8</b>	<b>Привод М 16x1.5</b>
Применение	Renault-VI

<b>961 701 100 0</b>	<b>теплостойкий; Вращение по часовой стрелке. Упор 70°. Стопор 84°</b>	
Применение	DAF, FAP, IKARBUS, Iveco, Maz, Roman, Taz	
Замена	961 701 100 7	
Рем. Комплект	961 701 000 2	


<b>961 701 105 0</b>	<b>теплостойкий; Вращение по часовой стрелке. Упор 70°. Стопор 84°. -10 °C ... 120 °C</b>
Применение	Iveco, Mercedes
Замена	961 701 105 7
Рем. Комплект	961 701 002 2

<b>961 702 004 0</b>	<b>теплостойкий; Вращение по часовой стрелке. Упор 52°. Стопор 72°. Контрольное положение со стопорным пазом са. 85°. -10°C ... 120°C</b>	
Применение	Mercedes, Raba, TAM	
Замена	961 702 004 7	
Рем. Комплект	961 702 000 2	

<b>961 721 008 0</b>	<b>Давление ограничено P1= 8.5 bar, P2= 7.5 bar</b>	
Применение	Renault-VI	
Рем. Комплект	961 721 008 2 (см. список зап. частей)	

<b>961 721 044 0</b>	<b>Неработящее положение: герметично P1 = 15 bar, P2 = 7.5 bar</b>	
Замена	961 721 044 7	
Рем. Комплект	961 721 004 2	


<b>961 721 054 0</b>	<b>Давление ограничено P1= 10 bar, P2= 8.5 bar</b>
Номер производителя	DAF(1519246), Renault-VI (5001011391)
– Номер WABCO	

<b>961 722 151 0</b>	<b>Стопор 73°</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	961 722 151 7	
Рем. Комплект	961 722 002 2	


<b>961 722 212 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°. С блок Voss</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	961 722 212 7	
Рем. Комплект	961 722 003 2	


<b>961 722 252 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>
Применение	Mercedes
Замена	961 722 252 7
Рем. Комплект	961 722 003 2

<b>961 722 258 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>
Применение	Iveco
Замена	961 722 258 7
Рем. Комплект	961 722 003 2

<b>961 722 262 0</b>	<b>Стопор 73°. Аварийный механизм</b>	
Применение	MAN, Maz, Neoplan	
Замена	961 722 262 7	
Рем. Комплект	961 722 004 2	

<b>961 722 264 0</b>	<b>Стопор 73°. Аварийный механизм</b>
Применение	Mercedes
Замена	961 722 264 7
Рем. Комплект	961 722 004 2

<b>961 722 314 0</b>	<b>Стопор. контрольное положение 73°. с гофрированным чехлом</b>	
Применение	Scania	
Замена	961 722 314 7	
Рем. Комплект	961 722 007 2	

<b>961 723 001 0</b>	<b>Стопор 85°</b>	
Применение	DAF, ERF, Leyland DAF; LAZ,	
Замена	961 723 001 7	
Рем. Комплект	961 723 001 2	

<b>961 723 004 0</b>	<b>Стопор 85°</b>	
Применение	Volvo	
Рем. Комплект	961 723 001 2	

4

<b>961 723 005 0</b>	<b>Стопор 73°. Voss 230</b>	
Номер производителя	Knorr (HB1511)	
– Номер WABCO		
Применение	Mercedes	
Замена	961 723 005 7	
Рем. Комплект	961 723 004 2	


<b>961 723 007 0</b>	<b>Стопор 73°, с электрическим выключателем</b>	
Применение	Iveco, PEGASO	
Рем. Комплект	961 723 004 2	

<b>961 723 015 0</b>	<b>Стопор 85°, с гофрированным чехлом</b>	
Применение	Kamaz, Leyland DAF; KAMAZ 6520, 4308, 07, 6520, 5297; LIAZ 5292, 5256, 6212; Volzanin -5270, 627006, 527006	
Рем. Комплект	961 723 001 2	

<b>961 723 016 0</b>	<b>Стопор 85°, с электрическим выключателем</b>
Рем. Комплект	961 723 001 2


<b>961 723 021 0</b>	<b>Стопор 73°</b>
----------------------	-------------------

<b>961 723 036 0</b>	<b>Стопор 53°</b>
Применение	DAF

<b>961 723 038 0</b>	<b>Стопор 85°. 2x M 16x1.5</b>	

<b>961 723 100 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°. Voss 230</b>
Применение	Kamaz 6460, 6522, 5460; MAN
Замена	961 723 100 7
Рем. Комплект	961 723 000 2

<b>961 723 102 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>
Применение	Renault-VI
Рем. Комплект	961 723 000 2

<b>961 723 104 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°. Voss 230</b>	
Номер производителя	Knorr (HB1510)	
– Номер WABCO		
Применение	Mercedes	

Замена	961 723 104 7
Рем. Комплект	961 723 000 2

<b>961 723 108 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>	
Замена	961 723 108 7	
Рем. Комплект	961 723 000 2	

<b>961 723 111 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>	
Применение	MAN, Renault-VI	
Рем. Комплект	961 723 000 2	


<b>961 723 118 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°. Для Voss 230</b>
Номер производителя	MAN (81523156156), Knorr (DPM90CK)
– Номер WABCO	
Применение	MAN TGM 13.xxx; TGM 15.xxx; TGM 18.xxx; TGA 18.xxx F/FL/FLL; TGA 22.xxx-25.xxx FVL; TGA 26.xxx FNL, FNLL, FVL; TGA 28.xxx FNL, FNLL

<b>961 723 122 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>
Замена	961 723 122 7


<b>961 723 123 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°</b>
Применение	Renault-VI
Замена	961 723 123 7

<b>961 723 125 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 85°. Voss 230</b>
Применение	Mercedes

<b>961 723 203 0</b>	<b>Стопор 85°. контрольное положение 85°</b>
Применение	AWD, ERF, Foden, Seddon Atkinson
Замена	961 723 203 7
Рем. Комплект	961 723 000 2


<b>961 723 215 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 73°</b>	
Применение	Volvo	

<b>961 723 217 0</b>	<b>Стопор 73°. контрольное положение 73°</b>
----------------------	--

<b>961 723 405 0</b>	<b>73°, Без стопора</b>	
Применение	DAF, MAN	
Рем. Комплект	961 723 001 2	

<b>961 723 421 0</b>	<b>73°, Без стопора. Voss 230</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0034305981007), Mercedes (A0034305981007)


#### 4.03 Ускорительный клапан

<b>973 001 021 0</b>	<b>Вход 1, 3 = M 22x1.5. Вход 2, 4 = M 16x1.5</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	973 001 021 7	
Рем. Комплект	973 001 003 2	

<b>973 001 221 0</b>	<b>Вход 1, 3 = M 22x1.5. Вход 2, 4 = M 16x1.5</b>
Применение	MAN
Рем. Комплект	973 001 006 2


<b>973 003 002 0</b>	<b>M 22x1.5. Опережение регулируется 0 bar. Вход 3 = M 22x1.5</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521166060)
Применение	MAN TGA 28.xxx FNL, FNLL
Рем. Комплект	973 003 000 2


<b>973 003 007 0</b>	<b>M 22x1.5. Опережение регулируется 0.4 bar. Вход 3 = M 22x1.5</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521166078)
Применение	MAN TGA 22* -25* FVL; TGA 26* FNL, FNLL, FVL;
Рем. Комплект	973 003 000 2


<b>973 006 001 0</b>	<b>M 22x1.5 / M 16x1.5. Voss 230</b>	
Применение	MAN, Mercedes	

<b>973 006 003 0</b>	<b>M 22x1.5 / M 16x1.5, с глушителем. Voss 230</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521166075)
Применение	DAF, Mercedes, MAN TGA, TGL, TGM
Замена продукты	973 006 002 0

<b>973 011 010 0</b>	<b>Вход 1, 2, 3 = M 22x1.5. Вход 4 = M 16x1.5. Фильтр. Дифференциальное давление P2 ... P4 = 0.38 bar</b>
Применение	Scania

<b>973 011 011 0</b>	<b>Вход 1, 2 = M 22x1.5. Вход 4 = M 16x1.5</b>	
Применение	Scania	

<b>973 011 050 0</b>	<b>Вход 1, 21, 22, 3 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. обратный клапан</b>	
Рем. Комплект	973 011 002 2	

<b>973 011 300 0</b>	<b>M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0044299444)	
Применение	Mercedes	
Рем. Комплект	973 011 005 2	



## 4.04 Регулятор тормозных сил (Ручное управление)

**475 604 010 0** Регулятор тормозных сил Для однолинейная тормозная система, с растормаживанием, 3х положения



Замена 475 604 010 7  
Рем. Комплект 475 604 002 2

**475 604 013 0** Регулятор тормозных сил Для двухпроводная тормозная система. без свободного состояния, 3х положения



Замена 475 604 013 7  
Рем. Комплект 475 604 002 2

**475 604 011 0** Регулятор тормозных сил Для двухпроводная тормозная система, с растормаживанием, 3х положения

Замена 475 604 011 7  
Рем. Комплект 475 604 002 2

## 4.05 Автоматический регулятор тормозных сил

**475 700 122 0** Управляющая среда Воздух, 1-Контур. Управляющее давление 1 - 8 bar



Применение Mercedes, Scania  
Замена 475 700 122 7  
Рем. Комплект 475 700 003 2

**475 700 220 0** Управляющая среда Воздух, Универсальный тип Для Все 1.. 0, 2.. 0. Управляющее давление 0.7 - 8 bar

Применение DAF, IKARBUS, TAM  
Замена 475 700 220 7  
Рем. Комплект 475 700 003 2

**475 700 402 0** Управляющая среда Минеральное масло, 2-Контур. Управляющее давление 10 - 156 bar



Замена 475 700 402 7

**475 700 403 0** Управляющая среда Воздух, 2-Контур. Универсальный тип. Управляющее давление 0.7 - 8 bar

Применение Foden, Fruehauf, Renault-VI, Tractor  
Замена 475 700 403 7  
Рем. Комплект 475 700 004 2

**475 711 074 0** Управляющее давление 0.5 - 5.0 bar

Применение Volvo  
Рем. Комплект 475 711 001 2



**475 711 075 0** Управляющее давление 0.5 - 5.0 bar

Применение Volvo  
Замена 475 711 075 7  
Рем. Комплект 475 711 001 2



**475 711 118 0** Управляющее давление 0.5 - 3 bar, с глушителем, для штекерного соединения Voss

Номер производителя Mercedes (A0034312212)  
– Номер WABCO

Применение Mercedes  
Рем. Комплект 475 711 000 2



**475 711 126 0** Управляющее давление 0.5 - 5.9 bar, с глушителем, для штекерного соединения Voss

Применение DAF  
Замена 475 711 126 7  
Рем. Комплект 475 711 000 2

**475 714 500 0** Универсальный тип. Управляющее давление 0.7 - 3.8 bar

Применение Seddon Atkinson  
Замена 475 714 500 7  
Рем. Комплект 475 714 000 2



**475 714 510 0** Управляющая среда Минеральное масло. Управляющее давление 0.4 - 3.6 bar



475 714 600 0

Управляющая среда  
Минеральное масло.  
Управляющее давление  
20 - 140 bar

Рем. Комплект 475 714 001 2



475 723 000 0

Управляющее давление  
1,0 - 4.6 bar. Диапазон  
регулирования 0.7 ±0.2  
bar, M 16x1.5



475 721 008 0

Управляющее давление  
0.5 - 3,0 bar. Диапазон  
регулирования 0.6 ±0.2  
bar, M 22x1.5 Для Voss  
232, с глушителем

Номер  
производителя Mercedes (A0044312612),  
– Номер Mercedes (A0054312612)  
WABCO



899 144 631 4

Табличка данных



4

#### 4.06 Автоматический регулятор тормозных сил (Механический)

475 701 020 0

Регулятор тормозных  
сил, механический. с  
рычагом

Применение FAP, Raba, TAM, Volvo

Замена 475 701 020 7

Рем. Комплект 475 701 000 2



475 710 036 0

Регулируемый ход 30°,  
M 16x1.5. Для Voss 230

Применение Iveco, Mercedes

Замена 475 710 036 7

Рем. Комплект 475 710 001 2



475 710 007 0

Регулируемый ход 60°,  
M 16x1.5. Вход 3 = M  
22x1.5

Применение MAN

Замена 475 710 007 7

Рем. Комплект 475 710 001 2



475 710 128 0

Регулируемый ход 30°,  
M 16x1.5. Вход 1 = M  
22x1.5

Применение Volvo

Рем. Комплект 475 710 002 2



475 710 020 0

Регулируемый ход 30°,  
M 16x1.5

Применение Maz, Mercedes

Замена 475 710 020 7

Рем. Комплект 475 710 001 2



475 710 136 0

Регулируемый ход 16°, M 16x1.5 / M 22x1.5,  
Вход 1 = M 22x1.5, Для Voss 230, с глушителем

Номер  
производителя Mercedes (A0034312712)  
– Номер  
WABCO

Применение Mercedes

Рем. Комплект 475 710 002 2

475 710 024 0

Регулируемый ход 34°, M 16x1.5. Вход 1 = M  
22x1.5

Номер  
производителя Iveco (4822162)  
– Номер  
WABCO

Применение AWD, Iveco

Замена 475 710 024 7

Рем. Комплект 475 710 001 2



475 712 000 0

Регулируемый ход 20°,  
M 16x1.5 / M 22x1.5. с  
рычагом

Применение Fruehauf, Trailer

Замена 475 712 000 7

Рем. Комплект 475 712 000 2

475 710 025 0

Регулируемый ход 30°,  
M 16x1.5. Вход 1 = M  
22x1.5

Применение DAF, Iveco

Замена 475 710 025 7


Рем. Комплект 475 710 001 2




475 713 002 0

Регулируемый ход 20°,  
M 16x1.5 / M 22x1.5. с  
рычагом



<b>475 713 500 0</b>	<b>Регулируемый ход 20°, Статика. М 16x1.5 / М 22x1.5. с рычагом + Натяжная пружина</b>	
Замена	475 713 500 7	
Рем. Комплект	475 713 000 2	


<b>475 713 501 0</b>	<b>Регулируемый ход 33°, Статика. М 16x1.5 / М 22x1.5. с рычагом + Натяжная пружина</b>	
Рем. Комплект	475 713 000 2	

<b>475 720 002 0</b>	<b>Регулируемый ход 60°. Диапазон регулирования 0.6 ±0.2 bar, М 22x1.5, с глушителем</b>	
Применение	Kamaz	

<b>475 720 003 0</b>	<b>Регулируемый ход 30°. Диапазон регулирования 0.6 ±0.2 bar, М 22x1.5 Для Voss 230, с глушителем</b>	
Применение	DAF	

<b>475 720 004 0</b>	<b>Регулируемый ход 30°. Диапазон регулирования 0.6 ±0.2 bar, М 22x1.5 Для Voss 232</b>	
Применение	DAF	


<b>475 720 005 0</b>	<b>Регулируемый ход 16°. Диапазон регулирования 0.6 ±0.2 bar, М 22x1.5 Для Voss 232, с глушителем</b>	
Номер производителя	Mercedes (A0044317812)	
– Номер WABCO		

<b>475 722 000 0</b>	<b>Регулируемый ход 52°. Диапазон регулирования 0.6 ±0.2 bar, М 16x1.5</b>	
----------------------	--	---

<b>899 144 630 4</b>	<b>Табличка данных</b>	
----------------------	------------------------	---

4

#### 4.07 Упругий элемент

<b>433 302 002 0</b>	<b>Длина 260. Отклонение h = 100. Усилие 20 - 35 N. С Нажимная часть</b>	
Применение	DAF, FAP, Foden, Raba, TAM	

<b>433 302 016 0</b>	<b>Длина 260. Отклонение h = 100. Усилие 40 - 100 N. С Розеткой</b>
----------------------	---

<b>433 302 008 0</b>	<b>Длина 160. Отклонение h = 55. Усилие 40 - 110 N. С Розеткой</b>	
Номер производителя	Mercedes (A0004311018)	
– Номер WABCO		
Применение	Mercedes	


#### 4.08 Защитный клапан от перегрузки

<b>473 017 000 0</b>	<b>Защитный клапан от перегрузки, М 22x1.5</b>	
Применение	Dennis, ERF, EVO-Bus, FAP, IKARBUS, Iveco, Leyland DAF, Neoplan, Raba, Renault-VI, Roman, Sanos, TAM, Taz	
Замена	473 017 000 7	
Рем. Комплект	473 017 000 2	


<b>473 017 001 0</b>	<b>Защита от перегрузки - Ускорительный клапан, М 22x1.5. Выхлоп М 22x1.5</b>	
Применение	MAN, Mercedes	
Замена	473 017 001 7	


<b>973 011 200 0</b>	<b>Защита от перегрузки - Ускорительный клапан М 22х1.5, 41/42 = М 16х1.5. Штекерное соединение Voss</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521166071), Mercedes (A0044297644)	
Применение	EVO-Bus, MAN, Mercedes	
Рем. Комплект	973 011 000 2	


<b>973 011 208 0</b>	<b>Защита от перегрузки - Ускорительный клапан. М 22х1.5. Вход41/42 = М 16х1.5. Voss. Глушитель шума</b>
Рем. Комплект	973 011 005 2

<b>973 011 206 0</b>	<b>Защита от перегрузки - Ускорительный клапан, М 22х1.5,41/42 = М 16х1.5. Voss. Глушитель шума</b>	
Рем. Комплект	973 011 006 2	


#### 4.09 Клапан растормаживания


<b>463 034 005 0</b>	<b>Клапан растормаживания. Передняя ось. Фланец</b>	
Рем. Комплект	973 011 000 2	

<b>963 001 052 0</b>	<b>Сдвоенный кран растормаживания. Табличка данных. Черный + Красный</b>	
Рем. Комплект	963 001 001 2 (см. список зап. частей)	


<b>963 001 012 0</b>	<b>М 16х1.5, Кнопка управления: черная, Для 963 001 05. 0 / 971 002 ...</b>	
Замена	963 001 012 7	
уплотнительное кольцо	897 086 670 4; 897 086 680 4	
Рем. Комплект	963 006 000 2	

<b>963 001 053 0</b>	<b>Сдвоенный кран растормаживания, без обратного клапана. Кнопка управления: черная + Красный</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Krone (5812423/1)
Рем. Комплект	963 001 001 2 (см. список зап. частей)

<b>963 001 013 0</b>	<b>М 22х1.5, для аварийного клапана прицепа 971 002 ...</b>	
Замена	963 001 013 7	
Альтернатива для	963 001 001 0	
уплотнительное кольцо	897 086 670 4; 897 086 680 4	
Рем. Комплект	963 006 000 2	

<b>963 006 001 0</b>	<b>М 16х1.5. Черная кнопка</b>	
Применение	Fruehauf, Tralor	
Рем. Комплект	963 006 001 7	

<b>963 001 051 0</b>	<b>Сдвоенный кран растормаживания, без обратного клапана. Табличка данных. Кнопка управления: черная + Красный</b>
Замена	963 001 051 7
Альтернатива для	963 001 062 0
Рем. Комплект	963 001 001 2 (см. список зап. частей)

<b>963 006 003 0</b>	<b>М 16х1.5, Кнопка: Красный</b>	
Рем. Комплект	963 006 000 2	

**963 006 005 0** М 16x1.5. Кнопка управления: зеленая



**963 006 006 0** М 16x1.5, Кнопка: Желтый

**963 006 007 0** М 16x1.5, Кнопка: Синий

**963 006 008 0** М 16x1.5, Кнопка: Белый

Номер производителя – Номер WABCO Knorr (AC286A)



#### 4.10 Редукционный клапан

**473 301 001 0** М 22x1.5. понижение давления 1.50 : 1

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0024297344)

Применение Foden, Mercedes, Neoplan, Nissan

Рем. Комплект 473 301 009 2



**473 302 001 0** М 16x1.5. понижение давления 2.00 : 1

Применение Volvo

Рем. Комплект 473 302 001 2



**473 301 002 0** М 22x1.5. понижение давления 1.35 : 1

Применение Mercedes

Рем. Комплект 473 301 009 2

**473 302 021 0** М 16x1.5. понижение давления 2.00 : 1, Вход 3 = М 22x1.5

Применение Volvo

Рем. Комплект 473 302 001 2

#### 4.11 Клапан соотношения давлений

**975 001 000 0** М 22x1.5. Остаточное давление 0.6 - 0.8 bar

Номер производителя – Номер WABCO Krone (500945025/0)

Применение DAF

Замена 975 001 000 7

Рем. Комплект 975 001 000 2



**975 002 001 0** М 22x1.5. Остаточное давление: Схематический чертеж

Применение FAP, Mercedes, Raba, TAM

Замена 975 002 001 7

Рем. Комплект 975 002 000 2



**975 001 001 0** М 22x1.5. Остаточное давление 0.9 - 1.1 bar

Замена 975 001 001 7

Рем. Комплект 975 001 000 2

**975 001 002 0** М 22x1.5. Остаточное давление 0.4 - 0.6 bar

Применение AWD, MAN, Renault-VI

Замена 975 001 002 7

Рем. Комплект 975 001 000 2

**975 001 003 0** М 22x1.5. Остаточное давление 0.3 bar

Рем. Комплект 975 001 000 2

**975 001 500 0** М 22x1.5. Остаточное давление 0.6 - 0.8 bar, с тестовым подключением

Замена 975 001 500 7

Рем. Комплект 975 001 000 2

**975 002 003 0** М 22x1.5. Остаточное давление: Схематический чертеж

Рем. Комплект 975 002 000 2

**975 002 005 0** М 22x1.5. Остаточное давление: Схематический чертеж

Применение Volvo

Рем. Комплект 975 002 000 2

**975 002 017 0** М 16x1.5. Остаточное давление: Схематический чертеж

Применение Iveco, Mercedes

Замена 975 002 017 7

Рем. Комплект 975 002 001 2

**975 002 072 0** М 22x1.5, для штекерного соединения Voss, с глушителем. Остаточное давление: Схематический чертеж

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0034307781)  
Применение Mercedes

**975 002 073 0** М 22х1.5, для штекерного соединения Voss.  
Остаточное давление: Схематический чертеж

#### 4.12 Кран быстрого растормаживания

**473 501 000 0** М 22х1.5. С обход

**473 501 001 0** М 22х1.5

Применение Volvo  
Альтернатива для 473 501 004 0



**973 500 028 0** М 22х1.5. Вход 23 = М 16х1.5. Voss 230

Применение EVO-Bus, Mercedes  
Рем. Комплект 973 500 001 2



**473 501 004 0** М 22х1.5, с сеткой

Номер производителя – Номер WABCO Kögel (314032)

**473 501 201 0** М 22х1.5. Вход 3 = М 22х1.5

Применение MAN

**473 501 203 0** М 22х1.5. Вход 3 = М 22х1.5

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81521156023)  
Применение MAN (ECAS BLL, LLL)

**973 500 000 0** Резьба М 22х1.5

Номер производителя – Номер WABCO Krone (500945378/0), Kögel (77391)  
Применение DAF, Iveco, Leyland DAF, Maz, Mercedes, Neoplan, Nissan, PEGASO, Seddon Atkinson, Volvo, Zastava



**973 500 034 0** М 22х1.5

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81521156034)

Применение MAN  
Рем. Комплект 973 500 001 2

**973 500 038 0** 1 = М 22х1.5, 21/22/23/24 = М 16х1.5



**973 500 039 0** М 22х1.5

Применение Renault-VI

**973 500 044 0** М 22х1.5

**973 500 045 0** М 22х1.5, с глушителем

**973 500 047 0** М 16х1.5

**973 500 051 0** Двойной запорный кран Встроенный

Номер производителя – Номер WABCO Krone (5815237/0)



**973 500 053 0** М 16х1.5. Глушитель шума. Двойной запорный кран Встроенный

**973 500 014 0** Резьба 1/2" NPTF-SAE

Применение Bedford, DAF, Dennis, ERF, Foden, Ford, Leyland DAF, MCW, Scania, Volvo

## 4.13 Кран управления тормозами прицепа

**470 015 052 0** P4 = 20 bar. Давление реакции 5 bar.  
Тормозная жидкость

Рем. Комплект 470 015 002 2

**470 015 096 0** P4 = 15 bar. Давление реакции 4 bar.  
Тормозная жидкость

Рем. Комплект 470 015 002 2

**470 015 203 0** P41/42 = 12 bar. Давление реакции 3.5 bar.  
Минеральное масло

Рем. Комплект 470 015 006 2

**470 015 215 0** 2-Контур. P41/42 = max.  
19 bar. Давление  
реакции 3 bar.  
Минеральное масло

Рем. Комплект 470 015 900 2 (дата  
производства с : 12/94)



**470 015 217 0** 2-Контур, P41/42 = max. 14 bar. Давление  
реакции 3 bar. Минеральное масло

Рем. Комплект 470 015 006 2

**470 015 257 0** P41 = max. 28 bar (Минеральное масло), P2 =  
7.4 bar

Рем. Комплект 470 015 008 2

**470 015 265 0** 2-Контур, P41/42 = max.  
10.5 bar (Минеральное  
масло), P2 = 7.4 bar  
(Воздух). Давление  
реакции 2 bar. с  
рычагом



**470 015 269 0** 2-Контур, P41 = max. 14 bar (Минеральное  
масло), P2 = max. 7.4 bar (Воздух). Давление  
реакции 1 bar. с рычагом

Рем. Комплект 470 015 903 2

**470 015 590 0** Для однолинейная  
тормозная система +  
двухпроводная  
тормозная система,  
P4 = 45 bar (Тормозная  
жидкость). Давление  
реакции 9 bar,  
Комбинация 471 208 000  
0 + 470 015 090 0

Замена 470 015 590 7

Рем. Комплект 470 015 001 2 (для части  
клапана управления  
прицепом (двойная  
трубка))



**471 200 008 0** M 22x1.5. Давление  
ограничено. без рычага

Применение Mercedes, Ikarbus,  
Kamaz, Maz, Roman

Замена 471 200 008 7

Диафрагма 897 180 620 2

Рем. Комплект 471 200 007 2



**471 200 110 0** M 22x1.5. Давление ограничено. без рычага

Применение Mercedes

Замена 471 200 110 7

Диафрагма 897 180 620 2

Рем. Комплект 471 200 007 2

**471 208 000 0** M 16x1.5. Для однолинейная тормозная  
система. Комбинация с 470 015 ...

Замена 471 208 000 7

Рем. Комплект 471 208 000 2

**973 002 402 0** M 16x1.5. без  
Опережения

Применение AWD, DAF, Iveco,  
Mercedes, Scania

Замена 973 002 402 7

Альтернатива 973 002 430 0  
для

Рем. Комплект 973 002 004 2



**973 002 520 0** M 16x1.5. без Опережения. 2-х ходовой 2-  
позиционный магнитный клапан

Применение AWD, Foden, Mercedes

Замена 973 002 520 7

Рем. Комплект 973 002 006 2

**973 002 521 0** M 16x1.5. 2-х ходовой 2-  
позиционный  
магнитный клапан.  
Опережение 0.2 bar  
настраивается

Применение FAP, Iveco, Mercedes,  
Raba, Renault-VI, TAM,  
Volvo

Замена 973 002 521 7

Рем. Комплект 973 002 005 2



**973 002 535 0** M 16x1.5. 2-х ходовой 2-позиционный  
магнитный клапан. Опережение 0 bar  
настраивается

Применение Iveco, MAN

Замена 973 002 535 7

Рем. Комплект 973 002 008 2



<b>973 009 001 0</b>	<b>М 22х1.5. 2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан. Опережение 0.3 bar, настраивается. Voss 230</b>	
Применение	Mercedes	
Замена	973 009 001 7	
Альтернатива для	973 009 000 0	
Рем. Комплект	973 009 000 2	


<b>973 009 002 0</b>	<b>М 16х1.5. 2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан. Опережение 0.2 bar, настраивается</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (8163008)	
Применение	Volvo	
Рем. Комплект	973 009 000 2	

<b>973 009 006 0</b>	<b>М 22х1.5. 2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан. Опережение 0.0 bar, настраивается, р41/42 = 10.5 bar. Voss 230</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81523016189)	
Применение	MAN	
Замена	973 009 006 7	
Рем. Комплект	973 009 000 2	

<b>973 009 010 0</b>	<b>М 16х1.5. 2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан. Опережение 0.4 bar, настраивается, с глушителем</b>	
Замена	973 009 010 7	
Рем. Комплект	973 009 000 2	

#### 4.14 Воздухораспределитель (фр.)

<b>400 600 010 0</b>	<b>Комплект: Воздухораспределитель 971 002 301 0. Датчик давления 441 040 015 0</b>	
----------------------	---	--

<b>971 002 000 0</b>	<b>М 22х1.5</b>	
Замена	971 002 000 7	
Рем. Комплект	971 002 006 2 (см. список зап. частей)	

<b>971 002 150 0</b>	<b>М 22х1.5. Опережение регулируется</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Haldex (351008022), Krone (5810606/0)	
Замена	971 002 150 7	
Альтернатива для	971 002 000 0, 971 002 300 0	
Рем. Комплект	971 002 003 2	

<b>971 002 152 0</b>	<b>М 22х1.5 / М 16х1.5. Опережение регулируется</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Haldex (351022001)	
Замена	971 002 152 7	


Альтернатива для	971 002 151 0
Рем. Комплект	971 002 004 2

<b>971 002 157 0</b>	<b>М 22х1.5 / М 16х1.5</b>
Замена	971 002 157 7

<b>971 002 300 0</b>	<b>М 22х1.5 / М 16х1.5. Опережение регулируется</b>	
Применение	Novtrak, Tonar, Bezema, Autotrailer, Kamaz, MAZ, Bogdan	
Замена	971 002 300 7	
Альтернатива для	971 002 150 0	
Рем. Комплект	971 002 008 2	

<b>971 002 301 0</b>	<b>М 22х1.5 / М 16х1.5. без Опережения</b>
Рем. Комплект	971 002 008 2

<b>971 002 307 0</b>	<b>М 22х1.5. без Опережения</b>
Замена	971 002 307 7

<b>971 002 531 0</b>	<b>Комбинация 971 002 150 0 + 963 001 012 0</b>	
Применение	Fruehauf, Traylor	
Замена	971 002 531 7	
Рем. Комплект	971 002 003 2 (для аварийного клапана прицепа)	

<b>971 002 533 0</b>	<b>Комбинация 971 002 150 0 + 963 001 013 0</b>
Замена	971 002 533 7
Альтернатива для	971 002 530 0



Рем. Комплект 971 002 003 2 (для аварийного клапана прицепа)

**971 002 570 0** Комбинация **971 002 150 0 + 475 604 011 0**

Замена 971 002 570 7

Рем. Комплект 971 002 003 2 (для аварийного клапана прицепа)

**971 002 700 0** Комбинация **971 002 300 0 + 963 001 013 0**

Замена 971 002 700 7

Альтернатива для 971 002 532 0, 971 002 533 0



**971 002 701 0** Комбинация **971 002 300 0 + 963 001 012 0**

Применение Maz; Novtrak, Tonar, Bezema, Autotrailer, Kamaz

Замена 971 002 701 7

Альтернатива для 971 002 531 0

#### 4.15 Пневматическая/ Гидравлическая тормозная камера

**423 060 004 0** Тип 14, фланец с 3 отверстиями Ø 82.5. Voss 230

Номер производителя Mercedes (A0014319714)  
– Номер WABCO



#### 4.16 Малогаборитный прибор

**921 399 016 0** Гидравлическое давление 120 bar. давление воздуха 8 bar. Рабочий объем 60 см<sup>3</sup>. Резервуар 800ccm

Применение Renault-VI



**921 399 022 0** Гидравлическое давление 120 bar. давление воздуха 8 bar. Рабочий объем 60 см<sup>3</sup>. Резервуар 800ccm


Номер производителя DAF (1519097)  
– Номер WABCO



# Электронная система управления торможением


## 5.01 Электронный блок ABS (Тягач)

**446 004 310 0** **ABS-D. Basic 4S/4M, 24 V, ISO**  
 Применение Kamaz, Maz




**446 004 416 0** **ABS-D. 4S/4M, 24 V**  
 Применение Maz

**446 004 606 0** **ABS-E Basic. 4S/4M, 24 V**  
 Номер производителя Iveco (41221266), Iveco (5006034257)  
 – Номер WABCO




**446 004 414 0** **ABS-D. 4S/4M, 24 V. Интерфейс двигателя PWM**  
 Применение DAF



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

## 5.02 Кабель ABS (Тягач)



449 714 047 0      894 600 451 2

Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Комментарии
449 413 040 0	Байонет	4 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 415 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 415 080 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 415 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 513 004 0	Байонет	0.4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 040 0	Байонет	4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 090 0	Байонет	9 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 120 0	Байонет	12 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 150 0	Байонет	15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 160 0	Байонет	16 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 515 004 0	Байонет	0.4 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 020 0	Байонет	2 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер


Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Комментарии
449 515 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 070 0	Байонет	7 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 711 050 0	Датчик	5.0 m		Штекер	неизолированный
449 711 080 0	Датчик	8.0 m		Штекер	неизолированный
449 714 047 0	Датчик	4.7 m		Розетка	2x неизолированный
449 714 100 0	Датчик	10 m		Розетка	2x неизолированный
449 721 040 0	Датчик	4 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 050 0	Датчик	5 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 060 0	Датчик	6 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 080 0	Датчик	8 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 090 0	Датчик	9 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 100 0	Датчик	10 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 120 0	Датчик	12 m		Штекер	2x неизолированный
449 721 180 0	Датчик	18 m		Штекер	2x неизолированный
449 751 070 0	Датчик	0.7 m		Штекер	неизолированный
449 751 122 0	Датчик	1.22 m		Штекер	неизолированный
449 753 100 0	Индикатор износа	10 m			
894 590 051 2	Датчик	1.56 m		Штекер	
894 600 451 2	Магнитный клапан	0.3 m		Kostal M 27	неизолированный

### 5.03 Электронный блок ABS (Прицеп)


**400 500 070 0** VCS II, 2S/2M, 24 V, 2x Ускорительный клапан ABS

Номер производителя – Номер WABCO

Кrone (505818838/0)



**400 500 081 0** VCS II, 4S/3M, 24 V, 2x Ускорительный клапан ABS



**400 500 082 0** VCS II, 4S/3M, 24 V, 2x Ускорительный клапан ABS покрыто лаком

**400 500 083 0** VCS II, 4S/3M, 12 V, 3x Ускорительный клапан ABS

Альтернатива для 400 500 050 0

**400 500 086 0** VCS II, 2S/1M, 24 V. Базовый, 1x Ускорительный клапан ABS

**446 105 926 2** Рем. Комплект: VCS II Малогабаритный прибор. Кабель

Альтернатива для 446 105 001 0, 446 105 009 0, 446 105 031 0, 446 105 032 0, 446 105 041 0, 446 105 042 0, 446 105 051 0, 446 105 052 0

**446 105 927 2** Рем. Комплект: VCS II Электронный блок ABS прицепа. Кабель

Альтернатива для 446 105 031 0, 446 105 032 0, 446 105 041 0, 446 105 042 0, 446 105 051 0, 446 105 052 0

**446 108 085 0** VCS II, 4S/3M, 24 V

Альтернатива для 446 108 031 0



**446 108 920 2** Рем. Комплект: VCS II Электронный блок ABS прицепа. Кабель


Альтернатива для 400 500 030 0, 400 500 036 0, 400 500 040 0, 400 500 042 0, 400 500 064 0, 446 108 030 0, 446 108 031 0, 446 108 040 0, 446 108 041 0

**446 108 921 2** Рем. Комплект: VCS II Малогабаритный прибор. Кабель

Альтернатива для 400 500 035 0, 400 500 037 0, 400 500 045 0, 400 500 046 0, 446 108 045 0

**446 303 007 0** Infomaster. Индикатор пробега

Рем. Комплект 446 303 920 2 (Комплект для дооборудования)



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

5.04 Кабель ABS (Прицеп)




Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Противоположная сторона	Комментарии
449 124 337 0	VCS II	12 m / 12 m	Power / 24N Полуприцеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Розетка
449 125 060 0	VCS II	6 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Розетка
449 125 120 0	VCS II	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Розетка
449 125 140 0	VCS II	14 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Розетка
449 126 120 0	VCS II	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 132 060 0	VCS I / II	6 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Розетка
449 132 080 0	VCS I / II	8 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Розетка
449 132 120 0	VCS I / II	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Розетка
449 133 120 0	VCS II	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin	449 385 ...	ISO 7638 Розетка
449 134 337 0	VCS II	12 m / 12 m	Power / 24N Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 142 050 0	Vario C	5 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin, PG 16		ISO 7638 Розетка
449 142 120 0	Vario C	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 5-pin, PG 16		ISO 7638 Розетка
449 144 157 0	VCS II	12 m	Power / Diag Полуприцеп	24 V, 7-pin	Diag: 446 300 329 2	ISO 7638 Розетка
449 225 100 0	VCS II	10 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Штекер
449 225 120 0	VCS II	12 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 5-pin		ISO 7638 Штекер
449 233 100 0	VCS I / II	10 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		
449 320 120 0	VCS II	12 m	Power	7-pin		
449 320 150 0	VCS II	15 m	Power	7-pin		
449 336 030 0	VCS II	3 m	T ECAS (Power+ Diag)	6-pin, Diode		
449 337 328 0	VCS II	3 m / 12 m	T ECAS (Power+ Diag) / Mod	6-pin, Diode / ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 340 153 0	VCS II	6 m / 3 m	Diag / ELM		Diag: 446 300 329 2	
449 354 253 0	VCS I	6 m / 6 m	Diag / ELM		Diag: 446 300 329 2	
449 374 281 0	VCS II	0.25 m	Power / 24N		449 132; 449 242	
449 374 323 0	VCS II	1 m	Power / 24N		449 132; 449 242	
449 375 003 0	VCS II	0.3 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 375 030 0	VCS II	3 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 375 060 0	VCS II	6 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 386 143 0	VCS II	1 m	Power / Diag	ISO 7638, 24 V		
449 423 060 0	Vario C	6 m	Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		PG 11
449 423 120 0	Vario C	12 m	Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		PG 11
449 534 148 0	VCS II	3 m	2x Mod	2 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 534 253 0	VCS II	6 m	2x Mod	2 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 544 248 0	VCS II	4 m / 4 m / 12 m	3x Mod	3 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 615 030 0	VCS II	3 m	Diag			
449 615 060 0	VCS II	6 m	Diag			
449 616 148 0	VCS II	3 m / 3 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 616 153 0	VCS II	3 m / 6 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		

Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Противоположная сторона	Комментарии
449 616 156 0	VCS II	3 m / 10 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 616 235 0	VCS II	5 m / 8 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 617 253 0	VCS II	6 m	Diag / GIO			
449 620 156 0	VCS II	10 m	Diag / T ECAS			
449 712 018 0	ABS / EBS	1.8 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 030 0	ABS / EBS	3 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 080 0	ABS / EBS	8 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 120 0	ABS / EBS	12 m	Датчик скорости			Удлинение
449 715 030 0	VARIO C	3 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
449 715 050 0	VARIO C	5 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
449 715 065 0	VARIO C	6.5 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
449 715 080 0	VARIO C	8 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
449 715 100 0	VARIO C	10 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
449 715 150 0	VARIO C	15 m	Датчик скорости	2-pin		PG 11
894 601 132 2	ABS/EBS	0.15 m	Адаптер	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Штекер	

## 5.05 Магнитный клапан ABS


**400 600 464 0** Комплект: Ускорительный клапан ABS 472 195 031 0 + Кабель-адаптер 894 601 132 2

Замена продукты 472 195 031 0




**472 195 009 0** Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет, М 22x1.5

Применение ERF, Iveco, Leyland DAF, MAN, PEGASO



**400 600 465 0** Комплект: Ускорительный клапан ABS 472 195 041 0 + 2x Кабель-адаптер 894 601 132 2

Замена продукты 472 195 041 7



**472 195 016 0** Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, М 22x1.5. Voss 230

Номер производителя MAN (472/195/016/0), Renault-VI (5010143058), – Номер MAN (81524526019), WABCO Mercedes (A0044296544)


Применение DAF, EVO-Bus, Mercedes

Альтернатива для 472 195 008 0, 472 195 069 0



**400 603 430 0** Комплект: EBS прицепа Ускорительный клапан 480 207 001 0. Кабель-адаптер 894 601 132 2, 894 601 134 2. штекерное соединение 893 803 950 0

**472 195 005 0** Магнитный клапан ABS, 12 V. Kostal M 24x1, 1/2-14 NPTF



**472 195 018 0** Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, М 22x1.5

Применение Kamaz, Maz, Ural


Альтернатива для 472 195 004 0


**472 195 006 0** Магнитный клапан ABS, 24 V. Kostal M 24x1, 1/2-14 NPTF


**472 195 031 0** Ускорительный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, М 22x1.5


Замена 472 195 031 7

Альтернатива для 472 195 020 0



<b>472 195 033 0</b>	<b>Ускорительный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22x1.5</b>	
Замена продукты	472 195 032 0	
Альтернатива для	472 195 021 0	


<b>472 195 096 0</b>	<b>Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, 1/2-14 DRY SEAL NPTF</b>	
Применение	Mercedes	

<b>472 195 041 0</b>	<b>Двойной ускорительный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1. M 22x1.5</b>	
Замена	472 195 041 7	
Альтернатива для	472 195 040 0	

<b>472 195 097 0</b>	<b>Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22x1.5</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Scania (1453761)
Замена продукты	472 195 018 0


<b>472 195 043 0</b>	<b>Двойной ускорительный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22x1.5. Черный</b>
----------------------	---

<b>472 195 052 0</b>	<b>Магнитный клапан ABS, 12 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, 1/2-14 DRY SEAL NPTF</b>
Альтернатива для	472 195 005 0


<b>472 195 055 0</b>	<b>Магнитный клапан ABS, 24 V. Байонет DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22x1.5. Voss 230</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (5006034256, 5006143405, 9472195055), Scania (1453761)	
Применение	Iveco	

### 5.06 Датчик скорости

<b>441 032 043 4</b>	<b>Штекер Для Датчик ABS (VCS I)</b>
----------------------	--------------------------------------

<b>441 032 068 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.38 м. без розетки</b>	
Применение	RVI, Maz	
Замена продукты	441 032 054 0, 441 032 067 0	


<b>441 032 453 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.92 м. без розетки. Багажник, слева</b>
----------------------	---

<b>441 032 476 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 0.5 м. С Розеткой</b>	
----------------------	--	---


<b>441 032 083 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.0 м. без розетки</b>
Применение	Maz
Альтернатива для	441 032 043 0


<b>441 032 487 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 3.0 м. С Розеткой, Багажник, MB/SKN</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0005423318), Mercedes (A0015423318)
Применение	EVO-Bus, Mercedes

<b>441 032 099 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.5 м. без розетки</b>
----------------------	---

<b>441 032 452 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 3.0 м. без розетки. Багажник, справа</b>	
----------------------	---	---



<b>441 032 488 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.0 м. С Розеткой, Багажник, MB/SKN</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0005423118), Mercedes (A0015423118)	
Применение	EVO-Bus, Mercedes	

<b>441 032 562 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.94 м. со Штекером M 27x1.5</b>	
Замена продукты	441 032 625 0	


<b>441 032 623 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.9 м. со Штекером M 27x1.5. защитная оболочка. Передняя ось</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A3575400317)

<b>441 032 624 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.9 м. со Штекером M 27x1.5. защитная оболочка. Передняя ось</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A3575400417)


<b>441 032 646 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.1 м. со Штекером, слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A3555405017)

<b>441 032 647 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.1 м. со Штекером, справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A3555404917)

<b>441 032 671 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.43 м. со Штекером</b>
----------------------	--

<b>441 032 709 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 0.88 м. С Розеткой. Audi</b>	
Замена продукты	441 032 674 0	

<b>441 032 721 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 0.82 м. С Розеткой. Audi</b>
----------------------	---

<b>441 032 727 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 3.00 м. С Розеткой. Багажник, MB/SKN</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0005429718)	
Применение	EVO-Bus, Mercedes	

<b>441 032 765 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.44 м. со Штекером. Багажник</b>
----------------------	--

<b>441 032 767 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.5 м. со Штекером. Багажник</b>
----------------------	---

<b>441 032 855 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.25 м. со Штекером</b>
----------------------	--

<b>441 032 856 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.5 м. со Штекером</b>
----------------------	---

<b>441 032 858 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.05 м. со Штекером</b>
Применение	Iveco


<b>441 032 859 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.3 м. со Штекером</b>
Применение	Iveco

<b>441 032 862 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.5 м. С Розеткой Черный</b>
Применение	Iveco

<b>441 032 863 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.5 м. С Розеткой Оранжевый</b>
Применение	Iveco

<b>441 032 874 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.4 м. С Розеткой</b>
----------------------	--

<b>441 032 878 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 0.23 м. С Розеткой</b>
Применение	DAF

<b>441 032 879 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 1.0 м. С Розеткой, Багажник</b>	

<b>441 032 920 0</b>	<b>Датчик ABS. Длина 2.5 м. С Розеткой, Багажник</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0025423818)
Замена продукты	441 032 430 0
Альтернатива для	441 032 429 0, 441 032 922 0

<b>441 032 920 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 3.55 м</b>
Замена продукты	441 032 030 0, 441 032 055 0, 441 032 070 0, 441 032 082 0, 441 032 092 0

<b>441 032 921 0</b>	<b>Датчик ABS, Длина 3 м. С Розеткой</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0015428818)
Замена продукты	441 032 456 0

<b>441 032 921 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 0.4 м</b>	
Замена продукты	441 032 578 0, 441 032 633 0, 441 032 808 0	

<b>441 032 922 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 1 м</b>
Замена продукты	441 032 579 0, 441 032 634 0, 441 032 809 0

<b>441 032 960 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 0.4 м</b>
Замена продукты	441 032 775 0, 441 032 806 0, 441 032 807 0

<b>441 032 961 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 0.97 м</b>
Замена продукты	441 032 852 0

<b>441 032 963 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 0.35 м</b>
Замена продукты	441 032 443 0, 441 032 905 0

<b>441 032 966 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 1.7 м</b>
Замена продукты	441 032 570 0, 441 032 617 0, 441 032 813 0

<b>441 032 968 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 1.7 м</b>
Замена продукты	441 032 432 0, 441 032 900 0, 441 032 919 0, 441 032 936 0, 441 032 937 0, 441 032 938 0

<b>441 032 976 2</b>	<b>Датчик со смазкой и втулкой. Длина 1.7 м</b>
Замена продукты	441 032 103 0, 441 032 108 0

<b>899 759 815 4</b>	<b>втулкой CrNi</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5000790126), Mercedes (A9755420050)
Применение	Весема, DAF, Kamaz, Maz, Mercedes, Ural



<b>899 760 510 4</b>	<b>втулкой CuBe</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (3555420273), Volvo (526056011000), Mercedes (533383003010), Renault-VI (7401196983), Mercedes (A3555420273)
Применение	Dennis, ERF, Iveco, Maz, Mercedes, Volvo

Всегда заменяйте зажимную втулку с датчиком! Используйте масло 830 503 062 4.

### 5.07 EBS Тягач

<b>446 130 014 0</b>	<b>EBS ECU 4S/4M Для ACTROS / ATEGO</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0004462636), Mercedes (A00044626360026)
Замена продукты	446 130 004 0, 446 130 010 0



<b>446 130 028 0</b>	<b>EBS ECU, Автобус 4S/4M</b>
Замена продукты	446 130 024 0

<b>446 130 053 0</b>	<b>EBS ECU, MP II, 4S/4M</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0004464136), Mercedes (A0004466236)
Альтернатива для	446 130 050 0, 446 130 051 0



<b>446 130 054 0</b>	<b>EBS ECU, EBS 1c, 4S/4M</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0004464336)

<b>472 250 000 0</b>	<b>Пропорциональный клапан. Kostal, M 27x1</b>
Применение	Dennis, ERF, Maz



<b>472 250 003 0</b>	<b>Пропорциональный клапан. Байонет, M 12x1.5</b>
Применение	Iveco, Maz, PEGASO

<b>472 250 007 0</b>	<b>Пропорциональный клапан. Байонет DIN 72585-B1-2.1-SN/K1</b>
----------------------	--


<b>473 303 000 0</b>	<b>Редукционный клапан, M 16x1.5</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0054297044)

<b>480 001 000 0</b>	<b>Тормозной кран EBS. Voss 230</b>
Применение	Mercedes



<b>480 001 005 0</b>	<b>Тормозной кран EBS. Voss 230/232</b>
Замена продукты	480 001 004 0

<b>480 001 010 0</b>	<b>Тормозной кран EBS с глушителем. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0034318506)

<b>480 001 500 0</b>	<b>Тормозной кран EBS, с глушителем. Voss 232</b>	
Применение	DAF	

<b>480 103 011 0</b>	<b>EBS Модулятор оси. Применение: 4x2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0004292124)	
Замена продукты	480 103 002 0, 480 103 004 0, 480 103 006 0	


<b>480 103 012 0</b>	<b>EBS Модулятор оси. Применение: 6x2, 6x4, 8x4</b>	
Замена продукты	480 103 005 0, 480 103 007 0	

<b>480 103 015 0</b>	<b>EBS Модулятор оси. Применение: 4x2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0004292624)	


<b>480 202 004 0</b>	<b>Пропорциональный ускорительный клапан. Вход 1-2: M 22x1.5. Вход 4: M 22x1.5. Резьба Voss, с глушителем</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0054291244), Mercedes (A0054296944)	
Применение	EVO-Bus, Mercedes	
Замена продукты	480 202 001 0	


<b>480 202 005 0</b>	<b>Пропорциональный ускорительный клапан. Применение: 8x4. Вход 1-2: M 22x1.5. Вход 4: M 22x1.5. Резьба Voss, с глушителем</b>	
Применение	DAF	

<b>480 204 002 0</b>	<b>Кран управления тормозами прицепа</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81523016208), Mercedes (A0004319413)	
Применение	MAN	
Альтернатива для	480 204 000 0, 480 204 001 0	

<b>480 205 001 0</b>	<b>3/2 Ускорительный клапан, P2 : P41 = 1 : 2, для штекерного соединения Voss</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0044299144)	
Применение	Mercedes	


<b>480 205 010 0</b>	<b>3/2 Ускорительный клапан, P2 : P41 = 1 : 1, Для Voss Входы</b>	
Применение	EVO-Bus	

<b>480 205 103 0</b>	<b>3/2 Ускорительный клапан. без Вход 43, P2 : P41 = 1 : 2. Для Voss Входы</b>	
Применение	DAF	

<b>480 207 001 0</b>	<b>EBS Ускорительный клапан. Электрическое соединение Байонет (DIN 72585). Дышловый прицеп</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Krone (0642070010), Kögel (3391030), Schmitz (54564), Krone (5813520/0)	

Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

## 5.08 Кабель EBS (Тягач)


					
449 753 100 0					

Номер прибора	Тип	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Комментарии
449 413 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	

Номер прибора	Тип	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Комментарии
449 413 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 515 150 0	Байонет	15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 716 008 0	Датчик	0.8 m	Штекер	3-pin, 3x неизолированный	
449 722 100 0	Соленоид	10 m	ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1	4x неизолированный	90° Штекер
449 725 015 0	Индикатор износа	1.5 m	Штекер	Штекер	
449 725 022 0	Индикатор износа	2.2 m	Штекер	Штекер	
449 726 015 0	Индикатор износа	1.5 m	Штекер	Розетка	
449 726 023 0	Индикатор износа	2.3 m	Штекер	Розетка	
449 727 012 0	Индикатор износа	1.2 m		3-pin, 2x неизолированный	
449 728 040 0	Индикатор износа	4 m	Штекер	2x неизолированный	
449 728 065 0	Индикатор износа	6.5 m	Штекер	2x неизолированный	
449 729 040 0	Индикатор износа	4 m	Розетка	2x неизолированный	
449 753 100 0	Индикатор износа	10 m		3x неизолированный	
449 754 035 0	Индикатор износа	3.5 m		3-pin	
449 755 019 0	Датчик скорости	0.19 m		2-pin	Удлинение
449 755 025 0	Датчик скорости	0.25 m		2-pin	Удлинение
449 756 013 0	Индикатор износа	1.3 m	Розетка	3-pin	
449 756 015 0	Индикатор износа	1.5 m	Розетка	3-pin	
449 756 017 0	Индикатор износа	1.7 m	Розетка	3-pin	
449 756 035 0	Индикатор износа	3.5 m	Розетка	3-pin	
449 757 027 0	Индикатор износа	2.7 m			Удлинение

5.09 EBS Прицеп

**446 192 110 0 SmartBoard**  
 Рем. Комплект 446 192 920 2 (Элемент питания)



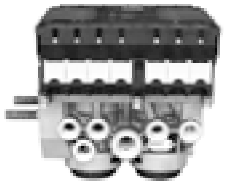
**446 192 111 0 SmartBoard ADR Транспортные средства**  
**480 102 010 0 EBS D Прицепа. Стандарт, 4S/2M**  
 Номер производителя Kögel (6501692)  
 – Номер WABCO




**480 102 014 0 EBS D Прицепа. 4S/3M. С RSS. С разряженной батареей. С Телематик**  
 Номер производителя Kögel (2349975), Schmitz (56662), Krone (5816896/0)  
 – Номер WABCO  
 Альтернатива для 480 102 000 0

**480 102 020 0 EBS D Прицепа. 4S/2M, 12 V**

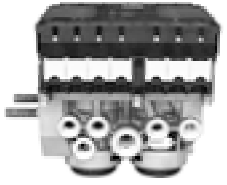
**480 102 030 0 EBS E Прицепа1. Стандарт, 2S/2M, количество GIO: 4**  
 Альтернатива для 480 102 032 0



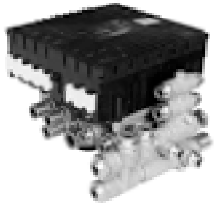
**480 102 034 0 EBS E Прицепа1 Стандарт, 2S/2M, PEM, количество GIO: 4**  
 Альтернатива для 480 102 031 0; 480 102 033 0



**480 102 060 0 EBS E Прицепа1 Premium, max. 4S/3M, количество GIO: 7. Функции ECAS**  
 Альтернатива для 480 102 062 0



**480 102 064 0 EBS E Прицепа1 Premium, max. 4S/3M, PEM, количество GIO: 7, Функции ECAS**  
 Альтернатива для 480 102 061 0; 480 102 063 0



**971 002 805 0****Предохранительный клапан EBS. Вход для датчиков M 16x1.5**

Альтернатива для 971 002 802 0

**971 002 900 0****PREV. с Табличка данных 971 002 103 4**

Номер производителя – Номер WABCO Kögel (22361687)

Применение Trailer EBS

Альтернатива для 971 002 902 0

Кнопка управления: Красная 971 002 923 2

Кнопка управления: черная 971 002 924 2



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

**5.10 Кабель EBS (Прицеп)**

449 172 120 0



449 233 100 0



449 614 253 0



449 672 060 0



449 752 030 0

Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Противоположная сторона	Комментарии
449 133 120 0	T EBS D/ E	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin	449 333 ...	ISO 7638 Розетка
449 133 150 0	T EBS D/ E	15 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin	449 333 ...	ISO 7638 Розетка
449 135 005 0	T EBS D/ E	0.5 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin	449 335 ...	ISO 7638 Розетка
449 172 090 0	T EBS D	9 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 172 120 0	T EBS D	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 172 130 0	T EBS D	13 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 172 150 0	T EBS D	15 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 173 120 0	T EBS E	12 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 173 130 0	T EBS E	13 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 173 150 0	T EBS E	15 m	Power Полуприцеп	24 V, 7-pin		ISO 7638 Розетка
449 233 100 0	T EBS D/ E	10 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin	449 333 ... / 449 347 ... 0	
449 272 060 0	T EBS D	6 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 090 0	T EBS D	9 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 100 0	T EBS D	10 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 120 0	T EBS D	12 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 273 100 0	T EBS E	10 m	Power Дышловый прицеп	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 333 003 0	T EBS D	0.3 m	Power	7-pin	449 133; 449 233 ...	

Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Противоположная сторона	Комментарии
449 333 025 0	T EBS D	2.5 m	Power	7-pin	449 133; 449 233 ...	
449 335 140 0	T EBS D	14 m	Power	7-pin	449 135 ...	
449 341 183 0	T EBS D	1 m / 4 m	Power 24 N / Reset	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 / ISO 15170-A1-3.1-Sn/K1		
449 347 003 0	T EBS E	0.3 m	Power		449 133 /449 233..	
449 348 020 0	T EBS E	2 m	TCE		TCE X22	
449 350 010 0	T EBS E	1 m	Power 24 N	ISO 15170 -B1-2.1-Sn/K1		
449 356 023 0	T EBS E	1 m / 0.4 m	облегчения	24 N		
449 371 180 0	T EBS E	18 m	Power	7-pin неизолированный		
449 372 030 0	T EBS D	3 m	Ускорительный клапан EBS			
449 372 080 0	T EBS D	8 m	Ускорительный клапан EBS			
449 372 120 0	T EBS D	12 m	Ускорительный клапан EBS			
449 377 080 0	T EBS D	8 m	IVTM			
449 429 030 0	T EBS E	3 m	Ускорительный клапан EBS	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 429 080 0	T EBS E	8 m	Ускорительный клапан EBS	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 436 080 0	T EBS E	8 m	Ускорительный клапан ABS			
449 438 050 0	T EBS E	5 m	Электронный блок ECAS			
449 443 008 0	T EBS E	0.8 m	RTR, Управляющий клапан дополнительного моста	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 010 0	T EBS E	1 m	RTR, Управляющий клапан дополнительного моста	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 040 0	T EBS E	4 m	RTR, Управляющий клапан дополнительного моста	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 445 050 0	T EBS E	5 m	Магнитный клапан, ECAS	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 535 060 0	T EBS E	6 m	GIO	4-pin неизолированный		
449 611 060 0	T EBS E	6 m	Диагностическое соединение			Premium
449 627 060 0	T EBS E	6 m	ECAS, пульт управления			
449 672 060 0	T EBS D	6 m	Подключение диагностики			
449 712 018 0	ABS /EBS	1.8 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 030 0	ABS /EBS	3 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 080 0	ABS /EBS	8 m	Датчик скорости			Удлинение
449 712 120 0	ABS /EBS	12 m	Датчик скорости			Удлинение
449 720 010 0	T EBS D	1 m	Индикатор износа			Удлинение
449 720 050 0	T EBS D	5 m	Индикатор износа			Удлинение
449 723 018 0	T EBS E	1.8 m	Датчик скорости			
449 723 023 0	T EBS E	2.3 m	Датчик скорости			
449 723 030 0	T EBS E	3 m	Датчик скорости			
449 723 040 0	T EBS E	4 m	Датчик скорости			
449 723 080 0	T EBS E	8 m	Датчик скорости			
449 723 100 0	T EBS E	10 m	Датчик скорости			
449 752 030 0	T EBS D	3 m	Датчик давления	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 752 080 0	T EBS D	8 m	Датчик давления	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 752 100 0	T EBS D	10 m	Датчик давления	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 762 150 0	T EBS D	15 m	облегчения	неизолированный		
449 811 050 0	T EBS E	5 m	Датчик перемещения, ECAS			
449 834 013 0	T EBS D	1.3 m	Индикатор износа	6x Штекер		
449 911 060 0	T EBS E	6 m	IVTM / SmartBoard			
449 913 050 0	T EBS E	5 m	IVTM			
449 914 010 0	T EBS E	1 m	Телематик			
449 915 010 0	T EBS E	1 m	Телематик			GIO 5




Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Противоположная сторона	Комментарии
449 916 182 0	T EBS E	4 m / 4 m	IVTM + SmartBoard			
894 601 132 2	T EBS D	0.15 m	Адаптер	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Штекер	
894 601 133 2	T EBS D	0.15 m	Адаптер	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Розетка	
894 601 134 2	T EBS D	0.15 m	Адаптер	DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1	Kostal M 27 Штекер	
894 601 135 2	T EBS D	0.15 m	Адаптер	DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1	Kostal M 27 Розетка	

## 5.11 Арматура

5

**441 044 101 0** Датчик давления. М 16x1.5. Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar)

Замена  
продукты 441 040 010 0, 441 040 013 0, 441 044 001 0



**441 044 102 0** Датчик давления. М 16x1.5. Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar

Номер  
производителя Iveco (504255336)  
– Номер  
WABCO

Замена  
продукты 441 044 002 0; 441 040 015 0


**441 044 108 0** Датчик давления. М 16x1.5. Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar

Замена  
продукты 441 044 001 0

**446 009 001 2** Штекер 35-pin

Применение ERF, Iveco

Альтернатива  
для 446 055 022 0, 446 055 024 0



**446 016 002 0** 24 V. Модуль-Инфо

Номер  
производителя MAN (81259356339)  
– Номер  
WABCO


Применение Iveco, Leyland DAF, Maz, Volvo



**446 105 537 2** Лампа "Зеленый". С соединительным кабелем 10 м




**446 186 001 0** TDM, 24 V



**446 189 001 0** CAN Bus ECU

Номер  
производителя Iveco (504085516)  
– Номер  
WABCO




**894 055 981 4** Розетка Info modul

Применение Maz


**894 070 704 4** Контакт. Обжимная матрица 446 008 902 2. Positive Lock, 1.0 mm<sup>2</sup>, Для ABS Vario C

Номер  
производителя Krone (505807517),  
– Номер  
Schmitz (7788058024)  
WABCO



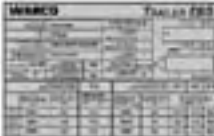
**894 070 705 4** Контакт. Обжимная матрица 446 008 902 2. Positiv Lock, 2.5 mm<sup>2</sup>, Для ABS Vario C

**894 070 707 4** Контакт. Обжимная матрица 446 008 902 2. Positiv Lock, 6.0 mm<sup>2</sup>, Для ABS Vario C



**899 200 922 4** Системная табличка EBS /ECAS /TCE /VCS. DIN A5

Номер  
производителя Krone (5814306/0),  
– Номер  
Schmitz (8762370000)  
WABCO





# Тормозные камеры, Регулятор тормозной (рычаг)

## 6.01 Тормозная камера (Кулачок)

**423 007 019 0** Тип 30. Длина соединительного штока 137, без гофрированного чехла. без вилки

**423 008 919 0** Тип 36. Универсальный тип. Длина соединительного штока 186, с гофрированным чехлом. без вилки

Рем. Комплект 423 008 000 2

**423 102 900 0** Тип 9. Универсальный тип. Длина штока 186, с гофрированным чехлом. без вилки

Номер производителя Haldex (120311101)  
– Номер WABCO

Применение ERF



**423 103 900 0** Тип 12. Универсальный тип, Длина соединительного штока 186. без вилки. Арматура

Номер производителя Haldex (345125110)  
– Номер WABCO

Применение EVO-Bus

**423 104 900 0** Тип 16. Универсальный тип. Длина соединительного штока 186. без вилки. Уплотн. шайба. Арматура

Номер производителя Haldex (120331201)  
– Номер WABCO

Применение EVO-Bus, FAP, Kraz, Renault-VI, Sanos

**423 105 084 0** Тип 20. Длина соединительного штока 70. С Вильчатым шарниром. Уплотн. шайба

**423 105 111 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Применение IKARBUS, Mercedes

**423 105 199 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Применение MAN

**423 105 408 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

**423 105 409 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

**423 105 414 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, М 12х1.25, без гофрированного чехла. без вилки

**423 105 450 0** Тип 20. Длина соединительного штока 70. С Вильчатым шарниром, с гофрированным чехлом. с антивибрационным набором

**423 105 704 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Номер производителя Mercedes (A0074208318)  
– Номер WABCO

**423 105 705 0** Тип 20. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Номер производителя Mercedes (A0074208418)  
– Номер WABCO

**423 105 900 0** Тип 20. Универсальный тип. Длина соединительного штока 186. без вилки. Уплотн. шайба. Арматура

Номер производителя Haldex (120341101)  
– Номер WABCO

Применение DAF, IKARBUS, Leyland DAF, Neoplan, Renault-VI, Scania, Taz

**423 106 088 0** Тип 24. Длина соединительного штока 70, Уплотн. шайба. С вилкой

**423 106 106 0** Тип 24. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Номер производителя Knorr (BZ3539), Knorr (BZ3540)  
– Номер WABCO

Применение Mercedes, Neoplan

**423 106 115 0** Тип 24. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом. С вилкой

Номер производителя MAN (81511016264)  
– Номер WABCO

Применение MAN TGM 18.xxx + TGA 18.xxx F/FL/FLL

**423 106 144 0** Тип 24. Длина соединительного штока 85, с гофрированным чехлом, Уплотн. шайба

**423 106 201 0** Тип 24. Длина соединительного штока 58, Уплотн. шайба,

Номер производителя Renault-VI (7403987121)  
– Номер WABCO

**423 106 292 0** Тип 24. Длина соединительного штока 116, с гофрированным чехлом, Вилка

Номер производителя Haldex (120924315)  
– Номер WABCO

Применение MAN

<b>423 106 450 0</b>	Тип 24. Длина соединительного штока 70. С Вильчатым шарниром, с гофрированным чехлом. с антивибрационным набором	
<b>423 106 900 0</b>	Тип 24. Универсальный тип. Длина соединительного штока 186. без вилки. Уплотн. шайба, Арматура	
Номер производителя – Номер WABCO	Haldex (120350203)	
Применение	AWD, DAF, Leyland DAF, Renault-VI, Volvo	
Замена продукты	423 106 091 0	
<b>423 107 008 0</b>	Тип 30. Длина соединительного штока 38. Уплотн. шайба. без вилки	
<b>423 107 407 0</b>	Тип 30. Длина соединительного штока 37, с гофрированным чехлом, Вилка	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0064200824)	
Применение	Mercedes	


<b>423 107 411 0</b>	Тип 30. Длина соединительного штока 37. С Вильчатым шарниром, с гофрированным чехлом. Штекерное соединение Voss	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0074209324)	
Применение	Mercedes	
<b>423 107 900 0</b>	Тип 30. Универсальный тип. Длина соединительного штока 186. без вилки. Уплотн. шайба. Арматура	
Номер производителя – Номер WABCO	Haldex (120361101)	
Применение	DAF, ERF, Raba, Trailor, Volvo	
<b>423 109 010 0</b>	Тип 27. Длина соединительного штока 247. Уплотн. шайба, Необходима вилка	
<b>423 109 120 0</b>	Тип 27. Ход 75. Чехол, Вилка	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81511016481)	

## 6.02 Тормозная камера (клиновой тормоз)

<b>423 045 000 0</b>	Тип 20. Длина до вывода 194, М 45x1.5	
Рем. Комплект	425 333 001 2	
<b>423 046 000 0</b>	Тип 24. Длина до вывода 192,5. М 45x1.5	
Рем. Комплект	425 331 000 2	
<b>423 046 001 0</b>	Тип 24. Длина до вывода 267,5. М 45x1.5	
Рем. Комплект	425 331 000 2	
<b>423 069 002 0</b>	Тип 9. Длина до вывода 237. Фланец с четырьмя отверстиями	
Рем. Комплект	423 069 000 2	

<b>423 142 001 0</b>	Тип 9. Длина до вывода 138. Резьба 1.75" -12-UNS	
Применение	Iveco, Volvo	
Рем. Комплект	423 042 000 2	
<b>423 143 001 0</b>	Тип 12. Длина до вывода 138. Резьба 1.75" -12-UNS	
Применение	Iveco	
Рем. Комплект	423 043 000 2	
<b>423 143 004 0</b>	Тип 12. Длина до вывода 187. Резьба 1.75" -12-UNS	
Рем. Комплект	423 043 000 2	

## 6.03 Тормозная камера (Дискового тормоза)

<b>423 104 700 0</b>	Тип 16. Длина соединительного штока 26	
<b>423 104 701 0</b>	Тип 16. Длина соединительного штока 26	
<b>423 104 710 0</b>	Тип 16. Длина соединительного штока 15	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0064205224)	
Рем. Комплект	423 104 002 2	
<b>423 104 716 0</b>	Тип 16. Длина соединительного штока 15	

<b>423 105 020 0</b>	<b>Тип 20. Длина соединительного штока 15</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81511016384)
Применение	MAN
<b>423 114 710 0</b>	<b>Тип 14. Длина соединительного штока 15</b>
<b>423 504 012 0</b>	<b>Тип 16. Длина соединительного штока 15</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5010422313)
<b>423 505 000 0</b>	<b>Тип 20. Длина соединительного штока 15</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0074201224)
<b>423 506 001 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Рем. Комплект	423 506 001 2
<b>423 506 003 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5010422753)
Рем. Комплект	423 506 001 2

<b>423 506 020 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Рем. Комплект	423 506 001 2
<b>423 506 021 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Рем. Комплект	423 506 001 2
<b>423 506 102 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (20708819)
Рем. Комплект	423 506 001 2
<b>423 506 120 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
<b>423 506 130 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
<b>423 506 143 0</b>	<b>Тип 24. Длина соединительного штока 15</b>
Рем. Комплект	423 506 001 2
<b>423 514 020 0</b>	<b>Тип 14. Длина соединительного штока 15</b>

#### 6.04 Энергоаккумулятор (кулачковый тормоз)

<b>925 322 215 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 322 215 7
Рем. Комплект	925 322 006 2 (Часть диафрагмы)
<b>925 323 130 0</b>	<b>36/30". Длина соединительного штока 217, М 16х1.5. Универсальный тип, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 323 130 7
Альтернатива для	925 323 120 0
<b>925 324 250 0</b>	<b>16/24". Длина соединительного штока 60. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Рем. Комплект	925 324 003 2 (Часть диафрагмы)
<b>925 324 260 0</b>	<b>16/24". Длина соединительного штока 60. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Рем. Комплект	925 324 003 2 (Часть диафрагмы)
<b>925 325 118 0</b>	<b>12/12". Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Применение	MAN
Замена	925 325 118 7
Рем. Комплект	925 325 004 2 (Часть диафрагмы)
<b>925 326 000 0</b>	<b>14/12". Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Применение	MAN

Замена 925 326 000 7  
Рем. Комплект 925 326 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 420 750 0** **20/24". Длина соединительного штока 75. С вилкой, с гофрированным чехлом**

Номер производителя – Номер WABCO  
MAN (81504106607)

Применение MAN TGM 18.xxx  
Замена 925 420 750 7



**925 421 347 0** **24/24". Длина соединительного штока 220. С вилкой, с гофрированным чехлом**

Рем. Комплект 925 321 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 421 500 0** **24/30". Длина соединительного штока 85. Уплотн. шайба. С вилкой**

Номер производителя – Номер WABCO  
DAF (1459614)

Замена 925 421 500 7

Рем. Комплект 925 421 006 2 (Часть диафрагмы)

**925 421 750 0** **24/24". Длина соединительного штока 75. С вилкой, с гофрированным чехлом**

Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106610)
Применение	MAN
Замена	925 421 750 7
Рем. Комплект	925 321 007 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 421 751 0</b>	<b>24/24". Длина соединительного штока 200. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106609)
Применение	MAN
Рем. Комплект	925 321 007 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 421 752 0</b>	<b>24/24". Длина соединительного штока 200. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106608)
Применение	MAN
Рем. Комплект	925 321 007 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 422 130 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 85. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 422 130 7

<b>925 424 100 0</b>	<b>16/24". Длина соединительного штока 187. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Применение	Mercedes
Замена	925 424 100 7
Рем. Комплект	925 424 002 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 427 010 0</b>	<b>22/30". Длина соединительного штока 85. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
----------------------	--

<b>925 430 036 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 70. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 430 036 7

<b>925 430 066 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 70. С вилкой, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 430 066 7



<b>925 431 033 0</b>	<b>24/24". Длина соединительного штока 70. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 431 033 7
Рем. Комплект	925 431 008 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 431 094 0</b>	<b>24/24". Длина соединительного штока 58. без вилки. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 431 094 7
Рем. Комплект	925 431 902 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 431 095 0</b>	<b>24/24". IBV. Универсальный тип. Длина соединительного штока 247, М 16x1.5. Уплотн. шайба.</b>
Замена	925 431 095 7

<b>925 431 100 0</b>	<b>24/24". Длина соединительного штока 200. без вилки. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 431 100 7
Рем. Комплект	925 431 901 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 431 490 0</b>	<b>24/30". Длина соединительного штока 70. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 431 490 7
Рем. Комплект	925 431 008 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 432 115 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 40. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Scania (1446059)
Замена	925 432 115 7

<b>925 432 420 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 86. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5010485493)

<b>925 432 440 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 70. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 432 440 7

<b>925 439 400 0</b>	<b>27/30". Длина соединительного штока 300. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 439 400 7
Рем. Комплект	925 329 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 439 401 0</b>	<b>27/30". Длина соединительного штока 86. С вилкой. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 439 401 7
Рем. Комплект	925 329 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 453 200 0</b>	<b>36/36". Длина соединительного штока 184, М 16x1.5, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 453 200 7

<b>925 490 102 0</b>	<b>20/24". IBV. Давление растормаживания 4.9 бар. Длина соединительного штока 250, М 16x1.5. Универсальный тип</b>
Замена	925 490 102 7

<b>925 490 901 0</b>	<b>20/30". IBV. Давление растормаживания 5.1 бар. Длина соединительного штока 37. Простая вилка. Уплотнение: Диск. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194209718)
Альтернатива для	925 420 901 0

<b>925 490 902 0</b>	<b>20/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. Простая вилка. Уплотнение: Диск. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194208918)
Альтернатива для	925 420 902 0
<b>925 490 905 0</b>	<b>20/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. Простая вилка. Уплотнение: Диск. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194209018)
Альтернатива для	925 420 905 0
<b>925 490 906 0</b>	<b>20/30". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. Простая вилка. Уплотнение: Диск. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194209818)
Альтернатива для	925 420 906 0
<b>925 490 925 0</b>	<b>20/24". IBV. Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 490 925 7
Альтернатива для	925 320 138 0, 925 420 100 0, 925 420 103 0, 925 420 104 0
<b>925 491 104 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 58, М 16х1.5. Уплотн. шайба. без вилки. Резьба входа М 16х1.5. для штекерного соединения Parker</b>
Замена	925 491 104 7
<b>925 491 105 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 187. С вилкой, с гофрированным чехлом. С Voss 230</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194207718)
<b>925 491 106 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 187. С вилкой, с гофрированным чехлом. С Voss 230</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194207818)
<b>925 491 107 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 58, М 16х1.5. Уплотн. шайба. без вилки. Резьба входа М 16х1.5. для штекерного соединения Parker</b>

<b>925 491 111 0</b>	<b>24/30". IBV. 4.9 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1,5. Универсальный тип</b>
Замена	925 491 111 7
<b>925 491 117 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 58, М 16х1.5. Уплотн. шайба. без вилки. Резьба входа М 16х1.5. для штекерного соединения Parker</b>
<b>925 491 132 0</b>	<b>24/30". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 220, М 16х1,5. Уплотн. шайба. без вилки. Parker</b>
Замена	925 491 132 7
<b>925 491 141 0</b>	<b>24/24". Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1,5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 491 141 7
Альтернатива для	925 321 160 0, 925 321 202 0, 925 321 292 0, 925 321 341 0, 925 421 100 0, 925 421 104 0, 925 421 105 0, 925 421 106 0, 925 421 344 0, 925 421 347 0, 925 451 001 0, 925 491 105 0, 925 491 106 0
<b>925 491 143 0</b>	<b>24/24". Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1,5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 491 143 7
Альтернатива для	925 421 430 0, 925 421 431 0, 925 421 542 0, 925 421 543 0, 925 431 550 0, 925 431 551 0, 925 491 430 0, 925 491 431 0
<b>925 491 900 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом. С Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194209118)
Альтернатива для	925 421 900 0
<b>925 491 901 0</b>	<b>24/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом. С Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0194209218)
Альтернатива для	925 421 901 0
<b>925 492 001 0</b>	<b>30/24". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. М 16х1.5. С вилкой. Ход: 65 мм. Уплотн. шайба.</b>
Применение	Kamaz 6520, 5297, 6460, 6522, 5460
<b>925 492 002 0</b>	<b>30/30". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar, М 16х1.5. без вилки. Ход: 65. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 492 002 7



<b>925 492 100 0</b>	<b>30/24". IBV. Давление растормаживания 5.5 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. Универсальный тип</b>
Замена	925 492 100 7

<b>925 492 102 0</b>	<b>30/30". IBV. Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 492 102 7
Альтернатива для	925 322 064 0, 925 322 217 0, 925 422 122 0, 925 422 123 0, 925 422 208 0, 925 422 209 0, 925 422 217 0, 925 432 420 0, 925 452 001 0, 925 492 209 0

<b>925 492 103 0</b>	<b>30/30". IBV. Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. без вилки. Уплотнение: Диск</b>
Замена	925 492 103 7
Альтернатива для	925 422 120 0, 925 432 401 0, 925 432 402 0, 925 432 405 0, 925 432 406 0

<b>925 492 201 0</b>	<b>30/24". Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 105, М 16х1.5. без вилки, без гофрированного чехла</b>
----------------------	---

<b>925 492 206 0</b>	<b>30/30". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, 5/8"-18 UNF-2A. Универсальный тип</b>
Замена	925 492 206 7

<b>925 492 213 0</b>	<b>30/30". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 37. С вилкой, с гофрированным чехлом. С Voss 232</b>
Номер производителя	Mercedes (A0194208218)
– Номер WABCO	
Альтернатива для	925 422 213 0

<b>925 494 041 0</b>	<b>16/24". Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 494 041 7
Альтернатива для	925 324 000/100/101 0, 925 424 100/104/105/106 0, 925 454 001 0



Встроенный перепускной клапан

<b>925 494 755 0</b>	<b>16/24". IBV. Универсальный тип. Давление растормаживания 5.5 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. Уплотн. шайба</b>
Замена	925 494 755 7

<b>925 499 000 0</b>	<b>27/24". IBV. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5, с гофрированным чехлом. Универсальный тип</b>
Замена	925 499 000 7

<b>925 499 001 0</b>	<b>27/30". IBV. Универсальный тип. Давление растормаживания 5.1 bar. Длина соединительного штока 250, М 16х1.5. без вилки, с гофрированным чехлом</b>
Замена	925 499 001 7
Альтернатива для	925 329 001 0, 925 329 011 0, 925 329 022 0, 925 329 032 0, 925 429 002 0, 925 429 012 0, 925 429 020 0, 925 439 401 0, 925 439 404 0, 925 439 405 0, 925 439 406 0

<b>925 499 003 0</b>	<b>27/24". Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 220, М 16х1.5. Уплотн. шайба. без вилки, Резьба входа М 16х1.5. для штекерного соединения Parker</b>
----------------------	---

<b>925 499 004 0</b>	<b>27/24". Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 247, М 16х1.5. Уплотн. шайба. без вилки. Резьба входа М 16х1.5. для штекерного соединения Parker</b>
----------------------	---

<b>925 499 030 0</b>	<b>27/30". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 220, М 16х1.5. Ход 65 мм. без вилки</b>
----------------------	---


<b>925 499 031 0</b>	<b>27/30". IBV. Давление растормаживания 4.9 bar. Длина соединительного штока 247, М 16х1.5. Ход 65 мм. без вилки</b>
----------------------	---

## 6.05 Энергоаккумулятор (клиновой тормоз)

<b>425 327 064 0</b>	<b>12/20". Длина до вывода 187. Резьба 1.75"-12-UNS</b>
Применение	Iveco; Liaz 5256, 6212
Замена	425 327 064 7
Рем. Комплект	897 120 505 4 (только диафрагма)

<b>425 451 052 0</b>	<b>24/24". Длина до вывода 241. Резьба Rc3/8, Фланец с четырьмя отверстиями</b>
----------------------	---


<b>425 451 053 0</b>	<b>24/24". Длина до вывода 241. Резьба Rc3/8, Фланец с четырьмя отверстиями</b>
----------------------	---

<b>425 457 100 0</b>	<b>24/24". Длина до вывода 181. Резьба M 48x1.5. Штекерное соединение Voss</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106588)	

**6.06 Энергоаккумулятор (дисковый тормоз)**

<b>925 424 800 0</b>	<b>16/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106583), MAN (8150416583)
Применение	MAN TGL 7t und 8t
Рем. Комплект	925 426 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 424 801 0</b>	<b>16/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81504106584)
Применение	MAN TGL 7t und 8t
Рем. Комплект	925 426 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 426 200 0</b>	<b>14/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>	
Применение	MAN	
Рем. Комплект	925 426 000 2 (Часть диафрагмы)	

<b>925 426 201 0</b>	<b>14/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Применение	MAN
Рем. Комплект	925 426 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 460 032 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
----------------------	--

<b>925 460 100 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0184205518)

<b>925 460 101 0</b>	<b>20/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0184205618)

<b>925 460 102 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
----------------------	--

<b>925 460 130 0</b>	<b>20/24". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
----------------------	--

<b>925 461 290 0</b>	<b>24/16". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
Рем. Комплект	925 461 003 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 461 291 0</b>	<b>24/16". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
Рем. Комплект	925 461 003 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 461 470 0</b>	<b>24/30". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
Рем. Комплект	925 461 003 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 461 471 0</b>	<b>24/30". Длина соединительного штока 20, R закругл. на конце R = 8</b>
Рем. Комплект	925 461 003 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 464 450 0</b>	<b>16/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0174208818)
Замена	925 464 450 7
Рем. Комплект	925 464 002 2 (мембрана: для торм. кам. с датой производства до: 38/01)

<b>925 464 451 0</b>	<b>16/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0174208918)
Замена	925 464 451 7
Рем. Комплект	925 464 002 2 (мембрана: для торм. кам. с датой производства до: 38/01)

<b>925 464 452 0</b>	<b>16/16". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Замена	925 464 452 7
Рем. Комплект	925 464 002 2 (мембрана: для торм. кам. с датой производства до: 38/01)

<b>925 464 500 0</b>	<b>16/24". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0184205318)
Замена	925 464 500 7



Рем. Комплект 925 464 002 2 (мембрана: для торм. кам. с датой производства до: 38/01)

**925 464 501 0** 16/24". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0184205218)

Замена 925 464 501 7

Рем. Комплект 925 464 002 2 (мембрана: для торм. кам. с датой производства до: 38/01)

**925 480 004 0** 20/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 230

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154204318), Mercedes (0154204718), Mercedes (0194206518), Mercedes (A0194205518)

Альтернатива для 925 460 000 0



**925 480 005 0** 20/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 230

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154204418), Mercedes (0154204618), Mercedes (0194206418), Mercedes (A0194205418)

Альтернатива для 925 460 001 0

**925 480 010 0** 20/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154207518), Mercedes (0154208518), Mercedes (0204204918), Mercedes (A0204203318)

Альтернатива для 925 460 010 0

**925 480 011 0** 20/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154207618), Mercedes (0154208618), Mercedes (0204205018), Mercedes (A0204203418)

Альтернатива для 925 460 011 0

**925 481 012 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154209318), Mercedes (0154209718), Mercedes (0194206718), Mercedes (A0194205718)

Альтернатива для 925 461 010 0

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 013 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (0154209218), Mercedes (0154209818), Mercedes (0194206618), Mercedes (A0194205618)

Альтернатива для 925 461 011 0

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 032 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Замена 925 481 032 7

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 050 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Номер производителя – Номер WABCO Renault-VI (7420522028)

Замена 925 481 050 7

**925 481 051 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Номер производителя – Номер WABCO Renault-VI (7420522029)

Замена 925 481 051 7

**925 481 060 0** 24/30". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 070 0** 24/30". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 120 0** 24/30". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, M 16x1.5

**925 481 121 0** 24/30". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, M 16x1.5

**925 481 150 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, M 22x1.5

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 151 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, M 22x1.5

Рем. Комплект 925 481 000 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 170 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Замена продукты 925 461 082 0

Рем. Комплект 925 481 001 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 171 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8

Замена продукты 925 461 083 0

Рем. Комплект 925 481 001 2 (Часть диафрагмы)

**925 481 260 0** 24/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, M 22x1.5. Ход 75 mm

Замена продукты 925 461 154 0

**925 484 010 0** 16/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232

Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154204118), Mercedes (0194206318), Mercedes (A0194205318)
Альтернатива для	925 464 000 0

<b>925 484 011 0</b>	<b>16/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154203418), Mercedes (0154204018), Mercedes (0194206218), Mercedes (A0194205218)
Альтернатива для	925 464 001 0

<b>925 484 020 0</b>	<b>16/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154206318), Mercedes (0154208118), Mercedes (0194205918), Mercedes (A0204206018)
Альтернатива для	925 464 020 0

<b>925 484 021 0</b>	<b>16/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. C Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154206218), Mercedes (0154208018), Mercedes (0194205818), Mercedes (A0204205918)
Альтернатива для	925 464 021 0

<b>925 486 010 0</b>	<b>12/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, с кронштейнами. C Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0174209518), Mercedes (A0204203118)
Применение	Mercedes
Альтернатива для	925 466 010 0

Встроенный перепускной клапан

<b>925 486 011 0</b>	<b>12/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8, с кронштейнами. C Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0174209618), Mercedes (A0204203218)
Применение	Mercedes
Альтернатива для	925 466 011 0


<b>925 486 101 0</b>	<b>12/16". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8 m, с кронштейнами. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0214200118)
Альтернатива для	925 466 101 0
Рем. Комплект	925 486 000 2 (Часть диафрагмы)

<b>925 488 014 0</b>	<b>14/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8 m, с кронштейнами. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154205718), Mercedes (A0194205118)
Альтернатива для	925 468 012 0

<b>925 488 015 0</b>	<b>14/24". IBV. Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8 m, с кронштейнами. Voss 232</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0154205818), Mercedes (A0194205018)
Альтернатива для	925 468 013 0

## 6.07 Мембранная тормозная камера с энергоаккумулятором для прицепа Для Прицеп

<b>925 375 100 0</b>	<b>20/30". Длина соединительного штока 213. без вилки. M 16x1.5. Ход 75 mm</b>
Альтернатива для	925 375 000 0

<b>925 376 106 0</b>	<b>24/30". Длина соединительного штока 264. M 16x1.5. С Вильчатым шарниром. Ход 75 mm -</b>
	


<b>925 377 100 0</b>	<b>30/30". Длина соединительного штока 212. без вилки. M 16x1.5, Ход 75 mm</b>
Альтернатива для	925 377 000 0
	

<b>925 384 001 0</b>	<b>16/24". Длина соединительного штока 15, R закругл. на конце R = 8. Для Дискового тормоза</b>
	

6.08 Энергоаккумулятор

**425 307 013 0** Ø 100. Ход 80. Общая длина 379. С вилкой, с гофрированным чехлом

Рем. Комплект 425 307 001 2



**425 307 018 0** Ø 100. Ход 80. Общая длина 379, с гофрированным чехлом


Замена продукты 425 307 018 7

Рем. Комплект 425 307 002 2

**425 311 004 0** Ø 65. Ход 50


Замена 425 311 004 7

Рем. Комплект 425 311 000 2



6.09 Диафрагма

6




897 120 ...


Номер прибора	Тип	Диаметр	Толщина
897 120 495 4	9	ø 128	31
897 120 505 4	12	ø 139	31
897 120 510 4	16	ø 156	35
897 120 516 4	16	ø 157	44
897 120 520 4	20	ø 168	33
897 120 525 4	20	ø 168	38
897 120 526 4	20	ø 168	45
897 120 530 4	24	ø 179	33
897 120 535 4	24	ø 179	40
897 120 536 4	24	ø 179	45
897 120 540 4	30	ø 199	35
897 120 546 4	30	ø 200	44
897 120 547 4	27	ø 200	36
897 120 550 4	36	ø 224	46

6.10 Арматура

**423 000 534 2** Простая вилка М 16х1.5. шпилька / болт Ø 14х45х31.2. 2х Шплинт, 2х Шестигранная гайка М 16х1.5 + ВМ 16х1.5, Уплотнительное кольцо А16х20, Резьбовая заглушка М 16х1.5



**423 000 535 2** Вилка с удлиненным отверстием М 16х1.5. шпилька / болт Ø 14х45х35.6. Шплинт, 2х Шайба, 2х Шестигранная гайка М 16х1.5 + ВМ 16х1.5, Уплотнительное кольцо А16х20, Резьбовая заглушка М 16х1.5



**423 902 533 2** Простая вилка. Шестигранная гайка М 16x1.5 / 2x М 12x1.5, Резьбовая заглушка М 16x1.5, Уплотнительное кольцо

**423 902 534 2** Вилка с удлиненным отверстием. Шестигранная гайка 2x М 12x1.5 / 1x М 16x1.5. Резьбовая заглушка М 16x1.5

**423 903 532 2** Простая вилка. 3x Шестигранная гайка М 16x1.5



### 6.11 Поршневой цилиндр

**921 002 000 0** Тип 3". Ход 110, болт Ø 12

Применение FAP  
Рем. Комплект 921 002 001 2



**921 003 000 0** Тип 4". Ход 140. болт Ø 14

Применение FAP, Renault-VI  
Рем. Комплект 921 003 001 2

**921 004 000 0** Тип 5". Ход 140. болт ø 14

Применение IKARBUS  
Рем. Комплект 921 004 001 2

**921 004 007 1** Тип 5". Ход 120

**921 006 000 0** Тип 6". Ход 175. болт Ø 14

Рем. Комплект 921 006 001 2

### 6.12 Регулятор тормозной (рычаг)

**433 506 515 0** с ручной регулировкой. зубчатый профиль N 42x1,5x6 Н DIN 5480. Приводной рычаг 145 мм

Номер производителя Mercedes (A3464201838); BPW (0517454700)  
– Номер WABCO



**433 543 516 0** NAGS, автоматический. зубчатый профиль A38x34 DIN 5482. Приводной рычаг 175 мм

Применение EVO-Bus (8283000738)  
Противоположная сторона 433 543 517 0



**433 543 517 0** NAGS, автоматический. зубчатый профиль A38x34 DIN 5482. Приводной рычаг 175 мм

**433 576 502 0** NAGS, автоматический. зубчатый профиль N 42x1.5x6 Н DIN 5480. Приводной рычаг 145 мм. Индикатор износа


Номер производителя DAF (1518706); Mercedes (3874200238)  
– Номер WABCO

Противоположная сторона 433 576 503 0



# Основные тормозные механизмы

## 7.01 Дискового тормоза

<b>40 100 005</b>	<b>Тип 1000 V-G. Передняя ось слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (8150804-6049)	
Применение	MAN L2000, L20-25, L33-36	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 629VT	
заменить тормоз	40 100 001	
Рем. Комплект	12 999 729VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)	

<b>40 100 006</b>	<b>Тип 1000 V-G. Передняя ось справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (8150804-6048)
Применение	MAN L2000, L20-25, L33-36
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 629VT
заменить тормоз	40 100 002
Рем. Комплект	12 999 729VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 058</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (500328232)	
Применение	Iveco EuroCargo	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 698VT	
заменить тормоз	40 175 072	
Диск тормозного механизма	12 999 728VT	
Рем. Комплект	12 999 699VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)	

<b>40 175 059</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (500328234)


Применение	Iveco EuroCargo
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 698VT
заменить тормоз	40 175 073
Диск тормозного механизма	12 999 728VT
Рем. Комплект	12 999 699VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 062</b>	<b>Тип PAN 17 Сторона крепления Слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5010422260)
Применение	Renault Midlum M112 7.5t -12t
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 703VT
заменить тормоз	40 175 064
Рем. Комплект	12 999 704VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 063</b>	<b>Тип PAN 17 Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault (5010422261)
Применение	Renault Midlum M112 7.5t -12t
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 703VT
заменить тормоз	40 175 065
Рем. Комплект	12 999 704VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 070</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	DAF (1403632)
Применение	DAF LF 45 6,2–12 t
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 743VT
заменить тормоз	40 175 072
Рем. Комплект	12 999 699VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 071</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	DAF (1403633)
Применение	DAF LF 45 6,2–12 t
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 743VT
заменить тормоз	40 175 073
Рем. Комплект	12 999 699VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 175 080</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления Слева</b>	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 782	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81508046355)	
Применение	MAN L 2000, M 2000-L	
заменить тормоз	40 175 049	

<b>40 175 081</b>	<b>Тип PAN 17. Сторона крепления Справа.</b>
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 782
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81508046354)
Применение	MAN L 2000, M 2000-L
заменить тормоз	40 175 050

<b>40 195 017</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080003320)	
Применение	SAF SKRB 9019 W	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 737VT	
заменить тормоз	40 195 037	
Замена продукты	40 195 001	
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)	

<b>40 195 018</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080003220)
Применение	SAF SKRB 9019 W
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 737VT
заменить тормоз	40 195 038
Замена продукты	40 195 002
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 195 043</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	DAF (1407634)
Применение	DAF LF 55 (02/2003 ->)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 791
заменить тормоз	40 195 045
Диск тормозного механизма	12 999 760VT (FA); 12 999 759VT (RA)
Рем. Комплект	12 999 776 (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 195 044</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	DAF (1407635)
Применение	DAF LF 55 (02/2003 ->)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 791
заменить тормоз	40 195 046
Диск тормозного механизма	12 999 760VT (FA); 12 999 759VT (RA)
Рем. Комплект	12 999 776 (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 225 007</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080005120)	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 796	




заменить тормоз	40 225 015
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

заменить тормоз	640 195 071 0
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 225 008</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080005020)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 796
заменить тормоз	40 225 016
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>640 195 069 0</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3.080.0072.21)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 737VT
Индикатор износа	12 999 755VT
заменить тормоз	640 195 072 0
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 244 009</b>	<b>Тип 244 VÖ. Сторона крепления слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (9044200801)	
Применение	Sprinter (4.6t, 1995–04/2002); VW LT 46	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 541VT	
Индикатор износа	13 480 023	
Замена продукты	40 244 001	

<b>640 225 022 0</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления Слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080006720)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 796
заменить тормоз	640 225 025 0
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>40 244 010</b>	<b>Тип 244 VÖ. Сторона крепления справа</b>
Замена продукты	40 244 002
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (9044200901)
Применение	Sprinter (4.6t, 1995–04/2002); VW LT 46
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 541VT
Индикатор износа	13 480 023

<b>640 225 023 0</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3080006820)
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 796
заменить тормоз	640 225 026 0
Рем. Комплект	12 999 738VT (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

<b>640 195 068 0</b>	<b>Тип PAN 19-1 Plus. Сторона крепления слева</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	SAF (3.080.0071.21)	
тормозная накладка дискового тормоза	12 999 737VT	
Индикатор износа	12 999 755VT	

<b>640 225 030 0</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления Слева</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (SCB1035094)
Применение	Schmitz SCB 9010/9 H43S2
тормозная накладка дискового тормоза	640 225 922 2
заменить тормоз	640 225 040 0
Рем. Комплект	12 999 776 (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

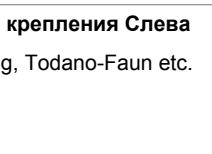
7

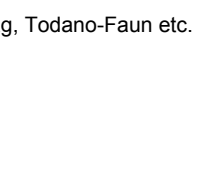
<b>640 225 031 0</b>	<b>Тип PAN 22-1. Сторона крепления справа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (SCB1035095)
Применение	Schmitz SCB 9010/9 H43S2
тормозная накладка дискового тормоза	640 225 922 2
заменить тормоз	640 225 041 0
Рем. Комплект	12 999 776 (набор для ремонта сальников и направляющего болта)

RA - Задняя ось; FA- Передняя ось ; LA - Подъемная ось; TA - Свободная ось

## 7.02 Барабанный тормоз

<b>10 410 849</b>	<b>Тип 410 × 180 ZE</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 658VT, 12 258 659VT	
Набор для ремонта. Уплотнительные кольца	12 999 453VT	
Распорный механизм	12 739 085VT	

<b>10 410 850</b>	<b>Тип 410 x 180 DE. Сторона крепления Слева</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Todano-Faun etc.	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 660VT	
Распорный механизм	12 739 086VT	

<b>10 410 851</b>	<b>Тип 410 x 180 DE. Сторона крепления Справа.</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Todano-Faun etc.	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 660VT	
Распорный механизм	12 739 086VT	

<b>10 500 783</b>	<b>Тип 500 × 160 ZE</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 652VT	
Распорный механизм	12 739 085VT	


<b>10 500 784</b>	<b>Тип 500 × 180 DE. Сторона крепления слева</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 651VT	
Распорный механизм	12 739 086VT	

<b>10 500 785</b>	<b>Тип 500 × 180 DE. Сторона крепления справа</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 651VT	
Распорный механизм	12 739 086VT	


<b>10 500 789</b>	<b>Тип 500 × 120 ZE</b>	
Применение	Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun	
Тормозные колодки с прокладки	12 258 669VT	
Распорный механизм	12 739 085VT	

7.03 Арматура Основные тормозные механизмы

**12 851 021** Чемодан инструментов. PAN 19-1 / PAN 19-1 Plus  
 Номер производителя – Номер WABCO  
 SAF (3434601000)



**12 851 022** Чемодан инструментов. PAN 17

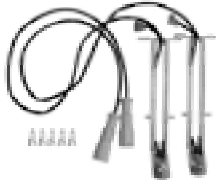


**12 999 755VT** Индикатор износа. Комплект для дооборудования PAN 19-1 / PAN 19-1 plus  
 Номер производителя – Номер WABCO  
 Krone (505816336/0), Kögel (6500336)  
 Применение SAF

**12 999 792** Индикатор износа. Knorr (SB6/SN6, SB7/SN7, SK7)  
 Применение SAF, BPW

**12 999 797** Индикатор износа. Тип PAN 22-1  
 Номер производителя – Номер WABCO  
 Kögel (6500565)

**480 102 920 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза PAN 19/PAN 19-1 Plus  
 Применение SAF



**480 102 921 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза PAN 19-1/PAN 19-1 Plus  
 Применение SAF

**480 102 922 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза Knorr SB6/SN6 & SB7/SN7/SK7  
 Применение SAF, BPW

**480 102 923 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза Knorr SB6/SB7  
 Применение SAF, BPW

**480 102 924 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза PAN 22-1  
 Применение SAF

**480 102 925 2** Комплект для дооборудования BVA. Для Дискового тормоза PAN 22-1  
 Применение SAF

7




# Приборы управления воздушной подвеской


## 8.01 Кран уровня пола

<b>464 002 330 0</b>	<b>М 12х1.5. Номинальный диаметр 2х Ø 1.3. Шарнирное соединение</b>	
Применение	DAF, ERF, Fruehauf, Leyland DAF, Renault-VI, Taz, Trailor	
Замена	464 002 330 7	
Рем. Комплект	464 002 008 2	

<b>464 002 440 0</b>	<b>М 12х1.5. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Шарнирное соединение</b>
Замена продукты	464 002 420 0
Рем. Комплект	464 002 008 2

<b>464 002 532 0</b>	<b>М 12х1.5. Номинальный диаметр 2х Ø 1.3</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Knorr (SV1257)
Замена	464 002 532 7
Рем. Комплект	464 002 008 2

<b>464 006 000 0</b>	<b>М 12х1.5. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Выхлоп М 12х1.5</b>	
Применение	Volvo	
Замена	464 006 000 7	
Рем. Комплект	464 006 000 2	

<b>464 006 002 0</b>	<b>М 12х1.5. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Дроссель. Шарнирное соединение</b>	
Применение	Dennis, Kamaz 5297; Maz, Pegaso; LAZ;	
Замена	464 006 002 7	
Замена продукты	464 006 102 0	
Рем. Комплект	464 006 000 2	

<b>464 006 012 0</b>	<b>М 12х1.5. 2-х ступенчатый. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Дроссель</b>
Замена	464 006 012 7

<b>464 006 100 0</b>	<b>Кран уровня пола с ограничением по высоте, М 12х1.5. 2-х ступенчатый. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Дроссель</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Kögel (318955), Schmitz (50637, 82854990000), Krone (5808613/0), Haldex (612032001)	
Замена	464 006 100 7	

Замена продукты	464 006 201 0
Рем. Комплект	464 006 001 2

<b>464 006 101 0</b>	<b>Кран уровня пола с ограничением по высоте, М 12х1.5. 2-х ступенчатый. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Дроссель</b>
----------------------	---

<b>464 006 102 0</b>	<b>М 12х1.5, Номинальный диаметр 2х Ø 3, Дроссель. Штекерные соединения. Шарнирное соединение</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Kögel (6502260)

<b>464 006 201 0</b>	<b>Кран уровня пола с ограничением по высоте, М 12х1.5. 2-х ступенчатый. Номинальный диаметр 2х Ø 3. Дроссель. Шарнирное соединение</b>
----------------------	---

<b>464 007 001 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6 mm</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (5010136105), Iveco (8188642)	
Применение	Iveco	

<b>464 007 002 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик М 10х1</b>
Применение	Volvo

<b>464 007 003 0</b>	<b>Клапан положения кабины, М 10х1, Рычаг 200</b>
----------------------	---

<b>464 007 004 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6.35 mm, USA</b>
----------------------	--

<b>464 007 007 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6 mm</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (7420746465)
Применение	Renault-VI

<b>464 007 008 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6 mm</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Renault-VI (7420745592)

<b>464 007 009 0</b>	<b>Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6 mm, без рычага</b>
----------------------	--

**464 007 010 0** Клапан положения кабины. Корпус: Пластик, М 10х1



**464 007 011 0** Клапан положения кабины, М 10х1

Номер производителя Mercedes (A0003284530), Mercedes (A0003284530004), Mercedes (A0003284530Z005)  
– Номер WABCO

**464 007 014 0** Клапан положения кабины. Корпус: Пластик, М 10х1

**464 007 015 0** Клапан положения кабины. Корпус: Пластик. Штекерное соединение Ø 6 мм

Номер производителя Renault-VI (7420746254)  
– Номер WABCO

**464 007 019 0** Клапан положения кабины. Корпус: Пластик М 10х1. с рычагом

## 8.02 Упругий элемент

**433 401 003 0** Для Кран уровня пола 464 00. ... 0

Номер производителя Kögel (277416), Schmitz (50418, 730591, 8283000296), MAN (99100360048), BPW (0201150300)



Применение Dennis, ERF, Kamaz

## 8.03 Кран ручного управления

**463 032 020 0** Вход 1 = М 16х1.5

Номер производителя Schmitz (80251720000, SO50506), Krone (500945047/1), Kögel (77414)



Применение ERF, Iveco, Maz

Замена 463 032 020 7

Альтернатива для 463 032 000 0, 463 032 010 0

Рем. Комплект 463 032 001 2

**463 032 023 0** Вход М 12х1.5, без 23/24. Длина рукоятки 122 мм

Рем. Комплект 463 032 001 2

**463 032 120 0** Вход 1 = М 16х1.5. Auto-stop. Рукоятка 122 мм

Номер производителя Krone (5813933/0)  
– Номер WABCO

Рем. Комплект 463 032 001 2

**463 032 130 0** Вход 1 = М 16х1.5. Auto-stop. Рукоятка 171 мм

Рем. Комплект 463 032 001 2

**463 032 220 0** Вход 1 = М 16х1.5. С Auto-stop. Рукоятка 122 мм. Штекерные соединения Ø 8х1

## 8.04 Управляющий клапан дополнительного моста

**463 084 010 0** Привод: Электрический. Крепление max. 5 мм

**463 084 011 0** Привод: Электрический. Крепление max. 12 мм

Замена 463 084 011 7

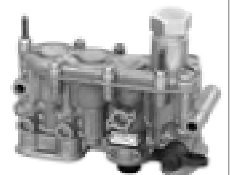
Альтернатива для 463 084 010 0



**463 084 020 2** Воздушный резервуар, М 16х1.5. Объем резервуара 1 л. Пластик

Применение 463 084 000 0/ 010 0/ 020 0


**463 084 021 0** Привод: Электрический. С подъемом/ опусканием (автоматический)



**463 084 031 0** 1-контур , без Фиттинги,  
DIN 72585-A1-3.6-Sn/K1

Номер  
производителя Krone (515003124)  
– Номер  
WABCO

Замена 463 084 030 0 / 041 0 /  
продукты 042 0




**463 084 041 0** как ... 031 0. Штекерные соединения 8x1

Номер  
производителя Kögel (6502241)  
– Номер  
WABCO


**463 084 042 0** как ... 031 0. Штекерные соединения 12x1.5

**463 084 100 0** Контроль вибрации.  
Динамический  
контроль колесной бзы  
(TEBS E1)



**563 446 931 0** М 14x1.5. Номинальный  
диаметр 7.  
Управляющий вход М  
10x1. Кнопка

Альтернатива 563 112 930 0, 563 112  
для 931 0







# ECAS, TCE

## 9.01 Электронный блок ECAS

**446 055 046 0** Тягачи 6x2, 35-pin. Задний мост. 3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан, Выключатель давления

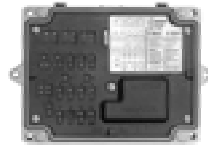


Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0004463717)

Замена продукты 446 055 042 0

Альтернатива для 446 055 022 0, 446 055 024 0

**446 055 065 0** ECAS Прицеп. Соединение: VCS I




Замена продукты 446 055 060 0 / 070 0

**446 055 066 0** ECAS Прицеп. Соединение: EBS, VCS II

Замена продукты 446 055 060 0 / 070 0

**446 055 311 0** Тягачи 4x2, 25-pin. 1-3 Датчик перемещения, ECAS, Диагностика KWP 2000




Применение DAF

**446 055 312 0** Тягачи 4x2, 25-pin. 1-3 Датчик перемещения, ECAS, Диагностика KWP 2000, без Накладка

Номер производителя – Номер WABCO Renault-VI (5010516177)

Применение DAF

**446 170 026 0** Тягачи 4x2, CAN1, 18/15-pin, 2x Датчик перемещения, ECAS



Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0004463217)

Замена продукты 446 170 024 0

**446 170 055 0** Тягачи 6x2, CAN1, 18/15-pin, 1-3x Датчик перемещения, ECAS, Максимальное количество датчиков давления 3

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0004463317)

Замена продукты 446 170 054 0

Альтернатива для 446 170 051 0, 446 170 052 0

**446 170 207 0** Тягачи 4x2, CAN2, 18/15-pin, 1-3x Датчик перемещения, ECAS, Максимальное количество датчиков давления 3



Номер производителя – Номер WABCO MAN (81258117014), MAN (81258117019)

Применение MAN TG-A

**446 170 208 0** Тягачи/Автобусы 6x2, CAN2, 18/15/9-pin, 1-3x Датчик перемещения, ECAS, Максимальное количество датчиков давления 6

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81258117020)

Применение MAN TG-A

Альтернатива для 446 055 051 0, 446 055 055 0, 446 055 503 0

**446 170 209 0** Тягачи 4x2, CAN2, 18/15-pin, 1x Датчик перемещения, ECAS, 1x Датчик давления

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81258117018)


Применение MAN TG-A

**446 170 211 0** Тягачи 4x2, CAN 2, 18/15-pin, 1-3x Датчик перемещения, ECAS

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (504103339), Iveco (504215042)

Замена продукты 446 170 201 0

**446 170 218 0** Тягачи 4x2, CAN 2, 18/15-pin, 1-2x Датчик перемещения, ECAS



**446 170 219 0** Тягачи 6x2, CAN 2, 18/15/9-pin, 1-3x Датчик перемещения, ECAS, Максимальное количество датчиков давления 3

474 100 001 0

**ELM - блок пневмоподвески для прицепов**



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

**9.02 Устройство дистанционного управления ECAS**

446 056 010 4

**Держатель Для Устройство дистанционного управления ECAS**

Номер производителя MAN (446/056/010/4), MAN (81254410377), – Номер WABCO Mercedes (A6555450940)

Применение DAF, ERF, Leyland DAF, Maz



446 056 250 0

**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска. Управление подъемным мостом/Продолжительность работы, Memory**

Применение DAF



446 056 117 0

**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска. Управление подъемным мостом. Memory**

Альтернатива для \*000 0, \*007 0, \*011 0, \*018 0, \*027 0, \*028 0, \*029 0, \*032 0, \*116 0, \*124 0, \*127 0, \*128 0, \*129 0, \*132 0, \*135 0, \*136 0, \*137 0, \*140 0, \*141 0, \*142 0, \*143 0



446 056 254 0

**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска. Управление подъемным мостом/Продолжительность работы, Memory**

Номер производителя Iveco (504103586) – Номер WABCO

446 156 021 0

**ECAS, пульт управления. EBS прицепа. ECAS. Модульная система электронного управления пневмоподвеской, ELM.**



446 056 120 0

**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска. Memory. Grau**

Альтернатива для \*019 0, \*020 0, \*119 0

446 156 022 0

**ECAS, пульт управления. EBS прицепа. ECAS. Управление подъемным мостом**

446 056 134 0

**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска**

Номер производителя Mercedes (A0005458713) – Номер WABCO

Замена продукты 446 056 034 0

Альтернатива для 446 056 033 0, 446 056 034 0, 446 056 133 0

446 156 023 0

**ECAS, пульт управления. EBS прицепа. ECAS. Управление подъемным мостом. Дышловый прицеп**

446 056 139 0

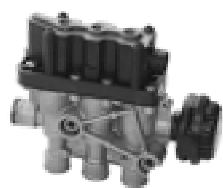
**Универсальный тип. Полностью воздушная подвеска. Memory**

Номер производителя MAN (81255056601) – Номер WABCO

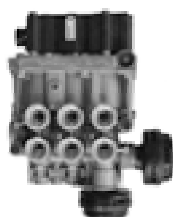
Альтернатива для 446 056 138 0

9

9.03 Магнитный клапан, ECAS



472 880 000 0



472 905 114 0

Номер прибора	Дроссель	Глушитель шума	Оси	Вход	Электрическое соединение	Комментарии	Замена продукты
472 880 000 0	Нет	1	RA	Voss	4.1 Байонет		472 880 060 0
472 880 001 0	Нет	1	RA	Voss	4.1 Байонет		472 880 053 0
472 880 020 0	Да	1	FA	Voss	3.6 Байонет		472 900 054 0
472 880 021 0	Да	-	FA	Voss	2.1 Байонет		472 900 058 0
472 880 024 0	Да	1	FA	Voss	3.6 Байонет		
472 880 030 0	Да	1	RA	Voss	4.2 Байонет		472 900 055 0
472 880 031 0	Да	1	RA	Voss	3.2 Байонет		472 900 061 0
472 880 050 0	Да	1	RA, FA	Voss	2x 4.1 Байонет		472 900 057 0
472 880 061 0	Нет	1	FA	Voss	3.6, 4.2 Байонет	Kneeling	472 900 066 0
472 880 064 0	Нет	1	FA	Voss	3.6, 4.1 Байонет	Kneeling, 3/2 valve	472 900 066 0
472 880 103 0	Нет	1	RA, LA	Voss	A2-4.1, A1-4.1 Байонет		472 900 114 0
472 905 111 0	Нет	1	RA, LA/TA	Voss	4.2, 4.1 Байонет		472 905 107 0
472 905 114 0	Да	2	RA, LA/TA	Voss	4.1, 4.2 Байонет		472 905 109 0

RA - Задняя ось; FA- Передняя ось ; LA - Подъемная ось; TA - Свободная ось

9

9.04 Датчик перемещения, ECAS

**441 050 006 0 Байонет, без рычага**

Применение DAF, Dennis, Leyland  
DAF, MAN



**441 050 012 0 Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. без рычага. Без температурной компенсации**

Номер производителя Iveco (500340806), Mercedes (A0015420018)  
– Номер WABCO

Применение Mercedes

**441 050 008 0 M 24x1, без рычага**

Номер производителя Mercedes (A0105427817), Mercedes (A0105427818)  
– Номер WABCO


Применение MAN, Mercedes

Замена продукты 441 050 003 0

**441 050 013 0 Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. без рычага, Без температурной компенсации**

**441 050 100 0 с рычагом. Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Без температурной компенсации**

Применение DAF




**441 050 010 0 M 27x1, без рычага**

Применение Maz, Renault-VI

**441 050 120 0 с рычагом. Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Без температурной компенсации**

Применение Iveco



**441 050 011 0 Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. без рычага**

Номер производителя DAF (1305844), Scania (1398840), Krone (505813397/0), MAN (81259370016), Iveco (98472878EB), Mercedes (A0005424018), Schmitz (INS033-0009)

Применение DAF, Mercedes, MAN, Maz

**441 050 121 0 с рычагом. Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Без температурной компенсации**

Номер производителя – Номер WABCO Mercedes (A0035422618)

**441 050 123 0** с рычагом. Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Без температурной компенсации

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81259370040)

**441 050 712 2** Шарнирное соединение. Длина 289 мм

Применение DAF



**441 050 718 2** Рычаг Датчик перемещения, ECAS / ELM. Длина 225 / 250 / 275



### 9.05 Кабель Пневматическая подвеска

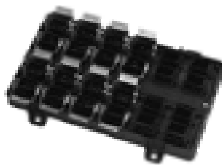
Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Электрическое соединение	Комментарии
449 113 120 0	TCE	12 m	Power	15-pin	ISO 7638 Розетка
449 121 120 0	TCE	12 m	Power	15-pin	неизолированный
449 336 030 0	T ECAS	3 m	VCS II (Power+ Diag)		6-pin, Diode
449 337 328 0	T ECAS	3 / 12 m	VCS II (Power+ Diag) / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	6-pin, Diode
449 340 153 0	ELM	6 / 3 m	Diag / VCS II		Diag: 446 300 329 2
449 348 020 0	TCE	2 m	T EBS E		
449 354 253 0	ELM	6 / 6 m	Diag / VCS I		Diag: 446 300 329 2
449 391 075 0	TCE	7.5 m	X23 Подсветка порта	15-pin	неизолированный
449 422 050 0	T ECAS	5 m	Магнитный клапан, ECAS	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	PG 11
449 422 100 0	T ECAS	10 m	Магнитный клапан, ECAS	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	PG 11
449 517 060 0	T ECAS	6 m	блок батарей, ECAS		
449 620 156 0	T ECAS	10 m	Diag / VCS II		
449 621 010 0	T ECAS	1 m	Диагностическое соединение		PG 11
449 621 080 0	T ECAS	8 m	Диагностическое соединение		PG 11
449 632 050 0	T ECAS	5 m	Устройство дистанционного управления ECAS		PG 11
449 632 080 0	T ECAS	8 m	Устройство дистанционного управления ECAS		PG 11
449 633 060 0	ELM	6 m	Устройство дистанционного управления ECAS		
449 637 050 0	T ECAS	5 m	ECAS, пульт управления		
449 638 060 0	ELM	6 m	ECAS, пульт управления		
449 732 100 0	T ECAS	10 m	Датчик давления		
449 742 050 0	T ECAS	5 m	Датчик перемещения, ECAS	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
449 742 100 0	T ECAS	10 m	Датчик перемещения, ECAS	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
449 742 150 0	T ECAS	15 m	Датчик перемещения, ECAS	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
894 601 038 2	T ECAS	5 m	Магнитный клапан	Байонет (DIN)	PG 11
894 604 215 2	T ECAS	5 m	Магнитный клапан	Kostal M 27x1	PG 11

## 9.06 TCE

**446 122 001 0** TCE ECU - блок  
центрального  
управления прицепа

Номер  
производителя Kögel (69653), Krone  
– Номер  
WABCO (5818600)

Замена  
продукты 446 122 000 0

**446 156 020 0** ECAS, пульт  
управления.  
Управление  
подъемным мостом.  
TCE**446 122 400 0** Ultrasonic sensor

Номер  
производителя Kögel (69102), Schmitz  
– Номер  
WABCO (56359)



## 9.07 Датчик давления

**441 040 101 0** M 16x1.5. Байонет DIN  
72585-A1-3.1-Sn/K2, 400  
mV/bar (16 counts/bar)

Замена  
продукты 441 040 013 0

Альтернатива  
для 441 040 007 0

**441 044 102 0** Датчик давления. M 16x1.5. Байонет DIN 72585-  
A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar

Номер  
производителя Iveco (504255336)  
– Номер  
WABCO

Замена  
продукты 441 044 002 0; 441 040 015 0

**441 040 102 0** M 16x1.5. Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400  
mV/bar (16 counts/bar),

Замена  
продукты 441 040 015 0

**441 044 101 0** Датчик давления. M  
16x1.5. Байонет DIN  
72585-A1-3.1-Sn/K2, 400  
mV/bar (16 counts/bar)

Замена  
продукты 441 040 010 0, 441 040  
013 0, 441 044 001 0

**441 044 104 0** Датчик давления. M 16x1.5. Байонет DIN 72585-  
A1-3.1-Sn/K2, 333 mV/bar

Номер  
производителя DAF (1737516)  
– Номер  
WABCO

**441 044 108 0** Датчик давления. M 16x1.5. Байонет DIN 72585-  
A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar

Замена  
продукты 441 044 001 0





# Пневмобаллон, Амортизатор

## 10.01 Пневмобаллон



Номер прибора	Тип	Диаметр	Высота	Применение	Номер производителя – Номер WABCO
896 130 105 4	Ресивер	Ø 240	340	BPW, DC, DAF, IVECO, RVI, MAN, VOLVO, Neoplan	Contitech (644 N); Goodyear (8017)
896 130 106 4	Ресивер	Ø 240	460	BPW, DC, IVECO, MAN, VOLVO	
896 130 110 4	Ресивер	Ø 230	420	DC, IVECO, MAN, RVI, VOLVO	
896 130 111 4	Ресивер	Ø 230	445	IVECO, MAN	Contitech (1884 N1, 1885 N1); Goodyear (9003)
896 130 117 4	Ресивер	Ø 240	390	Schmitz-Trailer, IVECO, MAN, VOLVO, Neoplan	Contitech (661 N); Goodyear (8018)
896 130 119 4	Ресивер	Ø 240	460	MAN	Contitech (916 N1); Goodyear (9015)
896 130 120 4	Ресивер	Ø 225	345	VOLVO	Contitech (RZ 415-25); Goodyear (9004)
896 130 121 4	Ресивер	Ø 210	395	IVECO	Goodyear (9009)
896 130 124 4	Ресивер	Ø 210	417	RVI, IVECO	Contitech (782 N); Goodyear (9013)
896 130 146 4	Ресивер	Ø 240	370	Автобусы	
896 130 153 4	Ресивер	Ø 210	465	MAN	
951 700 001 0	Пневмобаллон	Ø 260	max. 632	Volvo	Contitech (6608 N P01)
951 700 008 0	Пневмобаллон	Ø 280	max. 502	Volvo	Contitech (6605 N P01)
951 711 773 0	Пневмобаллон	Ø 300	max. 560	FRUEHAUF/SMB, NEWAY	Contitech (4157 N P08); Goodyear (1R11-773)
951 714 748 0	Пневмобаллон	Ø 390	max. 714	BPW 36, m. mehrteiligen Kolben	Contitech (881 MB); Goodyear (1R14-748)с крутящимся поршнем
951 714 753 0	Пневмобаллон	Ø 330	max. 806	Scania Serie 4	Contitech (4913 N P02); Goodyear (1R14-753)с крутящимся поршнем
951 809 201 0	Пневмобаллон	Ø 262	max. 274	Meritor, Granning, Weweler, Hendrickson	Contitech (FD 200-19); Goodyear (2B9-223)
951 811 106 0	Пневмобаллон	Ø 295	max. 612	Meritor	Contitech (4157 N P09); Goodyear (1R11-106)с крутящимся поршнем
951 811 111 0	Пневмобаллон	Ø 295	max. 612	Meritor, Weweler, Mercedes Axles	Contitech (4157 N P04); Goodyear (1R11-111)с крутящимся поршнем
951 811 700 0	Пневмобаллон	Ø 240	max. 520	BPW 30	Contitech (941 MB); Goodyear (1R11-700)
951 811 702 0	Пневмобаллон	Ø 295	max. 612	BPW 30	Contitech (941 MB, spl.); Goodyear (1R11-702)с крутящимся поршнем
951 811 703 0	Пневмобаллон	Ø 240	max. 423	BPW 30K	Contitech (940 MB); Goodyear (1R11-703)
951 811 713 0	Пневмобаллон	Ø 295	max. 564	SAF E5 3.229.0007.02	Contitech (4004 N P03); Goodyear (1R11-713)с крутящимся поршнем
951 811 714 0	Пневмобаллон	Ø 295	max. 564	SAF E5 3.229.0029.00	Contitech (4022 N P03); Goodyear (1R11-714)с крутящимся поршнем
951 811 743 0	Пневмобаллон	Ø 305	max. 700	BPW	Goodyear (1R11-743)с крутящимся поршнем
951 811 762 0	Пневмобаллон	Ø 305	max. 697	BPW	Goodyear (1R11-762)с крутящимся поршнем
951 811 763 0	Пневмобаллон	Ø 315	max. 557		с крутящимся поршнем

Номер прибора	Тип	Диаметр	Высота	Применение	Номер производителя – Номер WABCO
951 811 772 0	Пневмобаллон	Ø 320	max. 610	SMB/ Fruehauf	Contitech (4157 N P10); Goodyear (1R11-772)с крутящимся поршнем
951 812 701 0	Пневмобаллон	Ø 332	max. 639	Montenegro, Samro	с крутящимся поршнем
951 812 702 0	Пневмобаллон	Ø 332	max. 639	Fruehauf UJB 0203	Contitech (4159 N P07); Goodyear (1R12-702)с крутящимся поршнем
951 812 711 0	Пневмобаллон	Ø 305	max. 440	DAF 388167 -95series	Contitech (836 M2 K1); Goodyear (1R12-711)с крутящимся поршнем
951 812 712 0	Пневмобаллон	Ø 305	max. 440	DAF 388165	Contitech (836 МК1); Goodyear (1R12-712)с крутящимся поршнем
951 812 721 0	Пневмобаллон	Ø 332	max. 639	Fruehauf, Traylor, Samro, Trouillet	с крутящимся поршнем
951 812 749 0	Пневмобаллон	Ø 300	max. 700	Weweler	Contitech (4158 N P03); Goodyear (1R12-749)с крутящимся поршнем
951 812 762 0	Пневмобаллон	Ø 300	max. 491	Volvo FH12	Contitech (4713 N P02); Goodyear (1R12-762)с крутящимся поршнем
951 813 150 0	Пневмобаллон	Ø 348	max. 638	Hendrickson, DC	Goodyear (1R13-150)с крутящимся поршнем
951 813 711 0	Пневмобаллон	Ø 325	max. 662	RVI Magnum/ Premium	Contitech (4912 N P07); Goodyear (1R13-711)с крутящимся поршнем
951 814 705 0	Пневмобаллон	Ø 360	max. 655	SAF, Daf Coach, Hendrickson, Kässbohrer, Meritor	Contitech (4813N P06 (alu), 813 MB); Gy (1R14-705)с крутящимся поршнем
951 814 708 0	Пневмобаллон	Ø 310	max. 553	BPW 36	Contitech (881 MB); Goodyear (1R14-708)
951 814 712 0	Пневмобаллон	Ø 390	max. 708	BPW 36	Goodyear (1R14-712)с крутящимся поршнем
951 814 716 0	Пневмобаллон	Ø 360	max. 751	Trouillet, York	Contitech (810 MB, 4810 N P06); Gy (1R14-716)с крутящимся поршнем
951 814 756 0	Пневмобаллон	Ø 390	max. 708	Gigant	с крутящимся поршнем
951 814 757 0	Пневмобаллон	Ø 390	max. 564	BPW 36 K	с крутящимся поршнем
951 895 050 0	Пневмобаллон	Ø 285	max. 482	DC ACTROS	с крутящимся поршнем
951 899 001 0	Пневмобаллон	Ø 340	max. 400	SMB, Lohr, GT	Goodyear (2B12-2450)с крутящимся поршнем

## 10.02 Амортизатор



Номер прибора	Применение	Длина	Применение в транспортных средствах
438 600 008 0	Тягач	456 / 721	Volvo F12
438 600 010 0	Тягач	399 / 677	MAN 16.262 F
438 600 017 0	Тягач	416 / 667	Mercedes 1729L
438 600 028 0	Тягач	377 / 622	DAF FA 95.310
438 600 029 0	Тягач	377 / 622	DAF FA 95
438 600 030 0	Тягач	477 / 817	Scania G 112 HA (2 Series)
438 600 037 0	Тягач	419 / 689	Scania G 112 (2 Series)
438 600 202 0	Тягач	366 / 627	RVI Premium PR
438 600 226 0	Тягач	410 / 650	MAN 18.323 FAK-L
438 600 320 0	Тягач	425 / 673	DAF FAD 2500 DHS

Номер прибора	Применение	Длина	Применение в транспортных средствах
438 600 321 0	Тягач	556 / 946	Scania P 114 CA (4 Series)
438 600 322 0	Тягач	419 / 658	MAN 16.292F; 18.323 FAK-L
438 600 323 0	Тягач	411 / 690	Scania G 112 (2 Series)
438 600 324 0	Тягач	484 / 817	Volvo FH12
438 600 325 0	Тягач	387 / 647	MAN 18.323FLC
438 600 326 0	Тягач	439 / 697	DAF FA 1900
438 600 327 0	Тягач	398 / 693	MAN 16332
438 600 328 0	Тягач	435 / 752	Iveco Eurostar
438 600 555 0	Тягач	422 / 678	RVI AE380 - AE385; R33019T AirTronic
438 600 564 0	Тягач	426 / 682	Mercedes 709/K/809/K/814/F/K/L/S
438 600 579 0	Тягач	411 / 654	Iveco 180E-P-->440ETY/EFP
438 600 580 0	Тягач	413 / 693	Scania 114 (4 Series)
438 600 585 0	Тягач	348 / 595	RVI AE420TI; AE500; AE380; AE385
438 600 605 0	Тягач	526 / 882	RVI Midlum, Premium, Kerax
438 601 032 0	Прицеп	315 / 465	Diverse
438 601 040 0	Прицеп	295 / 425	
438 601 058 0	Прицеп	325 / 485	Lohr
438 601 061 0	Прицеп	265 / 375	Hendrickson
438 601 066 0	Прицеп	333 / 498	Diverse
438 601 067 0	Прицеп	300 / 425	Meritor
438 601 068 0	Прицеп	324 / 478	Fruehauf
438 601 069 0	Прицеп	324 / 478	Diverse
438 601 070 0	Прицеп	354 / 539	Diverse
438 601 071 0	Прицеп	313 / 445	Fruehauf
438 601 072 0	Прицеп	433 / 694	BPW
438 601 073 0	Прицеп	468 / 765	Diverse
438 601 074 0	Прицеп	299 / 429	SAF
438 601 211 0	Прицеп	280 / 413	SAF
438 601 212 0	Прицеп	318 / 489	SAF
438 601 223 0	Прицеп	432 / 698	BPW
438 601 227 0	Прицеп	322 / 475	Meritor
438 601 230 0	Прицеп	328 / 497	BPW
438 601 232 0	Прицеп	355 / 535	Montenegro
438 601 233 0	Прицеп	334 / 499	
438 601 236 0	Прицеп	308 / 420	Fruehauf
438 601 238 0	Прицеп	327 / 491	SAF
438 604 002 0	Кабина	353 / 398	Volvo FH12
438 604 004 0	Кабина	360 / 411	Volvo FM/FH
438 604 006 0	Кабина	363 / 408	Volvo FH12/16
438 604 009 0	Кабина	206 / 306	Volvo/Scania -
438 604 010 0	Кабина	206 / 306	Scania 4 series
438 604 017 0	Кабина	218 / 277	Volvo FL10
438 604 032 0	Кабина	277 / 329	DAF 65, 75, 85
438 604 033 0	Кабина	272 / 318	DAF 95XF, day/sleeper, CF
438 604 042 0	Кабина	227 / 248	DAF 95 XF
438 604 043 0	Кабина	277 / 329	DAF 95
438 604 044 0	Кабина	277 / 329	DAF 95 XF, XF
438 604 045 0	Кабина	245 / 283	DAF 65, 75, 85
438 604 046 0	Кабина	211 / 266	RVI Premium
438 604 048 0	Кабина	238 / 276	DAF 95
438 604 051 0	Кабина	202 / 292	RVI Magnum
438 604 052 0	Кабина	247 / 368	RVI Magnum
438 604 058 0	Кабина	206 / 306	Scania 94; 114; 124; 144; 164 (4 Series)
438 604 059 0	Кабина	206 / 306	Scania 4 series

Номер прибора	Применение	Длина	Применение в транспортных средствах
438 604 067 0	Кабина		Scania 4 series
438 604 101 0	Кабина	255 / 315	MAN 14.262 U
438 604 119 0	Кабина	280 / 315	Mercedes ACTROS 1831 ... 3353
438 604 122 0	Кабина	260 / 310	MAN 19.293 FLL
438 604 126 0	Кабина		RVI Premium
438 604 134 0	Кабина	235 / 259	Volvo FH12
438 604 136 0	Кабина	302 / 429	Volvo FH12
438 604 137 0	Кабина	350 / 400	Volvo FH12
438 604 138 0	Кабина	238 / 280	DAF 95 XF

### 10.03 Модуль уровня кабины, CALM



964 006 ...

Номер прибора	Тип	Высота	Высота	Номер производителя – Номер WABCO
964 006 001 0	CALM	335 mm	Контроль уровня MAN TG-A Тягачи	MAN (81417226053)
964 006 002 0	CALM	335 mm	Контроль уровня MAN TG-A Тягачи	MAN (81417226054)
964 006 003 0	CALM	300 mm	Контроль уровня MAN TG-A Тягачи	MAN (81417226055)
964 006 004 0	CALM	300 mm	Контроль уровня MAN TG-A Тягачи	MAN (81417226056)

# Подключение прицепа

## 11.01 Соединительная головка

**452 200 000 0** М 22х1.5, без крышки

**452 200 011 0** М 22х1.5. Питающая магистраль. С крышкой: Красный

Номер производителя – Номер WABCO



**452 200 012 0** М 22х1.5. Тормозной провод. С крышкой: Желтый

**452 200 211 0** М 22х1.5, автоматический. Питающая магистраль. С крышкой

Номер производителя – Номер WABCO

Knorr (KU1314)

**452 200 212 0** М 22х1.5, автоматический. Тормозной провод. С крышкой

Номер производителя – Номер WABCO

Knorr (KU4122)



**452 201 010 0** М 22х1.5, Для однолинейная тормозная система. С крышкой / Штифт



**452 203 031 0** М 22х1.5. Прицеп. Версия: Швейцария . С крышкой: Красный

**452 203 032 0** М 22х1.5. Прицеп. Версия: Швейцария . С крышкой: Желтый

**452 300 031 0** М 22х1.5, Для однолинейная тормозная система. Тягач. С крышкой

Применение Iveco, Kamaz, MAN, Mercedes  
Альтернатива для 452 300 000 0

**452 303 021 0** М 22х1.5, Для однолинейная тормозная система, без крышки

**452 303 031 0** М 22х1.5. Тягач. Версия: Швейцария . С крышкой: Красный

**452 303 032 0** М 22х1.5. Тягач. Версия: Швейцария . С крышкой: Желтый

**952 200 021 0** М 16х1.5. Питающая магистраль. Красный. Прицеп

Номер производителя – Номер WABCO Haldex (334055201), Iveco (41035633), Iveco (5006210386), Knorr (KU1318)

Применение Fruehauf, Leyland DAF, Raba, Trailor



**952 200 022 0** М 16х1.5. Тормоз. Желтый. Прицеп

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (2516835), Iveco (41035634), Knorr (KU1319)

Применение FAP, Fruehauf, Leyland DAF, Mercedes, Raba, Renault-VI, TAM



**952 200 033 0** М 16х1.5. Тормоз. Желтый, для штекерного соединения Parker. Прицеп

**952 200 034 0** М 22х1.5. Тормоз. Желтый, для штекерного соединения Parker. Прицеп

**952 200 037 0** М 22х1.5. Питающая магистраль. Красный, для штекерного соединения Parker. Прицеп

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (980890)

**952 200 040 0** М 16х1.5. Питающая магистраль. Красный, Для Контрольный вывод. для штекерного соединения Parker. Прицеп

Применение Trailor

**952 200 210 0** М 16х1.5, автоматический. Питающая магистраль и Тормозной провод. Красный. Тягач

Применение FAP, Mercedes, Raba, TAM



**952 200 221 0** М 16х1.5, автоматический. Питающая магистраль. Красный. Тягач

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (2515298), Haldex (334063001), Iveco (504186403)

Применение DAF, FAP, Iveco, Leyland DAF, MAN, Mercedes, Nissan, Renault-VI, Scania, TAM, Volvo

**952 200 222 0** М 16х1.5, автоматический. Тормоз. Желтый. Тягач

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (2515210), Haldex (334064001), Iveco (5000607008), Mercedes (A0004298130)

Применение DAF, FAP, Iveco, Leyland DAF, MAN, Mercedes, Nissan, Raba, Renault-VI, Scania, TAM, Volvo

**952 201 001 0** Штуцер. с Контргайкой  
М 24х1.5 / М 16х1.5.  
Тормоз. Желтый



**952 201 002 0** Штуцер. с Контргайкой  
М 24х1.5 / М 16х1.5.  
Питающая магистраль.  
Красный



**952 201 003 0** М 16х1.5. Тормоз. Желтый. С фильтром.  
Прицеп



**952 201 004 0** М 16х1.5. Питающая  
магистраль. Красный. С  
фильтром. Прицеп



**952 201 007 0** Штуцер. с Контргайкой  
М 24х1.5 / М 16х1.5.  
Тормоз. Желтый



**952 201 008 0** М 16х1.5. Тормоз. Желтый. С фильтром, с  
тестовым подключением. Прицеп

**952 201 011 0** М 16х1.5. Тормоз. Желтый. Полуприцеп, без  
крышки Для Фильтр

**952 201 012 0** М 16х1.5. Питающая  
магистраль. Красный.  
Полуприцеп, без  
крышки Для Фильтр



**952 201 013 0** М 16х1.5. Тормоз.  
Желтый. Полуприцеп,  
без крышки Для  
Фильтр. Контрольный  
вывод



**952 201 014 0** Тормоз. Желтый. Штекерное соединение Ø  
8х1, без крышки Для Фильтр. Контрольный  
вывод

Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

Kögel (6502261)

**952 201 015 0** Питающая магистраль.  
Красный. Штекерное  
соединение Ø 8х1, без  
крышки Для Фильтр

Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

Kögel (6502262)



## 11.02 Макет муфты

**452 402 000 0** Для 452 200 / 952  
200 .., .. Прицеп



## 11.03 Магистральный фильтр

**432 500 020 0** М 22х1.5, с потоком в  
любом направлении

Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

MAN (1065220), Haldex  
(310005011), Schmitz  
(51432), Schmitz (730229),  
MAN (81512706026), MAN  
(82512706002), Schmitz  
(82831050000), Schmitz  
(82851400000), Mercedes



Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

(A0004293895), Knorr  
(LA2104)

Применение DAF, Dennis, Fruehauf,  
Iveco, MAN, Mercedes,  
Neoplan, PEGASO, Raba,  
Renault-VI, TAM, Trailor

Альтернатива  
для

432 500 000 0

**432 500 021 0** М 16х1.5, с потоком в любом направлении

Номер производителя – Номер WABCO  
Renault-VI (5021170084)

**432 500 025 0** М 22х1.5

Номер производителя – Номер WABCO  
MAN (81512706028)

**11.04 Быстросъемная содинительная головка****452 802 000 0** Дуоматик Тягач NPSF 1/4"-18

Рем. Комплект 452 802 003 2

**452 802 007 0** Дуоматик Тягач, М 16х1.5. без ABE

Номер производителя – Номер WABCO  
Volvo (VOE6213539)  
Применение MAN, Scania, Volvo  
Рем. Комплект 452 802 003 2

**452 803 920 2** Дуоматик Комплект для дооборудования, для седельных тягачей / Полуприцеп**452 804 001 0** Дуоматик. Прицеп, G 3/8"**452 804 012 0** Дуоматик. Прицеп, М 16х1.5. ABE

Номер производителя – Номер WABCO  
Krone (500945403/0), Schmitz (51407), Schmitz (89550000510)

**452 802 009 0** Дуоматик Тягач, М 16х1.5. ABE

Номер производителя – Номер WABCO  
MAN (81512206120), Mercedes (A0004294530)  
Применение Mercedes  
Замена продукты 452 802 007 0  
Рем. Комплект 452 802 003 2

**452 805 004 0** Дуоматик, Тягач-полуприцеп, М 16х1.5. ABE

Применение Mercedes, Volvo  
Рем. Комплект 452 802 003 2

**452 802 920 2** Дуоматик Комплект для дооборудования. Тягач / Прицеп

Номер производителя – Номер WABCO  
DAF (1506073)

**452 803 005 0** Дуоматик. Полуприцеп, М 16х1.5. ABE

Номер производителя – Номер WABCO  
Schmitz (51412), Krone (58091081)  
Замена продукты 452 803 004 0

**452 811 008 0** Дуоматик, Для Специальное транспортное средство Сельское хозяйство, М 22х1.5**11.05 Кабель спиральный****446 008 234 0** 24 V, ABS 5-pin. "Economy". Длина max. 2.5 m. ISO 7638

Применение Kamaz

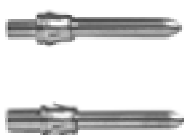
**446 008 243 0** 24 V, EBS/ABS 7-pin. "Classic". Длина max. 3 m. ISO 7638**446 008 238 0** 12 V, ABS 5-pin. "Economy". Длина max. 2.5 m. ISO 7638

Применение Весета

**446 008 244 0** 24 V, EBS/ABS 7-pin. "Economy". Длина max. 3 m. ISO 7638

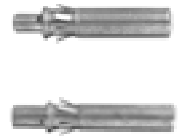


**446 008 310 4** Контактный пин 1.5 mm<sup>2</sup>



**446 008 311 4** Контактный пин 6.0 mm<sup>2</sup>


**446 008 315 4** Контактная втулка 1.5 mm<sup>2</sup>



**446 008 316 4** Контактная втулка 6.0 mm<sup>2</sup>

**446 008 360 2** 24 V. Штекер. Диаметр кабеля Ø 14.5 - 15.5


Номер производителя – Номер WABCO Knorr (188006)



**446 008 361 2** 24 V. Розетка. Диаметр кабеля Ø 14.5 - 15.5

Номер производителя – Номер WABCO Knorr (188008)

Применение ERF, Iveco




**446 008 380 2** 24 V. Розетка. Диаметр кабеля Ø 7 - 12 (2x 4 mm<sup>2</sup> / 3x 1.5 mm<sup>2</sup>)

Применение Весета


**446 008 390 2** 24 V. Штекер. Диаметр кабеля Ø 7 - 12 (2x 4 mm<sup>2</sup> / 3x 1.5 mm<sup>2</sup>)

**446 008 391 2** 24 V. Штекер. Диаметр кабеля Ø 10 - 14 (2x 6 mm<sup>2</sup> / 3x 1.5 mm<sup>2</sup>)

**446 008 404 2** 24 V. Розетка EBS. Диаметр кабеля Ø 10 - 14 (2x 4 mm<sup>2</sup> / 5x 1.5 mm<sup>2</sup>)




**446 008 414 2** 24 V. Розетка EBS. Диаметр кабеля Ø 10 - 14, (2x 4 mm<sup>2</sup> / 5x 1.5 mm<sup>2</sup>)




**446 008 600 2** 24 V. Парковочная розетка

Применение Весета, Iveco



## 11.06 Витой шланг



452 711 004 0      893 900 033 2      452 713 001 0      452 713 002 0      452 713 005 0

Номер прибора	Тип	Шланг	Анти-петля	A Резьба	B Резьба	Замена продукты	Комментарии
452 711 004 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный	M 22x1.5	M 22x1.5	452 711 001 0	4 m
452 711 005 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Желтый	M 22x1.5	M 22x1.5	452 711 002 0	4 m
452 711 006 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный	M 16x1.5	M 16x1.5	452 711 011 0	4.5 m
452 711 007 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Желтый	M 16x1.5	M 16x1.5	452 711 012 0	4.5 m
452 711 008 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 021 0	4 m. Накладка
452 711 009 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Желтый	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 022 0	4 m. Накладка
452 711 019 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Черный	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 023 0	4 m. Накладка
452 711 028 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный	M 18x1.5 Гайка	M 18x1.5 Гайка		4 m
452 711 029 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Желтый	M 18x1.5 Гайка	M 18x1.5 Гайка		4 m

Номер прибора	Тип	Шланг	Анти-петля	А Резьба	В Резьба	Замена продукты	Комментарии
452 711 030 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Черный	М 18x1.5 Гайка	М 18x1.5 Гайка		4 м
452 711 050 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный и желтый	2x М 18x1.5 Гайка	2x М 18x1.5 Гайка		4 м. Двойной
452 711 053 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Красный	М 16x1.5	М 18x1.5 Гайка	452 711 014 0, 452 711 033 0	4 м
452 711 054 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Желтый	М 16x1.5	М 18x1.5 Гайка	452 711 015 0, 452 711 035 0	4 м
452 711 055 0	Wendelflex	Ø 12 x 1.5 Черный	Черный	М 16x1.5	М 18x1.5 Гайка	452 711 016 0, 452 711 037 0	4 м
452 713 001 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Красный	Сталь	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м
452 713 002 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Желтый	Сталь	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м
452 713 003 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Черный	Красный	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м
452 713 004 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Черный	Желтый	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м
452 713 005 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Красный и желтый	Сталь	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м. Двойной
452 713 006 0	PremiumFlex	Ø 12 x 2 Черный	Красный и желтый	2x М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка	2x М 16x1.5 / М 18x1.5 Гайка		4 м. Двойной
893 900 033 2	2x Рукоятка						Красный и желтый

Материал Wendelflex: PA. Premiumflex: PUR



# IVTM, Tire Premium Seal

## 12.01 IVTM, блок управления

**446 220 012 0** IVTM, блок управления  
Тягачи



**446 220 014 0** IVTM, блок управления Прицеп

**446 221 000 0** IVTM Показать



**446 221 100 0** IVTM Показать Тип "straddle carrier"

**960 901 051 4** Держатель Для IVTM,  
блок управления



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

## 12.02 внешний колесный модуль

**960 730 001 0** внешний колесный  
модуль, болт  
крепления колеса Ø 26.  
Угол 0°. Прицеп

Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

Schmitz (1008899)



**960 730 052 4** Удлинение 185 mm



**960 730 055 4** Удлинение 135 mm

**960 730 820 4** Колеса с независимой  
подвеской, с  
противовесом, болт  
крепления колеса Ø 26

Номер  
производителя  
– Номер  
WABCO

Schmitz (1008910)



**960 731 011 0** внешний колесный  
модуль 2, болт  
крепления колеса Ø 26.  
Угол 0°. Прицеп. Тип :  
Single



**960 731 051 0** внешний колесный модуль 2, болт крепления  
колеса Ø 26. Угол 60°. Тягач

**960 731 130 0** внешний колесный модуль 2, болт крепления  
колеса Ø 26. Угол 70°. Прицеп. Тип : Twin,  
SuperSingle

**960 731 802 0** Удлинение 305 mm



**960 731 808 0** Удлинение 117 / 40 mm

## 12.03 Кабель

Номер прибора	Применение	Длина	Соединение	Комментарии
449 302 015 0	TCE - IVTM	1.5 m	Прицеп	
449 376 070 0	IVTM	7 m	Прицеп	7-pin
449 911 060 0	T EBS E - IVTM	6 m	Прицеп	
894 607 390 0	IVTM	9 m	Тягач	7-pin

## 12.04 TPS

899 900 001 0 Tire Premium Seal,  
Комплект Герметизация  
шины



899 900 101 0 Зап. часть: Герметизация шины, tbt:Valve  
Extractor

# Управление движением

## 13.01 Пневмо-гидравлический усилитель

**970 051 102 0** Ø 75. Ход 67. Усилие 4000 N

Применение DAF, ERF  
Замена 970 051 102 7



**970 051 114 0** Ø 75. Ход 67. Усилие 4000 N

Применение DAF, Dennis  
Замена 970 051 114 7



**970 051 126 0** Ø 75. Ход 67. Усилие 4000 N

Применение  
Замена 970 051 126 7



**970 051 159 0** Ø 100

Применение Mercedes  
Замена 970 051 159 7  
Альтернатива для 970 051 147 0  
Рем. Комплект 970 051 916 2



**970 051 164 0** Ø 100. Ход 85. Усилие 6000 N. Индикатор износа

Номер производителя Mercedes (A0002951318)  
– Номер WABCO  
Замена 970 051 163 0  
продукты  
Рем. Комплект 970 051 945 2

**970 051 176 0** Ø 100. Ход 85. Усилие 6000 N. Индикатор износа

Рем. Комплект 970 051 950 2



**970 051 179 0** Ø 100. Ход 58.5. Усилие 6000 N. Индикатор износа

**970 051 191 0** Ø 100. Ход 58.5. Усилие 6000 N  
Рем. Комплект 970 051 906 2

**970 051 209 0** Ø 100. Ход 58.5. Усилие 6000 N. 3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан

Применение Renault-VI  
Замена 970 051 209 7  
Рем. Комплект 970 051 909 2 (см. список зап. частей)



**970 051 406 0** Ø 75. Ход 85. Усилие 4000 N

Номер производителя MAN (81307256069)  
– Номер WABCO  
Рем. Комплект 970 051 952 2 (дата производства до: 02/99)



**970 051 412 0** Ø 100. Ход 85. Усилие 6000 N

Номер производителя MAN (81307256084)  
– Номер WABCO  
Применение MAN TGA 28.xxx FNL, FNLL; Cityliner, Tourliner, Trendliner  
Замена 970 051 412 7  
Рем. Комплект 970 051 971 2

**970 051 422 0** Ø 100. Ход 75. Усилие 6000 N. Индикатор износа

Рем. Комплект 970 051 973 2

**970 051 423 0** Ø 100. Ход 85. Усилие 6000 N

Применение DAF, Ford, Renault; Kamaz; Bogdan  
Альтернатива для 970 051 407 0  
Рем. Комплект 970 051 961 2

**970 051 429 0** Ø 80. Ход 85. Усилие 4000 N. Индикатор износа

Номер производителя Renault-VI (5010452429)  
– Номер WABCO  
Рем. Комплект 970 051 970 2




**970 051 431 0** Ø 102. Ход 85. Усилие 6200 N. С Датчик


Номер производителя Mercedes (A0002540047)  
– Номер WABCO  
Замена 970 051 431 7  
Замена 970 051 405 0  
продукты  
Рем. Комплект 970 051 974 2



<b>970 051 432 0</b>	<b>Ø 80. Ход 85. Усилие 4000 N. Индикатор износа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81307256108)
Применение	MAN
Рем. Комплект	970 051 977 2

<b>970 051 435 0</b>	<b>Ø 75. Ход 85. Усилие 4000 N. Индикатор износа</b>
Рем. Комплект	970 051 970 2

<b>970 051 437 0</b>	<b>Ø 80. Ход 85. Усилие 4000 N. Индикатор износа</b>	
----------------------	--	---

<b>970 051 438 0</b>	<b>Ø 100. Ход 25.5. Усилие 6000 N. Индикатор износа</b>	
Замена	970 051 438 7	
Замена продукты	970 051 415 0	
Рем. Комплект	970 051 984 2	

<b>970 051 439 0</b>	<b>Ø 100. Ход 25.2. Усилие 6000 N</b>
Рем. Комплект	970 051 984 2

<b>970 051 441 0</b>	<b>6200 N. Минеральное масло. Тормозная жидкость. Индикатор износа</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0002540447)	
Рем. Комплект	970 051 987 2 (см. список зап. частей)	


<b>970 051 445 0</b>	<b>Ø 100. Ход 86.5. Усилие 6200 N. Индикатор износа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0002540847/Z002), Mercedes (0002540847Z002), Mercedes (A0002540847), Mercedes (A0002540847/Z002), Mercedes (A0002540847001), Mercedes (A0002540847Z002)

<b>970 051 454 0</b>	<b>102 Ø. Ход 85. 6000 N. Тормозная жидкость. Индикатор износа</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (0002541247), Mercedes (A0002541247), Mercedes (A0002541247/Z002)
Рем. Комплект	970 051 986 2 (Датчик)

<b>970 051 455 0</b>	<b>Ø 100. Ход 25.2. Усилие 6000 N</b>
----------------------	---------------------------------------

<b>970 051 457 0</b>	<b>Ø 100. Ход 85. Усилие 6000 N. Индикатор износа</b>
----------------------	---

<b>970 051 505 0</b>	<b>Цилиндр: Ø 35.5. Ход 25</b>
----------------------	--------------------------------


<b>970 051 601 0</b>	<b>Ø 75. Ход 17. Усилие 6000 N. Индикатор износа. 3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Volvo (20857304), Renault-VI (7420933629)	


## 13.02 Электронное управление

<b>421 350 072 0</b>	<b>EDS 3-х позиционный цилиндр EPS II. Электрическое соединение: Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0022604063)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	
Замена продукты	421 350 070 0	

<b>421 351 070 0</b>	<b>EDS 2-х позиционный цилиндр EPS II. Электрическое соединение: Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2. Рабочее давление: 3-10 bar</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0012604863)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	




<b>433 150 021 0</b>	<b>Устройство управления EDS EPS II</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0002603198)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	

<b>441 100 064 0</b>	<b>Датчик EDS EPS II. Диапазон регулирования 9.6 мм. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0005429218)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	

<b>441 100 072 0</b>	<b>Датчик EDS EPS II. Диапазон регулирования 13.5 мм. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0005429118)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	

<b>446 160 019 0</b>	<b>Электронный блок EDS EPS II. Контакты штекера: 9/6/12/15</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0014464509)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	
Замена продукты	446 160 016 0	

<b>472 400 070 0</b>	<b>2x3-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан EPS II. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, Voss 230</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0012602263), Mercedes (A0012604963)	
Применение	Mercedes Actros MP1/MP2	


<b>970 150 001 0</b>	<b>соленоидная муфта EPS III. Ход: 69.5 мм. Управляющая среда: Воздух. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0002500562)	
Применение	Mercedes Actros MP3	
Замена продукты	970 150 002 0	



## Системы для автобусов


## 14.01 Кондиционирование

**446 024 020 0** Электронный блок кондиционирования 24 V



**446 091 002 0** Клапан управления водяным потоком для системы кондиционирования, с проводкой 4-pin

**446 091 004 0** Клапан управления водяным потоком для системы кондиционирования 2/2




**446 091 200 0** Клапан управления водяным потоком для системы кондиционирования 3/2

**446 091 301 0** Клапан управления водяным потоком для системы кондиционирования 2/2, 24 V

Номер производителя – Номер WABCO  
Iveco (41241093), Iveco (504192869)

**446 092 003 0** Температурный датчик. Температурный диапазон -40 °C ... +85 °C

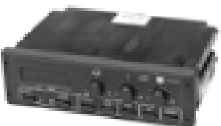


**446 095 003 0** Кондиционирование. Дистанционное управление ATC (ATRE)

Применение SETRA 300



**446 095 004 0** Кондиционирование. Дистанционное управление ATC (BOVA)



**446 096 002 0** Электронный блок кондиционирования, 24 V


**446 195 001 0** Кондиционирование ATC CAN 2C3T. Дистанционное управление

**446 195 002 0** Кондиционирование ATC CAN 2C4T. Дистанционное управление


**446 195 003 0** Кондиционирование ATC CAN 2C5T. Дистанционное управление

**446 195 004 0** Кондиционирование ATC CAN 2C5T. Дистанционное управление

Применение MAN City Bus



**446 196 000 0** Электронный блок кондиционирования ATC CAN, 24 V



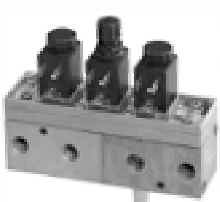
**446 197 004 0** Кондиционирование ATC CAN. Дистанционное управление

**446 197 040 0** Кондиционирование ATC CAN. Дистанционное управление

## 14.02 электронное управление дверными механизмами для автобусов (нем.)


**372 060 022 0** Кран управления дверьми ETS, 24 V, IP 65. Номинальный диаметр 4

Рем. Комплект 372 060 000 2




**422 802 402 0** Дверной цилиндр Ø 60. Ход 180, М 16. Макс. рабочее давление 8 bar

Рем. Комплект 422 802 000 2




**422 812 000 0** Дверной цилиндр Ø 50. Ход 140, М 14х1.5. Макс. рабочее давление 10 bar

Рем. Комплект 422 812 000 2




**446 190 001 0** Электронный блок управления дверьми. электронное управление дверными механизмами для автобусов (нем.) MTS-PX

Альтернатива для 446 190 000 0, 446 190 002 0



**446 190 150 0** MTS Сенсор двери. Диапазон функционирования 125° ±3°. Соединение Выключатель давления



**446 190 151 0** MTS Сенсор двери. Диапазон функционирования Электрический 180° ±3°


**446 190 152 0** MTS Сенсор двери. Диапазон функционирования Электрический 125° ±3°

**472 017 480 0** MTS Кран управления дверьми, 24 V, Вентилирование

Замена 472 017 480 7

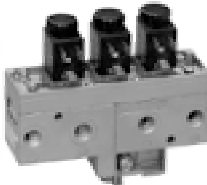
Альтернатива для 472 002 302 0

Рем. Комплект 472 017 000 2



**472 600 022 0** MTS Кран управления дверьми 4/3, М 12х1.5. Рабочее давление 5 - 10 bar

Рем. Комплект 372 060 000 2



Пожалуйста, обратите внимание, что при замене приборы должны быть заново откалиброваны или параметрированы. Рекомендуется обучение и диагностика.

# Универсальные устройства

## 15.01 Рабочий цилиндр

**421 410 025 0** Ø 30. Ход 25

Применение FAP, IKARBUS, Kamaz, Maz, Raba, Sanos

Замена 421 410 025 7

Рем. Комплект 421 410 001 2



**421 410 039 0** Ø 30. Ход 25

Рем. Комплект 421 410 001 2

**421 410 054 0** Ø 30. Ход 45

Замена 421 410 054 7

Рем. Комплект 421 410 001 2

**421 410 072 0** Ø 30. Ход 25

**421 411 070 0** Ø 35. Ход 38

Замена продукты 421 411 079 0



**421 411 304 0** Ø 35. Ход 85

Применение FAP, IKARBUS, Raba, Sanos

**421 411 314 0** Ø 35. Ход 65, Для Моторный тормоз 421 429 9.. .

Замена продукты 421 411 312 0



**421 412 000 0** Ø 50. Ход 65

Рем. Комплект 421 412 000 2

**421 429 002 0** Ø 28. Ход 70

**421 442 017 0** Ø 35. Ход 40

Номер производителя Iveco (8161358)  
– Номер WABCO

Применение Iveco

Рем. Комплект 421 442 000 2



**421 445 000 0** Ø 32. Ход 52



## 15.02 Запорный кран

**452 002 131 0** 2/2, М 22x1.5, без Выхлоп. Привод рычагом: 90° (в одном направлении)

Замена продукты 452 002 105 0



**452 002 132 0** 2/3, М 22x1.5. С Выхлоп. Привод рычагом: 90°

Замена продукты 452 002 100 0, 452 002 107 0

**452 002 133 0** 2/3, М 22x1.5, без Выхлоп. Привод рычагом: 90°

Замена продукты 452 002 114 0

**452 003 020 0** 4/2, М 12x1.5. Привод рычагом: 90° (в одном направлении)

Рем. Комплект 452 003 001 2




**452 003 022 0** 4/2, М 12x1.5. Привод рычагом: 90° (в одном направлении)

Рем. Комплект 452 003 001 2

**463 079 003 0** 4/2, Тип : Золотник. Управляющее давление 2 - 5 bar. Рабочее давление 8 bar

Номер производителя – Номер WABCO


Renault-VI (5010244261)



**952 002 000 0** 2/2, М 22x1.5. Привод рычагом: 90° (в одном направлении)

Номер производителя – Номер WABCO


Haldex (334047001)




**952 003 023 0** 4-ходовой 2-позиционный кран, М 12x1.5. с узлом управления

Замена продукты 952 003 030 0

Рем. Комплект 952 003 000 2




**952 003 032 0** 4-ходовой 2-позиционный кран, М 12x1.5. Без кнопки управления. С Микровыключателем



**952 003 100 0** 4-ходовой 2-позиционный кран, М 12x1.5. с узлом управления. Вход 3 закрыто

Замена продукты 952 003 101 0

Рем. Комплект 952 003 000 2



### 15.03 Глушитель шума

**432 407 012 0** Защелка / Хомут. Макс. рабочее давление 18.5 bar, Глушитель шума < 70 dBA / 13 bar,

Номер производителя – Номер WABCO

MAN (81521016264), Iveco (E4460001033)

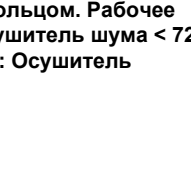
Применение ERF, Iveco, Kamaz, MAN, Mercedes



**432 407 015 0** профиль зуба пилы. с О-Кольцом. Рабочее давление max. 18.5 bar, Глушитель шума < 72 dBA / 18.5 bar. Применение: Сушитель воздуха

Номер производителя – Номер WABCO

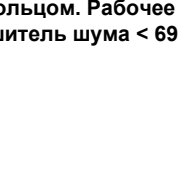
Mercedes (A0004302670)




**432 407 016 0** профиль зуба пилы. с О-Кольцом. Рабочее давление max. 13 bar. Глушитель шума < 69 dBA / 13 bar

Номер производителя – Номер WABCO

Mercedes (A0004302970)



**432 407 018 0** Макс. рабочее давление 13 bar. Глушитель шума < 70 dBA / 13 bar



**432 407 060 0** М 22x1.5. Макс. рабочее давление 13 bar. Глушитель шума < 72 Dba / 13 bar

Номер производителя – Номер WABCO

Iveco (3307195R1), MAN (81521016274), Mercedes (A0004302370)

Применение ERF, EVO-Bus, Iveco, MAN, Mercedes, PEGASO

Замена продукты 432 407 000 0, 432 407 001 0



**432 407 070 0** Защелка max. 10 bar. Глушитель шума < 69 dBA / 10 bar

Номер производителя – Номер WABCO


MAN (1136034), MAN (81521016275), Mercedes (A0004302470)

Применение ERF, EVO-Bus, Iveco, MAN, Maz, PEGASO

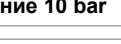
Замена продукты 432 407 010 0, 432 407 011 0



**532 400 111 0** М 10x1. Макс. рабочее давление 10 bar




**532 400 117 0** М 12x1.5. Макс. рабочее давление 10 bar



**975 303 531 2** Глушитель шума, Для 975 303 ... 0. Макс. рабочее давление 12 bar

Применение Iveco



15.04 Реле

**446 036 000 0** 24 V (+20 % / -15 %), 20 A

Применение Leyland DAF



**894 055 080 2** Реле 24 V, 30/20 A, без Накладка

Альтернатива для 894 055 010 2



**894 055 070 2** Реле 12 V, 40/20 A, без Накладка



**894 055 100 2** Реле 24 V, 30/20 A, без Накладка

Номер производителя – Номер WABCO Krone (5815505)

15.05 Двухмагистральный клапан

**434 202 000 0** M 22x1.5, Номинальный диаметр 12 mm

Применение DAF 2500; FAP, Ikarbus IK 105, 110, 111, 160, 161; Kamaz 5320, 54112; Maz, Raba, Sanos, TAM, Taz

Рем. Комплект 434 202 000 2

**434 202 100 0** M 22x1.5, Номинальный диаметр 7 mm

Применение DAF, Leyland DAF

Рем. Комплект 434 202 001 2



**434 205 026 0** M 12x1.5. Крепежная гайка. Без кнопки управления

Номер производителя – Номер WABCO Volvo (VOE1580024)

Применение Volvo

Рем. Комплект 434 205 001 2



**434 205 031 0** M 12x1.5, Крепежная гайка, Без кнопки управления

Применение Volvo

Рем. Комплект 434 205 001 2

**434 205 032 0** M 12x1.5, Крепежные отверстия

**434 208 000 0** M 22x1.5

Номер производителя – Номер WABCO Kögel (277398), Kögel (6500335)

Применение EVO-Bus, MAN, Mercedes





## 15.06 Кран управления

Применение Iveco, Maz  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 111 0** Ход 5.7. Стержень 39.6 мм, М 12х1.5

Применение Mercedes  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 112 0** Ход 5.7. Стержень 37.9 мм, М 12х1.5

Номер производителя – Номер WABCO Krone (5810843/1)  
Применение Iveco, Mercedes  
Альтернатива для 463 013 012 0  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 114 0** Ход 5.7. Стержень 95.6 мм, М 12х1.5

Альтернатива для 463 013 014 0  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 116 0** Ход 5.7. Стержень 46.9 мм, М 12х1.5. Гайка М 26х1.5

Номер производителя – Номер WABCO Iveco (4782794)  
Применение DAF, FAP, IKARBUS, Iveco, Kamaz, Neoplan, Raba, Roman, Sanos, TAM  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 118 0** Ход 7.5. Стержень 112 мм

Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 124 0** Ход 5.7. Стержень 37.9 мм, М 12х1.5. Гайка М 26х1.5

Номер производителя – Номер WABCO Krone (505810843)  
Применение Iveco  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 126 0** Ход 7.5. Стержень 57 мм, М 12х1.5

Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 130 0** Ход 5.7. Стержень 37.9 мм, М 16х1.5

Применение Mercedes  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 013 200 0** Ход 10. Стержень 41 мм, М 12х1.5 / М 16х1.5

Применение Mercedes

**463 013 210 0** Ход 5.7. Стержень 37.9 мм, М 12х1.5 / М 16х1.5

Применение Mercedes  
Рем. Комплект 463 013 004 2

**463 022 020 0** Ход 12.5. Стержень 42 мм, М 10х1

Рем. Комплект 463 022 001 2

**463 022 021 0** Ход 12.5. Стержень 42 мм, М 10х1

Применение DAF  
Рем. Комплект 463 022 001 2

**463 036 000 0** с узлом управления. в положении парковки, М 10х1

Применение Iveco, Mercedes, Renault-VI

**463 036 001 0** с узлом управления. в положении парковки, М 10х1

Применение Iveco

**463 036 008 0** с узлом управления. в положении парковки, М 12х1.5

Применение Iveco

**463 036 010 0** Без кнопки управления. в положении парковки, М 16х1.5, Для Voss 230

Применение Mercedes

**463 036 016 0** с узлом управления. в положении парковки, М 16х1.5, Для Voss 230

Номер производителя – Номер WABCO Schmitz (114076), Krone (505809498/1), Schmitz (51265), Schmitz (SO51265)


**463 036 024 0** Кнопка. Диапазон функционирования 4.5. Номинальный диаметр М 10х1, Для Voss 230

Номер производителя – Номер WABCO MAN (81521856060)  
Применение MAN


<b>463 037 001 0</b>	<b>Номинальный диаметр 2.5</b>	
Применение	Mercedes	
Рем. Комплект	463 037 000 2	

<b>463 037 006 0</b>	<b>4-ходовой 3-позиционный магистральный клапан. с узлом управления. Номинальный диаметр 4</b>
Применение	Iveco
Рем. Комплект	463 037 001 2

<b>463 037 110 0</b>	<b>4-ходовой 3-позиционный магистральный клапан. с узлом управления. Номинальный диаметр 3</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Iveco (8188641)
Применение	Iveco
Рем. Комплект	463 037 001 2


<b>563 446 931 0</b>	<b>M 14x1.5. Номинальный диаметр 7. Управляющий вход M 10x1. Кнопка</b>	
Альтернатива для	563 112 930 0, 563 112 931 0	

<b>571 040 000 0</b>	<b>3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан, M 14x1.5, 24 V, Обычно открыто или закрыто. Номинальный диаметр 7</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (50515), Schmitz (730238)	
Альтернатива для	571 004 000 0	
Замена продукты	571 004 009 0, 571 004 940 0	

<b>964 001 002 0</b>	<b>Номинальный диаметр 7 mm. 12 bar. Запронный клапан</b>	
Применение	Fruehauf, Iveco, Renault-VI, Trailor	
Замена	964 001 002 7	
Рем. Комплект	964 001 000 2	

**15.07 Магнитный клапан**

<b>442 001 222 1</b>	<b>3/2, 24 V, Вентилирование, Номинальный диаметр 1, Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2</b>
----------------------	--

<b>442 040 602 0</b>	<b>24 V, Номинальный диаметр 1, Для ECAS Клапан 472 900 ...</b>	


<b>472 070 628 0</b>	<b>24 V, Вентилирование, Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521606116)
Применение	MAN
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)


<b>472 070 639 0</b>	<b>24 V, Вентилирование, Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2, Для Voss Штекерные соединения</b>
----------------------	--


Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0059971236)
Применение	Mercedes


<b>472 072 628 0</b>	<b>24 V, Вентилирование, Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1</b>
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521606115)
Применение	MAN TGA, TGM; Maz
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)

<b>472 072 639 0</b>	<b>24 V, Вентилирование, Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K, Для Voss Штекерные соединения</b>
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0059971136)
Применение	Mercedes

<b>472 090 202 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.8. NPSF 1/4"-18</b>	
Применение	Scania	
Рем. Комплект	472 090 001 2	

<b>472 102 040 0</b>	<b>12 ... 24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 2.2. со штекером</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Kögel (77413)	
Замена	472 102 040 7	


<b>472 125 707 0</b>	<b>12 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>	
----------------------	--	---

<b>472 127 140 0</b>	<b>12 ... 24 V. Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2, со штекером</b>	
Применение	IKARBUS, TAM	
Замена	472 127 140 7	

<b>472 170 600 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0049979036)	
Применение	Dennis	
Альтернатива для	472 124 108 0, 472 126 108 0	
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)	

<b>472 170 601 0</b>	<b>12 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>
----------------------	--

<b>472 170 604 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет</b>
Альтернатива для	472 133 158 0, 472 166 158 0
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)


<b>472 170 606 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>	
Применение	DAF	
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)	

<b>472 170 636 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2</b>
Применение	EVO-Bus
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)

<b>472 170 686 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2</b>
----------------------	---

<b>472 171 000 0</b>	<b>24 V, Обычно открыто. Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>
Альтернатива для	472 128 908 0


<b>472 171 336 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2</b>
----------------------	---

<b>472 171 700 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (50804)	

<b>472 172 600 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Schmitz (50805)	
Альтернатива для	472 123 108 0	
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)	


<b>472 172 606 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2 / 3. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>
Применение	DAF
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)


<b>472 172 620 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2 / 3. Электрическое соединение Kostal M 27x1.5</b>
Замена продукты	472 123 198 0, 472 123 706 0
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)


<b>472 172 626 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2 / 3. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>	
Применение	DAF, Iveco	
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)	

<b>472 172 686 0</b>	<b>24 V, Вентилирование. Номинальный диаметр 2.2 / 3. Электрическое соединение DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>
Применение	DAF

<b>472 173 226 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2</b>
Применение	Iveco

<b>472 173 428 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	MAN (81521606125)	
Применение	MAN	

<b>472 173 700 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Kostal M 27x1</b>	
Применение	ERF	
Альтернатива для	472 125 708 0	


<b>472 173 704 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет</b>	
Замена продукты	884 009 653 0	
Альтернатива для	472 134 758 0	


<b>472 176 316 0</b>	<b>24 V. Обычно открыто. Номинальный диаметр 4 mm. Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1, M 16x1.5, Voss 230</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Mercedes (A0049978236)	
Применение	DAF, MAN, Mercedes	
Рем. Комплект	472 170 920 2 (Выхлоп)	

<b>472 178 426 0</b>	<b>2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан, 24 V, Неработающее положение: закрыто, Номинальный диаметр 2.2 mm, Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>
Применение	DAF


<b>472 279 906 0</b>	<b>3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан + 2-х ходовой 2-позиционный магнитный клапан, 24 V. Вентилирование. Номинальный диаметр 4. Электрическое соединение Байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Scania (1801425)	

### 15.08 Вентиляционный фильтр

<b>432 700 000 0</b>	<b>M 22x1.5, Для Клапаны / Тормозные камеры</b>	
----------------------	---	---

<b>432 703 000 0</b>	<b>M 12x1.5</b>	
----------------------	-----------------	---

### 15.09 Выхлоп

<b>899 470 200 0</b>	<b>M 14x1, DIN 158</b>	
Номер производителя – Номер WABCO	Kögel (325880), Schmitz (731616)	

**15.10 обратный клапан**

**434 014 000 0** **M 22x1.5, max. 20 bar**

Номер производителя – Номер WABCO: Iveco (4700564), Iveco (4712513), Iveco (500227227), Schmitz (50522), Mercedes (520531210000), Iveco (5801102155), Schmitz (730616), MAN (81521206004), Schmitz (82836180000), Mercedes (A0004290444), S

Применение: DAF, EVO-Bus, FAP, IKARBUS, Iveco, MAN, Maz, Neoplan, Nissan, PEGASO, Raba, Renault-VI, Sanos, TAM




**434 014 011 0** **M 22x1.5 (Parker), max. 20 bar**

Применение: Renault-VI

**434 014 100 0** **M 22x1.5, max. 20 bar, с глушением шума**

Номер производителя – Номер WABCO: Mercedes (A0034290744)

Применение: EVO-Bus, Mercedes



**434 014 200 0** **M 22x1.5, max. 20 bar. Вход 2 с сеткой**

Номер производителя – Номер WABCO: Mercedes (A0054296644)

**434 014 001 0** **M 22x1.5, max. 8 bar, постоянное дросселирование диам. 1мм**


**434 014 008 0** **M 22x1.5, max. 20 bar. Вход 2 с сеткой**

**15.11 Дроссель обратного клапана**

**434 015 000 0** **M 22x1.5, Дроссель Ø 0.3 mm - Ø 5 mm,**

Применение: DAF, Leyland DAF

Рем. Комплект: 434 015 000 2



**15.12 Выключатель давления**



441 009 ...      441 014 ...      441 014 ...

Номер прибора	Тип	Давление переключения	Резьба входа	Макс. рабочее давление
441 009 001 0	Включатель	5,0 ±0,1 bar	M 22x1,5	
441 009 100 0	Выключатель	0.3 ±0.1 bar	M 22x1,5	
441 009 101 0	Выключатель	5 ±0.2 bar	M 22x1,5	
441 014 001 0	Включатель	2.0 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 004 0	Выключатель	5.5 ±0.6 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 006 0	Выключатель	2.0 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 010 0	Выключатель	0.3 ±0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 013 0	Выключатель	4.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 014 0	Выключатель	4.5 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 015 0	Выключатель	5.0 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar

15

Номер прибора	Тип	Давление переключения	Резьба входа	Макс. рабочее давление
441 014 017 0	Включатель	4.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 019 0	Включатель	0.15 +0.05-0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 021 0	Включатель	0.5 ±0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 025 0	Выключатель	6.0 ±0.7 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 029 0	Включатель	5.0 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 032 0	Выключатель	5.2 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 040 0	Включатель	3.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 072 0	Выключатель	6.6 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 102 0	Выключатель	5.5 ±0.6 bar	M 12x1.5 внутренн.	10 bar
441 014 104 0	Включатель	0.5 ±0.1 bar	M 12x1.5 внутренн.	10 bar

### 15.13 Прочее

**434 500 003 0** Двойной запорный кран, M 22x1.5, "Select low"

Номер производителя Kögel (330595), Iveco (4712513), MAN (81512306012)  
– Номер WABCO

Применение DAF, Iveco, MAN

Замена 434 500 000 0  
продукты

Рем. Комплект 434 500 920 2



**452 601 005 0** Шланг накачки шин. Длина 10 m

**453 002 000 0** Манометр Ø 60, до 10 bar



**453 197 000 0** Двухстрелочный манометр пневматического тормозного привода Ø 60, до 10 bar

**452 601 000 0** Шланг накачки шин, Длина 6 m








# Тестирование, Диагностика

## 16.01 Диагностика

**246 301 900 0** Пакет программного обеспечения по диагностике, Для всех систем



**246 301 901 0** Пакет программного обеспечения по диагностике. Тип: Прицеп


**246 301 902 0** Пакет программного обеспечения по диагностике. Тип: Автобус

**246 301 904 0** Пакет программного обеспечения по диагностике. Тип: Тягач


**446 300 430 0** Компакт-тестер Для всех систем: ABS Тягач, ABS Прицеп



**446 301 022 0** Interface диагностики. С соединительным кабелем (USB)



**446 301 023 0** Футляр/ чемодан для диагностических аксессуаров, Прицеп. С Interface диагностики (USB)



**446 301 025 0** Футляр/ чемодан для диагностических аксессуаров. Тягач

**446 301 026 0** Футляр/ чемодан для диагностических аксессуаров. Автобус

**446 302 001 0** WABCO EXpert Diagnostics Compact



**446 302 012 0** Toughbook Компьютер, без Диагностическая карта. Клавиатура: Английский




Испанский 446 302 043 0  
 Английский 446 302 012 0  
 Немецкий 446 302 040 0  
 Французский 446 302 041 0  
 Итальянский 446 302 042 0  
 Польский 446 302 051 0  
 Русский 446 302 050 0  
 Датский 446 302 045 0  
 Португальский 446 302 049 0  
 Шведский 446 302 046 0  
 Швейцария 446 302 048 0

**446 302 102 0** WABCO EXpert Diagnostics Advanced



**446 302 103 0** WABCO EXpert Diagnostics Premium



**446 302 104 0** WABCO EXpert Diagnostics Advanced. без соединительного кабеля, без Диагностическое программное обеспечение



**446 302 105 0** WABCO EXpert Diagnostics Premium. без соединительного кабеля, без Диагностическое программное обеспечение



## 16.02 Измерительное устройство

**435 002 007 0** Диагностический прибор Для Пневматическая тормозная система, Манометр Откалибровано



**435 002 011 0** Диагностический прибор Для Пневматическая тормозная система в т. с. сельского и лесного хозяйства (англ.), Манометр: Откалибровано



**435 008 000 0** Измерительное устройство: Автоматический регулятор тормозных сил. Прицеп



**452 600 003 0** Проверочная трубка. Длина 6.5 м. Синий  
Рем. Комплект 452 600 920 2



**452 600 004 0** Проверочная трубка. Длина 6.5 м. Белый  
Рем. Комплект 452 600 920 2

**453 004 005 0** Манометр Ø 100. Откалибровано, до 10 bar



**453 004 007 0** Манометр Ø 100. Откалибровано, до 16 bar



**453 004 009 0** Манометр Ø 100. Откалибровано, до 25 bar

# Прочее

## 17.01 Пластиковая трубка



828 251 ...

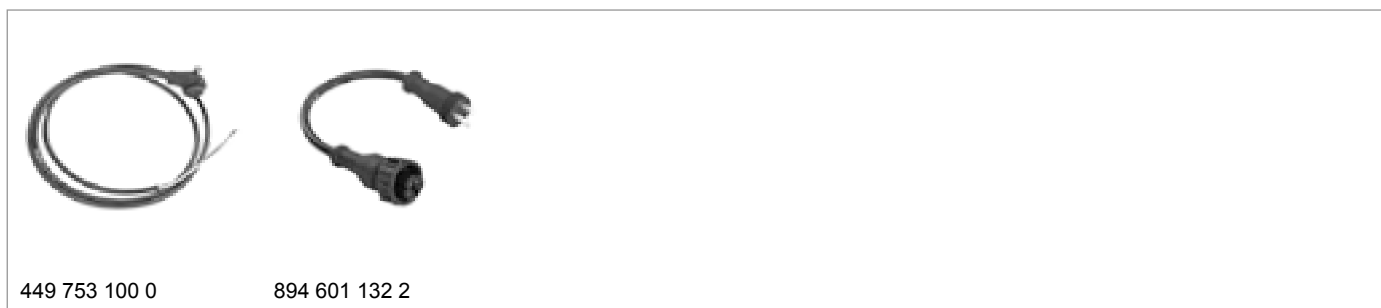
Номер прибора	Номинальный диаметр	Цвет	Длина	Диапазон использования
828 002 110 6	Ø 10x1.5	Черный	100 m	
828 002 116 6	Ø 16x2	Черный	100 m	
828 251 008 6	Ø 8x1	Черный	100 m	
828 251 010 6	Ø 10x1	Черный	100 m	
828 251 011 6	Ø 10x1.5	Черный	50 m	
828 251 012 6	Ø 12x1.5	Черный	100 m	
828 251 106 6	Ø 6x1	Черный	25 m	
828 251 108 6	Ø 8x1	Черный	25 m	
828 251 110 6	Ø 10x1	Черный	25 m	
828 251 112 6	Ø 12x1.5	Черный	25 m	
828 251 114 6	Ø 14x2	Черный	25 m	
828 251 115 6	Ø 15x1.5	Черный	25 m	
828 251 116 6	Ø 16x2.25	Черный	25 m	
828 251 118 6	Ø 18x2	Черный	25 m	
828 251 914 6	Ø 12x1.5	Черный	50 m	
828 251 915 6	Ø 10x1	Черный	50 m	
828 251 924 6	Ø 4x1	Синий	25 m	Дополнительный потребитель
828 251 934 6	Ø 10x1.25	Черный	100 m	
828 251 942 6	Ø 15x2	Черный	50 m	
828 251 950 6	Ø 8x1	Желтый	100 m	Дополнительный потребитель
828 251 951 6	Ø 8x1	Синий	100 m	Дополнительный потребитель
828 251 952 6	Ø 8x1	Красный	100 m	Дополнительный потребитель
828 251 953 6	Ø 8x1	Зеленый	100 m	Дополнительный потребитель
828 251 967 6	Ø 6x1	Черный	100 m	
828 251 968 6	Ø 15x1.5	Черный	100 m	
828 251 969 6	Ø 18x2	Черный	100 m	
828 251 970 6	Ø 6x1	Черный	50 m	
828 251 971 6	Ø 8x1	Черный	50 m	
828 251 972 6	Ø 15x1.5	Черный	50 m	
828 251 976 6	Ø 10x1.25	Черный	500 m	
828 251 977 6	Ø 15x2	Черный	100 m	
828 251 978 6	Ø 4x1	Черный	100 m	
828 252 110 6	Ø 10x1.5	Черный	25 m	
828 252 112 6	Ø 12x1.75	Черный	25 m	
828 252 113 6	Ø 8x1	Черный	500 m	
828 252 114 6	Ø 10x1	Черный	500 m	

Номер прибора	Номинальный диаметр	Цвет	Длина	Диапазон использования
828 252 115 6	Ø 12x1.5	Черный	500 m	
828 876 952 6	Ø 4x1	Красный	25 m	Дополнительный потребитель
828 876 953 6	Ø 4x1	Черный	25 m	

### 17.02 Тормозной шланг

Номер прибора	Номинальный диаметр	Цвет	Длина	Комментарии
828 876 011 6	Ø 11x3.5	Черный	20 m	полированная
828 876 013 6	Ø 13x6	Черный	20 m	полированная
828 876 411 6	Ø 11x3.5	Черный	40 m	полированная
828 876 413 6	Ø 13x6	Черный	40 m	полированная
828 876 915 6	Ø 4x3	Синий	25 m	
828 877 000 6	Ø 13x6	Черный	20 m	скрученная ламинированная
828 877 001 6	Ø 11x3.5	Черный	20 m	скрученная ламинированная

### 17.03 Соединительный кабель



Номер прибора	Тип	Длина	A Соединение	B Соединение	Комментарии
449 413 040 0	Байонет	4 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 413 150 0	Байонет	15 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x неизолированный	
449 415 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 415 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 415 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	
449 513 004 0	Байонет	0.4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 040 0	Байонет	4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 060 0	Байонет	6 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 080 0	Байонет	8 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 090 0	Байонет	9 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 120 0	Байонет	12 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 150 0	Байонет	15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 513 160 0	Байонет	16 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x неизолированный	90° Штекер
449 515 004 0	Байонет	0.4 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 020 0	Байонет	2 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер

Номер прибора	Тип	Длина	A Соединение	B Соединение	Комментарии
449 515 050 0	Байонет	5 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 070 0	Байонет	7 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 100 0	Байонет	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 515 150 0	Байонет	15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x неизолированный	90° Штекер
449 521 005 0	Kostal	0.5 m	M 27x1	2x неизолированный	
449 521 100 0	Kostal	10 m	M 27x1	2x неизолированный	
449 521 150 0	Kostal	15 m	M 27x1	2x неизолированный	
894 600 451 2	Kostal	0.3 m	M 27x1	2x неизолированный	90° Штекер
894 600 454 2	Kostal	5 m	M 27x1	2x неизолированный	90° Штекер
894 600 458 2	Kostal	10 m	M 27x1	2x неизолированный	90° Штекер
894 601 132 2	Адаптер	0.15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	M 24	Kostal Штекер
894 601 133 2	Адаптер	0.15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	M 24	Kostal Розетка
894 601 134 2	Адаптер	0.15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	M 27	Kostal Штекер
894 601 135 2	Адаптер	0.15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	M 27	Kostal Розетка

### 17.04 Пластичная смазка

**830 502 076 4** 5 г Стандартная смазка RHF1

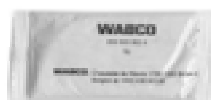


**830 503 065 4** 1 kg. Стандартная смазка RHF 1



**830 503 062 4** 5 г, для датчиков

Замена продукту 830 502 068 4



Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
10 410 849	64	412 636 001 0	8	423 107 411 0	50	432 431 173 0	12	434 100 232 0	17
10 410 850	64	414 001 002 0	9	423 107 900 0	50	432 431 199 0	12	434 100 234 0	17
10 410 851	64	415 402 202 0	8	423 109 010 0	50	432 432 000 0	12	434 100 244 0	17
10 500 783	64	415 402 203 0	8	423 109 120 0	50	432 433 206 0	12	434 100 249 0	17
10 500 784	64	415 403 112 0	8	423 114 710 0	51	432 500 020 0	82	434 100 253 0	17
10 500 785	64	415 403 402 0	8	423 142 001 0	50	432 500 021 0	83	434 100 257 0	17
10 500 789	64	421 350 072 0	90	423 143 001 0	50	432 500 025 0	83	434 100 602 0	17
12 851 021	65	421 351 070 0	90	423 143 004 0	50	432 511 000 0	14	434 202 000 0	97
12 851 022	65	421 410 025 0	95	423 504 012 0	51	432 700 000 0	102	434 202 100 0	97
12 999 755VT	65	421 410 039 0	95	423 505 000 0	51	432 703 000 0	102	434 205 026 0	97
12 999 792	65	421 410 054 0	95	423 506 001 0	51	432 901 223 2	13	434 205 031 0	97
12 999 797	65	421 410 072 0	95	423 506 003 0	51	432 901 228 2	13	434 205 032 0	97
246 301 900 0	105	421 411 070 0	95	423 506 020 0	51	433 150 021 0	91	434 208 000 0	97
246 301 901 0	105	421 411 304 0	95	423 506 021 0	51	433 302 002 0	29	434 208 009 0	98
246 301 902 0	105	421 411 314 0	95	423 506 102 0	51	433 302 008 0	29	434 208 019 0	98
246 301 904 0	105	421 412 000 0	95	423 506 120 0	51	433 302 016 0	29	434 208 020 0	98
372 060 022 0	93	421 429 002 0	95	423 506 130 0	51	433 401 003 0	68	434 208 021 0	98
40 100 005	61	421 442 017 0	95	423 506 143 0	51	433 506 515 0	59	434 208 027 0	98
40 100 006	61	421 445 000 0	95	423 514 020 0	51	433 543 516 0	59	434 208 028 0	98
40 175 058	61	422 802 402 0	93	423 902 533 2	59	433 543 517 0	59	434 208 029 0	98
40 175 059	61	422 812 000 0	94	423 902 534 2	59	433 576 502 0	59	434 208 030 0	98
40 175 062	61	423 000 534 2	58	423 903 532 2	59	434 014 000 0	102	434 208 031 0	98
40 175 063	61	423 000 535 2	58	425 307 013 0	58	434 014 001 0	102	434 208 035 0	98
40 175 070	61	423 007 019 0	49	425 307 018 0	58	434 014 008 0	102	434 208 050 0	98
40 175 071	62	423 008 919 0	49	425 311 004 0	58	434 014 011 0	102	434 208 054 0	98
40 175 080	62	423 045 000 0	50	425 327 064 0	54	434 014 100 0	102	434 208 055 0	98
40 175 081	62	423 046 000 0	50	425 451 052 0	54	434 014 200 0	102	434 500 003 0	103
40 195 017	62	423 046 001 0	50	425 451 053 0	54	434 015 000 0	102	434 608 226 0	14
40 195 018	62	423 060 004 0	35	425 457 100 0	55	434 100 022 0	16	434 612 004 0	14
40 195 043	62	423 069 002 0	50	432 406 920 2	13	434 100 023 0	16	435 002 007 0	106
40 195 044	62	423 102 900 0	49	432 407 012 0	96	434 100 024 0	16	435 002 011 0	106
40 225 007	62	423 103 900 0	49	432 407 015 0	96	434 100 025 0	16	435 008 000 0	106
40 225 008	63	423 104 700 0	50	432 407 016 0	96	434 100 027 0	17	438 600 008 0	78
40 244 009	63	423 104 701 0	50	432 407 018 0	96	434 100 033 0	17	438 600 010 0	78
40 244 010	63	423 104 710 0	50	432 407 060 0	96	434 100 034 0	17	438 600 017 0	78
400 500 070 0	38	423 104 716 0	50	432 407 070 0	96	434 100 037 0	17	438 600 028 0	78
400 500 081 0	38	423 104 900 0	49	432 410 007 0	11	434 100 047 0	17	438 600 029 0	78
400 500 082 0	38	423 105 020 0	51	432 410 020 2	11	434 100 051 0	17	438 600 030 0	78
400 500 083 0	38	423 105 084 0	49	432 410 021 0	11	434 100 122 0	17	438 600 037 0	78
400 500 086 0	38	423 105 111 0	49	432 410 031 0	11	434 100 123 0	17	438 600 202 0	78
400 600 010 0	34	423 105 199 0	49	432 410 035 0	11	434 100 124 0	17	438 600 226 0	78
400 600 464 0	40	423 105 408 0	49	432 410 041 0	11	434 100 125 0	17	438 600 320 0	78
400 600 465 0	40	423 105 409 0	49	432 410 042 0	11	434 100 126 0	17	438 600 321 0	79
400 603 430 0	40	423 105 414 0	49	432 410 083 0	11	434 100 127 0	17	438 600 322 0	79
411 003 011 0	7	423 105 450 0	49	432 410 087 0	11	434 100 128 0	17	438 600 323 0	79
411 034 501 0	7	423 105 704 0	49	432 410 102 0	11	434 100 130 0	17	438 600 324 0	79
411 141 000 0	7	423 105 705 0	49	432 410 104 0	11	434 100 131 0	17	438 600 325 0	79
411 141 002 0	7	423 105 900 0	49	432 410 112 0	11	434 100 133 0	17	438 600 326 0	79
411 141 004 0	7	423 106 088 0	49	432 410 113 0	11	434 100 139 0	17	438 600 327 0	79
411 141 010 0	7	423 106 106 0	49	432 410 116 0	12	434 100 143 0	17	438 600 328 0	79
411 141 100 0	7	423 106 115 0	49	432 410 117 0	12	434 100 153 0	17	438 600 555 0	79
411 141 503 0	7	423 106 144 0	49	432 410 202 0	12	434 100 220 0	17	438 600 564 0	79
411 143 805 0	7	423 106 201 0	49	432 410 220 2	13	434 100 221 0	17	438 600 579 0	79
411 146 003 0	7	423 106 292 0	49	432 410 222 7	13	434 100 222 0	17	438 600 580 0	79
411 151 003 0	7	423 106 450 0	50	432 410 250 0	12	434 100 225 0	17	438 600 585 0	79
411 154 000 0	7	423 106 900 0	50	432 410 927 2	13	434 100 227 0	17	438 600 605 0	79
412 352 003 0	7	423 107 008 0	50	432 415 030 0	12	434 100 228 0	17	438 601 032 0	79
412 352 008 0	7	423 107 407 0	50	432 421 008 0	12	434 100 230 0	17	438 601 040 0	79

Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
438 601 058 0	79	441 014 019 0	103	441 050 011 0	73	446 105 926 2	38	449 125 060 0	39
438 601 061 0	79	441 014 021 0	103	441 050 012 0	73	446 105 927 2	38	449 125 120 0	39
438 601 066 0	79	441 014 025 0	103	441 050 013 0	73	446 108 085 0	38	449 125 140 0	39
438 601 067 0	79	441 014 029 0	103	441 050 100 0	73	446 108 920 2	38	449 126 120 0	39
438 601 068 0	79	441 014 032 0	103	441 050 120 0	73	446 108 921 2	38	449 132 060 0	39
438 601 069 0	79	441 014 040 0	103	441 050 121 0	73	446 122 001 0	75	449 132 080 0	39
438 601 070 0	79	441 014 072 0	103	441 050 123 0	74	446 122 400 0	75	449 132 120 0	39
438 601 071 0	79	441 014 102 0	103	441 050 712 2	74	446 130 014 0	43	449 133 120 0	39, 46
438 601 072 0	79	441 014 104 0	103	441 050 718 2	74	446 130 028 0	43	449 133 150 0	46
438 601 073 0	79	441 032 043 4	41	441 100 064 0	91	446 130 053 0	43	449 134 337 0	39
438 601 074 0	79	441 032 068 0	41	441 100 072 0	91	446 130 054 0	43	449 135 005 0	46
438 601 211 0	79	441 032 083 0	41	442 001 222 1	100	446 156 020 0	75	449 142 050 0	39
438 601 212 0	79	441 032 099 0	41	442 040 602 0	100	446 156 021 0	72	449 142 120 0	39
438 601 223 0	79	441 032 452 0	41	446 004 310 0	37	446 156 022 0	72	449 144 157 0	39
438 601 227 0	79	441 032 453 0	41	446 004 414 0	37	446 156 023 0	72	449 172 090 0	46
438 601 230 0	79	441 032 476 0	41	446 004 416 0	37	446 160 019 0	91	449 172 120 0	46
438 601 232 0	79	441 032 487 0	41	446 004 606 0	37	446 170 026 0	71	449 172 130 0	46
438 601 233 0	79	441 032 488 0	42	446 008 234 0	83	446 170 055 0	71	449 172 150 0	46
438 601 236 0	79	441 032 562 0	42	446 008 238 0	83	446 170 207 0	71	449 173 120 0	46
438 601 238 0	79	441 032 623 0	42	446 008 243 0	83	446 170 208 0	71	449 173 130 0	46
438 604 002 0	79	441 032 624 0	42	446 008 244 0	83	446 170 209 0	71	449 173 150 0	46
438 604 004 0	79	441 032 646 0	42	446 008 310 4	84	446 170 211 0	71	449 225 100 0	39
438 604 006 0	79	441 032 647 0	42	446 008 311 4	84	446 170 218 0	71	449 225 120 0	39
438 604 009 0	79	441 032 671 0	42	446 008 315 4	84	446 170 219 0	71	449 233 100 0	39, 46
438 604 010 0	79	441 032 709 0	42	446 008 316 4	84	446 186 001 0	48	449 272 060 0	46
438 604 017 0	79	441 032 721 0	42	446 008 360 2	84	446 189 001 0	48	449 272 090 0	46
438 604 032 0	79	441 032 727 0	42	446 008 361 2	84	446 190 001 0	94	449 272 100 0	46
438 604 033 0	79	441 032 765 0	42	446 008 380 2	84	446 190 150 0	94	449 272 120 0	46
438 604 042 0	79	441 032 767 0	42	446 008 390 2	84	446 190 151 0	94	449 273 100 0	46
438 604 043 0	79	441 032 855 0	42	446 008 391 2	84	446 190 152 0	94	449 302 015 0	88
438 604 044 0	79	441 032 856 0	42	446 008 404 2	84	446 192 110 0	45	449 320 120 0	39
438 604 045 0	79	441 032 858 0	42	446 008 414 2	84	446 192 111 0	45	449 320 150 0	39
438 604 046 0	79	441 032 859 0	42	446 008 600 2	84	446 195 001 0	93	449 333 003 0	46
438 604 048 0	79	441 032 862 0	42	446 009 001 2	48	446 195 002 0	93	449 333 025 0	47
438 604 051 0	79	441 032 863 0	42	446 016 002 0	48	446 195 003 0	93	449 335 140 0	47
438 604 052 0	79	441 032 874 0	42	446 024 020 0	93	446 195 004 0	93	449 336 030 0	39, 74
438 604 058 0	79	441 032 878 0	42	446 036 000 0	97	446 196 000 0	93	449 337 328 0	39, 74
438 604 059 0	79	441 032 879 0	42	446 055 046 0	71	446 197 004 0	93	449 340 153 0	39, 74
438 604 067 0	80	441 032 920 0	42	446 055 065 0	71	446 197 040 0	93	449 341 183 0	47
438 604 101 0	80	441 032 920 2	42	446 055 066 0	71	446 220 012 0	87	449 347 003 0	47
438 604 119 0	80	441 032 921 0	42	446 055 311 0	71	446 220 014 0	87	449 348 020 0	47, 74
438 604 122 0	80	441 032 921 2	42	446 055 312 0	71	446 221 000 0	87	449 350 010 0	47
438 604 126 0	80	441 032 922 2	43	446 056 010 4	72	446 221 100 0	87	449 354 253 0	39, 74
438 604 134 0	80	441 032 960 2	43	446 056 117 0	72	446 300 430 0	105	449 356 023 0	47
438 604 136 0	80	441 032 961 2	43	446 056 120 0	72	446 301 022 0	105	449 371 180 0	47
438 604 137 0	80	441 032 963 2	43	446 056 134 0	72	446 301 023 0	105	449 372 030 0	47
438 604 138 0	80	441 032 966 2	43	446 056 139 0	72	446 301 025 0	105	449 372 080 0	47
441 009 001 0	102	441 032 968 2	43	446 056 250 0	72	446 301 026 0	105	449 372 120 0	47
441 009 100 0	102	441 032 976 2	43	446 056 254 0	72	446 302 001 0	105	449 374 281 0	39
441 009 101 0	102	441 040 101 0	75	446 091 002 0	93	446 302 012 0	105	449 374 323 0	39
441 014 001 0	102	441 040 102 0	75	446 091 004 0	93	446 302 102 0	105	449 375 003 0	39
441 014 004 0	102	441 044 101 0	48, 75	446 091 200 0	93	446 302 103 0	105	449 375 030 0	39
441 014 006 0	102	441 044 102 0	48, 75	446 091 301 0	93	446 302 104 0	105	449 375 060 0	39
441 014 010 0	102	441 044 104 0	75	446 092 003 0	93	446 302 105 0	105	449 376 070 0	88
441 014 013 0	102	441 044 108 0	48, 75	446 095 003 0	93	446 303 007 0	38	449 377 080 0	47
441 014 014 0	102	441 050 006 0	73	446 095 004 0	93	449 113 120 0	74	449 386 143 0	39
441 014 015 0	102	441 050 008 0	73	446 096 002 0	93	449 121 120 0	74	449 391 075 0	74
441 014 017 0	103	441 050 010 0	73	446 105 537 2	48	449 124 337 0	39	449 413 040 0	37, 108



Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
449 413 050 0	37, 108	449 632 050 0	74	449 755 025 0	45	452 713 004 0	85	463 037 001 0	100
449 413 060 0	37, 108	449 632 080 0	74	449 756 013 0	45	452 713 005 0	85	463 037 006 0	100
449 413 080 0	37, 44, 108	449 633 060 0	74	449 756 015 0	45	452 713 006 0	85	463 037 110 0	100
449 413 100 0	37, 45, 108	449 637 050 0	74	449 756 017 0	45	452 802 000 0	83	463 068 003 0	98
449 413 150 0	108	449 638 060 0	74	449 756 035 0	45	452 802 007 0	83	463 079 003 0	96
449 415 060 0	37, 108	449 672 060 0	47	449 757 027 0	45	452 802 009 0	83	463 084 010 0	68
449 415 080 0	37, 108	449 711 050 0	38	449 762 150 0	47	452 802 920 2	83	463 084 011 0	68
449 415 100 0	37, 108	449 711 080 0	38	449 811 050 0	47	452 803 005 0	83	463 084 020 2	68
449 422 050 0	74	449 712 018 0	40, 47	449 834 013 0	47	452 803 920 2	83	463 084 021 0	68
449 422 100 0	74	449 712 030 0	40, 47	449 911 060 0	47, 88	452 804 001 0	83	463 084 031 0	69
449 423 060 0	39	449 712 080 0	40, 47	449 913 050 0	47	452 804 012 0	83	463 084 041 0	69
449 423 120 0	39	449 712 120 0	40, 47	449 914 010 0	47	452 805 004 0	83	463 084 042 0	69
449 429 030 0	47	449 714 047 0	38	449 915 010 0	47	452 806 000 0	83	463 084 100 0	69
449 429 080 0	47	449 714 100 0	38	449 916 182 0	48	452 811 008 0	83	464 002 330 0	67
449 436 080 0	47	449 715 030 0	40	451 999 206 2	21	453 002 000 0	103	464 002 440 0	67
449 438 050 0	47	449 715 050 0	40	451 999 246 2	21	453 004 005 0	106	464 002 532 0	67
449 443 008 0	47	449 715 065 0	40	451 999 276 2	21	453 004 007 0	106	464 006 000 0	67
449 443 010 0	47	449 715 080 0	40	451 999 310 2	21	453 004 009 0	106	464 006 002 0	67
449 443 040 0	47	449 715 100 0	40	451 999 396 2	21	453 197 000 0	103	464 006 012 0	67
449 445 050 0	47	449 715 150 0	40	452 002 131 0	95	461 106 100 0	23	464 006 100 0	67
449 513 004 0	37, 108	449 716 008 0	45	452 002 132 0	95	461 315 008 0	23	464 006 101 0	67
449 513 040 0	37, 108	449 720 010 0	47	452 002 133 0	95	461 315 012 0	23	464 006 102 0	67
449 513 050 0	37, 108	449 720 050 0	47	452 003 020 0	95	461 315 042 0	23	464 006 201 0	67
449 513 060 0	37, 108	449 721 040 0	38	452 003 022 0	95	461 315 180 0	23	464 007 001 0	67
449 513 080 0	37, 108	449 721 050 0	38	452 200 000 0	81	461 315 258 0	23	464 007 002 0	67
449 513 090 0	37, 108	449 721 060 0	38	452 200 011 0	81	461 315 263 0	23	464 007 003 0	67
449 513 100 0	37, 108	449 721 080 0	38	452 200 012 0	81	461 315 264 0	23	464 007 004 0	67
449 513 120 0	37, 108	449 721 090 0	38	452 200 012 0	81	461 319 008 0	23	464 007 007 0	67
449 513 150 0	37, 108	449 721 100 0	38	452 200 211 0	81	461 319 250 0	23	464 007 008 0	67
449 513 160 0	37, 108	449 721 120 0	38	452 201 010 0	81	461 319 272 0	23	464 007 009 0	67
449 515 004 0	37, 108	449 721 180 0	38	452 203 031 0	81	461 319 273 0	23	464 007 010 0	68
449 515 020 0	14, 37, 108	449 722 100 0	45	452 203 032 0	81	461 319 274 0	23	464 007 011 0	68
449 515 050 0	38, 109	449 723 018 0	47	452 300 031 0	81	461 324 520 0	23	464 007 014 0	68
449 515 070 0	38, 109	449 723 023 0	47	452 303 021 0	81	463 013 110 0	98	464 007 015 0	68
449 515 100 0	14, 109	449 723 030 0	47	452 303 031 0	81	463 013 111 0	98	464 007 019 0	68
449 515 150 0	45, 109	449 723 040 0	47	452 303 032 0	81	463 013 112 0	98	470 015 052 0	33
449 517 060 0	74	449 723 080 0	47	452 402 000 0	82	463 013 114 0	98	470 015 096 0	33
449 521 005 0	109	449 723 100 0	47	452 600 003 0	106	463 013 116 0	99	470 015 203 0	33
449 521 100 0	109	449 725 015 0	45	452 600 004 0	106	463 013 118 0	99	470 015 215 0	33
449 521 150 0	109	449 725 022 0	45	452 601 000 0	103	463 013 124 0	99	470 015 217 0	33
449 534 148 0	39	449 726 015 0	45	452 601 005 0	103	463 013 126 0	99	470 015 257 0	33
449 534 253 0	39	449 726 023 0	45	452 711 004 0	84	463 013 130 0	99	470 015 265 0	33
449 535 060 0	47	449 727 012 0	45	452 711 005 0	84	463 013 200 0	99	470 015 269 0	33
449 544 248 0	39	449 728 040 0	45	452 711 006 0	84	463 013 210 0	99	470 015 590 0	33
449 611 060 0	47	449 728 065 0	45	452 711 007 0	84	463 022 020 0	99	471 200 008 0	33
449 615 030 0	39	449 729 040 0	45	452 711 008 0	84	463 022 021 0	99	471 200 110 0	33
449 615 060 0	39	449 732 100 0	74	452 711 009 0	84	463 032 020 0	68	471 208 000 0	33
449 616 148 0	39	449 742 050 0	74	452 711 019 0	84	463 032 023 0	68	472 017 480 0	94
449 616 153 0	39	449 742 100 0	74	452 711 028 0	84	463 032 120 0	68	472 070 628 0	100
449 616 156 0	40	449 742 150 0	74	452 711 029 0	84	463 032 130 0	68	472 070 639 0	100
449 616 235 0	40	449 751 070 0	38	452 711 030 0	85	463 032 220 0	68	472 072 628 0	100
449 617 253 0	40	449 751 122 0	38	452 711 030 0	85	463 034 005 0	30	472 072 639 0	100
449 620 156 0	40, 74	449 752 030 0	47	452 711 053 0	85	463 036 000 0	99	472 090 202 0	100
449 621 010 0	74	449 752 080 0	47	452 711 054 0	85	463 036 001 0	99	472 102 040 0	100
449 621 080 0	74	449 752 100 0	47	452 711 055 0	85	463 036 008 0	99	472 125 707 0	101
449 627 060 0	47	449 753 100 0	38, 45	452 713 001 0	85	463 036 010 0	100	472 127 140 0	101
		449 754 035 0	45	452 713 002 0	85	463 036 016 0	100	472 170 600 0	101
		449 755 019 0	45	452 713 003 0	85	463 036 024 0	100	472 170 601 0	101

Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
472 170 604 0	101	473 501 001 0	32	475 720 003 0	29	828 251 914 6	107	894 601 133 2	48, 109
472 170 606 0	101	473 501 004 0	32	475 720 004 0	29	828 251 915 6	107	894 601 134 2	48, 109
472 170 636 0	101	473 501 201 0	32	475 720 005 0	29	828 251 924 6	107	894 601 135 2	48, 109
472 170 686 0	101	473 501 203 0	32	475 721 008 0	28	828 251 934 6	107	894 604 215 2	74
472 171 000 0	101	474 100 001 0	72	475 722 000 0	29	828 251 942 6	107	894 607 390 0	88
472 171 336 0	101	475 009 005 0	17	475 723 000 0	28	828 251 950 6	107	896 130 105 4	77
472 171 700 0	101	475 009 008 0	17	480 001 000 0	43	828 251 951 6	107	896 130 106 4	77
472 172 600 0	102	475 009 021 0	17	480 001 005 0	43	828 251 952 6	107	896 130 110 4	77
472 172 606 0	102	475 009 026 0	17	480 001 010 0	43	828 251 953 6	107	896 130 111 4	77
472 172 620 0	102	475 010 200 0	18	480 001 500 0	44	828 251 967 6	107	896 130 117 4	77
472 172 626 0	102	475 010 300 0	18	480 102 010 0	45	828 251 968 6	107	896 130 119 4	77
472 172 686 0	102	475 010 301 0	18	480 102 014 0	45	828 251 969 6	107	896 130 120 4	77
472 173 226 0	102	475 010 302 0	18	480 102 020 0	45	828 251 970 6	107	896 130 121 4	77
472 173 428 0	102	475 010 307 0	18	480 102 030 0	45	828 251 971 6	107	896 130 124 4	77
472 173 700 0	102	475 010 314 0	18	480 102 034 0	45	828 251 972 6	107	896 130 146 4	77
472 173 704 0	102	475 010 317 0	18	480 102 060 0	45	828 251 976 6	107	896 130 153 4	77
472 176 316 0	102	475 010 318 0	18	480 102 064 0	45	828 251 977 6	107	897 120 495 4	58
472 178 426 0	102	475 010 400 0	18	480 102 920 2	65	828 251 978 6	107	897 120 505 4	58
472 195 005 0	40	475 015 001 0	18	480 102 921 2	65	828 252 110 6	107	897 120 510 4	58
472 195 006 0	40	475 015 004 0	18	480 102 922 2	65	828 252 112 6	107	897 120 516 4	58
472 195 009 0	40	475 015 005 0	18	480 102 923 2	65	828 252 113 6	107	897 120 520 4	58
472 195 016 0	40	475 015 028 0	18	480 102 924 2	65	828 252 114 6	107	897 120 525 4	58
472 195 018 0	40	475 015 031 0	18	480 102 925 2	65	828 252 115 6	108	897 120 526 4	58
472 195 031 0	40	475 015 032 0	18	480 103 011 0	44	828 876 011 6	108	897 120 530 4	58
472 195 033 0	41	475 015 036 0	18	480 103 012 0	44	828 876 013 6	108	897 120 535 4	58
472 195 041 0	41	475 015 039 0	18	480 103 015 0	44	828 876 411 6	108	897 120 536 4	58
472 195 043 0	41	475 015 048 0	18	480 202 004 0	44	828 876 413 6	108	897 120 540 4	58
472 195 052 0	41	475 015 063 0	19	480 202 005 0	44	828 876 915 6	108	897 120 546 4	58
472 195 055 0	41	475 015 500 0	19	480 204 002 0	44	828 876 952 6	108	897 120 547 4	58
472 195 096 0	41	475 019 000 0	19	480 205 001 0	44	828 876 953 6	108	897 120 550 4	58
472 195 097 0	41	475 020 011 0	19	480 205 010 0	44	828 877 000 6	108	899 144 630 4	29
472 250 000 0	43	475 604 010 0	27	480 205 103 0	44	828 877 001 6	108	899 144 631 4	28
472 250 003 0	43	475 604 011 0	27	480 207 001 0	44	830 502 076 4	109	899 200 922 4	48
472 250 007 0	43	475 604 013 0	27	532 400 111 0	96	830 503 062 4	109	899 470 200 0	102
472 279 906 0	102	475 700 122 0	27	532 400 117 0	96	830 503 065 4	109	899 759 815 4	43
472 400 070 0	91	475 700 220 0	27	563 446 931 0	69, 100	830 702 087 4	14	899 760 510 4	43
472 600 022 0	94	475 700 402 0	27	571 040 000 0	100	830 702 088 4	14	899 900 001 0	88
472 880 000 0	73	475 700 403 0	27	640 195 068 0	63	830 702 089 4	15	899 900 101 0	88
472 880 001 0	73	475 701 020 0	28	640 195 069 0	63	893 900 033 2	85	911 145 560 0	8
472 880 020 0	73	475 710 007 0	28	640 225 022 0	63	894 055 070 2	97	911 506 054 0	8
472 880 021 0	73	475 710 020 0	28	640 225 023 0	63	894 055 080 2	97	914 004 001 0	9
472 880 024 0	73	475 710 024 0	28	640 225 030 0	63	894 055 100 2	97	914 004 005 0	9
472 880 030 0	73	475 710 025 0	28	640 225 031 0	64	894 055 981 4	48	914 005 061 0	9
472 880 031 0	73	475 710 036 0	28	723 539 000 8	24	894 070 704 4	48	914 030 003 0	9
472 880 050 0	73	475 710 128 0	28	828 002 110 6	107	894 070 705 4	48	921 002 000 0	59
472 880 061 0	73	475 710 136 0	28	828 002 116 6	107	894 070 707 4	48	921 003 000 0	59
472 880 064 0	73	475 711 074 0	27	828 251 008 6	107	894 100 353 2	14	921 004 000 0	59
472 880 103 0	73	475 711 075 0	27	828 251 010 6	107	894 101 130 2	14	921 004 007 1	59
472 905 111 0	73	475 711 118 0	27	828 251 011 6	107	894 260 040 2	14	921 006 000 0	59
472 905 114 0	73	475 711 126 0	27	828 251 012 6	107	894 260 043 2	14	921 399 016 0	35
473 017 000 0	29	475 712 000 0	28	828 251 106 6	107	894 260 045 2	14	921 399 022 0	35
473 017 001 0	29	475 713 002 0	28	828 251 108 6	107	894 590 051 2	38	925 322 215 0	51
473 301 001 0	31	475 713 500 0	29	828 251 110 6	107	894 600 451 2	38, 109	925 323 130 0	51
473 301 002 0	31	475 713 501 0	29	828 251 112 6	107	894 600 454 2	14, 109	925 324 250 0	51
473 302 001 0	31	475 714 500 0	27	828 251 114 6	107	894 600 458 2	14, 109	925 324 260 0	51
473 302 021 0	31	475 714 510 0	27	828 251 115 6	107	894 601 038 2	74	925 325 118 0	51
473 303 000 0	43	475 714 600 0	28	828 251 116 6	107	894 601 132 2	40, 48, 109	925 326 000 0	51
473 501 000 0	32	475 720 002 0	29	828 251 118 6	107			925 375 100 0	57

Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
925 376 106 0	57	925 481 170 0	56	934 300 035 0	22	951 812 701 0	78	961 722 212 0	24
925 377 100 0	57	925 481 171 0	56	934 301 000 0	22	951 812 702 0	78	961 722 252 0	24
925 384 001 0	57	925 481 260 0	56	934 301 003 0	22	951 812 711 0	78	961 722 258 0	24
925 420 750 0	51	925 484 010 0	56	934 702 041 0	15	951 812 712 0	78	961 722 262 0	24
925 421 347 0	51	925 484 011 0	57	934 702 082 0	15	951 812 721 0	78	961 722 264 0	24
925 421 500 0	51	925 484 020 0	57	934 702 110 0	15	951 812 749 0	78	961 722 314 0	24
925 421 750 0	51	925 484 021 0	57	934 702 210 0	15	951 812 762 0	78	961 723 001 0	24
925 421 751 0	52	925 486 010 0	57	934 702 221 0	15	951 813 150 0	78	961 723 004 0	24
925 421 752 0	52	925 486 011 0	57	934 702 250 0	15	951 813 711 0	78	961 723 005 0	25
925 422 130 0	52	925 486 101 0	57	934 702 260 0	15	951 814 705 0	78	961 723 007 0	25
925 424 100 0	52	925 488 014 0	57	934 702 261 0	15	951 814 708 0	78	961 723 015 0	25
925 424 800 0	55	925 488 015 0	57	934 702 300 0	15	951 814 712 0	78	961 723 016 0	25
925 424 801 0	55	925 490 102 0	52	934 702 302 0	15	951 814 716 0	78	961 723 021 0	25
925 426 200 0	55	925 490 901 0	52	934 702 322 0	16	951 814 756 0	78	961 723 036 0	25
925 426 201 0	55	925 490 902 0	53	934 702 340 0	16	951 814 757 0	78	961 723 038 0	25
925 427 010 0	52	925 490 905 0	53	934 702 381 0	16	951 895 050 0	78	961 723 100 0	25
925 430 036 0	52	925 490 906 0	53	934 705 005 0	16	951 899 001 0	78	961 723 102 0	25
925 430 066 0	52	925 490 925 0	53	934 714 010 0	16	952 002 000 0	96	961 723 104 0	25
925 431 033 0	52	925 491 104 0	53	934 714 110 0	16	952 003 023 0	96	961 723 108 0	25
925 431 094 0	52	925 491 105 0	53	934 714 119 0	16	952 003 032 0	96	961 723 111 0	25
925 431 095 0	52	925 491 106 0	53	934 714 123 0	16	952 003 100 0	96	961 723 118 0	25
925 431 100 0	52	925 491 107 0	53	934 714 125 0	16	952 200 021 0	81	961 723 122 0	25
925 431 490 0	52	925 491 111 0	53	934 714 211 0	16	952 200 022 0	81	961 723 123 0	25
925 432 115 0	52	925 491 117 0	53	934 714 740 0	16	952 200 033 0	81	961 723 125 0	25
925 432 420 0	52	925 491 132 0	53	950 060 003 0	21	952 200 034 0	81	961 723 203 0	25
925 432 440 0	52	925 491 141 0	53	950 060 004 0	21	952 200 037 0	81	961 723 215 0	25
925 439 400 0	52	925 491 143 0	53	950 080 002 0	21	952 200 040 0	81	961 723 217 0	25
925 439 401 0	52	925 491 900 0	53	950 080 903 0	21	952 200 210 0	81	961 723 405 0	25
925 453 200 0	52	925 491 901 0	53	950 105 001 0	21	952 200 221 0	81	961 723 421 0	26
925 460 032 0	55	925 492 001 0	53	950 410 004 0	21	952 200 222 0	81	963 001 012 0	30
925 460 100 0	55	925 492 002 0	53	950 410 902 0	21	952 201 001 0	82	963 001 013 0	30
925 460 101 0	55	925 492 100 0	54	950 420 003 0	21	952 201 002 0	82	963 001 051 0	30
925 460 102 0	55	925 492 102 0	54	950 520 003 0	21	952 201 003 0	82	963 001 052 0	30
925 460 130 0	55	925 492 103 0	54	950 530 002 0	21	952 201 004 0	82	963 001 053 0	30
925 461 290 0	55	925 492 201 0	54	950 540 001 0	21	952 201 007 0	82	963 006 001 0	30
925 461 291 0	55	925 492 206 0	54	950 740 002 0	21	952 201 008 0	82	963 006 003 0	30
925 461 470 0	55	925 492 213 0	54	950 740 904 0	21	952 201 011 0	82	963 006 005 0	31
925 461 471 0	55	925 494 041 0	54	950 760 002 0	21	952 201 012 0	82	963 006 006 0	31
925 464 450 0	55	925 494 755 0	54	950 845 002 0	21	952 201 013 0	82	963 006 007 0	31
925 464 451 0	55	925 499 000 0	54	950 860 004 0	21	952 201 014 0	82	963 006 008 0	31
925 464 452 0	55	925 499 001 0	54	950 960 002 0	21	952 201 015 0	82	964 001 002 0	100
925 464 500 0	55	925 499 003 0	54	951 700 001 0	77	960 730 001 0	87	964 006 001 0	80
925 464 501 0	56	925 499 004 0	54	951 700 008 0	77	960 730 052 4	87	964 006 002 0	80
925 480 004 0	56	925 499 030 0	54	951 711 773 0	77	960 730 055 4	87	964 006 003 0	80
925 480 005 0	56	925 499 031 0	54	951 714 748 0	77	960 730 820 4	87	964 006 004 0	80
925 480 010 0	56	932 002 100 0	15	951 714 753 0	77	960 731 011 0	87	970 051 102 0	89
925 480 011 0	56	932 002 102 0	15	951 809 201 0	77	960 731 051 0	87	970 051 114 0	89
925 481 012 0	56	932 399 000 0	15	951 811 106 0	77	960 731 130 0	87	970 051 126 0	89
925 481 013 0	56	932 400 024 0	13	951 811 111 0	77	960 731 802 0	87	970 051 159 0	89
925 481 032 0	56	932 500 006 0	13	951 811 700 0	77	960 731 808 0	87	970 051 164 0	89
925 481 050 0	56	932 500 007 0	13	951 811 702 0	77	960 901 051 4	87	970 051 176 0	89
925 481 051 0	56	932 500 013 0	13	951 811 703 0	77	961 701 100 0	24	970 051 179 0	89
925 481 060 0	56	932 500 014 0	13	951 811 713 0	77	961 701 105 0	24	970 051 191 0	89
925 481 070 0	56	932 500 015 0	13	951 811 714 0	77	961 702 004 0	24	970 051 209 0	89
925 481 120 0	56	932 500 021 0	13	951 811 743 0	77	961 721 008 0	24	970 051 406 0	89
925 481 121 0	56	934 300 001 0	22	951 811 762 0	77	961 721 044 0	24	970 051 412 0	89
925 481 150 0	56	934 300 002 0	22	951 811 763 0	77	961 721 054 0	24	970 051 422 0	89
925 481 151 0	56	934 300 003 0	22	951 811 772 0	78	961 722 151 0	24	970 051 423 0	89

Номер прибора	Страница	Номер прибора	Страница
970 051 429 0	89	973 500 039 0	32
970 051 431 0	89	973 500 044 0	32
970 051 432 0	90	973 500 045 0	32
970 051 435 0	90	973 500 047 0	32
970 051 437 0	90	973 500 051 0	32
970 051 438 0	90	973 500 053 0	32
970 051 439 0	90	975 001 000 0	31
970 051 441 0	90	975 001 001 0	31
970 051 445 0	90	975 001 002 0	31
970 051 454 0	90	975 001 003 0	31
970 051 455 0	90	975 001 500 0	31
970 051 457 0	90	975 002 001 0	31
970 051 505 0	90	975 002 003 0	31
970 051 601 0	90	975 002 005 0	31
970 150 001 0	91	975 002 017 0	31
971 002 000 0	34	975 002 072 0	31
971 002 150 0	34	975 002 073 0	32
971 002 152 0	34	975 303 040 0	8
971 002 157 0	34	975 303 060 0	8
971 002 300 0	34	975 303 072 0	8
971 002 301 0	34	975 303 080 0	8
971 002 307 0	34	975 303 081 0	9
971 002 531 0	34	975 303 447 0	9
971 002 533 0	34	975 303 473 0	9
971 002 570 0	35	975 303 474 0	9
971 002 700 0	35	975 303 503 0	9
971 002 701 0	35	975 303 531 2	96
971 002 805 0	46		
971 002 900 0	46		
971 002 902 0	46		
973 001 021 0	26		
973 001 221 0	26		
973 002 402 0	33		
973 002 520 0	33		
973 002 521 0	33		
973 002 535 0	33		
973 003 002 0	26		
973 003 007 0	26		
973 006 001 0	26		
973 006 003 0	26		
973 009 001 0	34		
973 009 002 0	34		
973 009 006 0	34		
973 009 010 0	34		
973 011 010 0	26		
973 011 011 0	26		
973 011 050 0	26		
973 011 200 0	30		
973 011 206 0	30		
973 011 208 0	30		
973 011 300 0	26		
973 500 000 0	32		
973 500 003 0	32		
973 500 006 0	32		
973 500 014 0	32		
973 500 028 0	32		
973 500 034 0	32		
973 500 038 0	32		

Описание	Страница	Описание	Страница
Автоматический кран сброса конденсата	22	Крепления	58
Автоматический регулятор тормозных сил, пневм.	27	Лампа	48
Амортизатор	78	Магистральный фильтр	82
Амортизатор (кабины)	79	Магнитный клапан	93, 100
Барабанный тормоз	64	Магнитный клапан, ECAS	73
Блок подготовки воздуха	13	Магнитный клапан, EDS	91
Блок подготовки воздуха (англ.)	13	Магнитный клапан ABS	40
Быстросъемная содинительная головка	83	Макет муфты	82
Вакуумный насос	9	Манометр	103, 106
Витой шланг	84	Мембранная тормозная камера с энергоаккумулятором для прицепа	57
Влагоотделитель	15	Модуль уровня кабины, CALM	80
Воздухоочиститель	14	Модуль электронного управления пневмоподвеской	72
Воздухораспределитель	34	Модуль ABS	48
Воздухораспределитель с автоматическим регулятором тормозных сил	28	Модулятор EBS прицепа	45
Воздушный резервуар	21, 68	Нагреватель	14
Выключатель давления	102	Насос предохранителя от замерзания	15
Глушитель шума	96	Однокамерный тормозной цилиндр	59
Датчик давления	48, 75	Осушитель воздуха (двухкамерный)	12
Датчик перемещения, ECAS	73	Осушитель воздуха (однокамерный)	11, 13
Датчик ABS	41	Парковочная розетка	84
Датчик EDS	91	Переключатель	102
Дверной цилиндр	93	Перепускной клапан	16
Двойной запорный кран	103	Пластиковая трубка	107
Двухмагистральный клапан	97	Пластичная смазка	109
Диагностические приборы	105	Пневматическая/ Гидравлическая тормозная камера	35
Диагностический прибор	106	Пневматический управляющий клапан	100
Диафрагма	58	Пневмобаллон	77
Дискового тормоза	61	Пневмо-гидравлический усилитель	89
Запорный кран	95	Подписка на диагностику	105
Защитный клапан	14	Показать	87
Защитный клапан от перегрузки	29	Поршневой цилиндр	59
Измерительное устройство	106	Предохранительный клапан EBS	46
Индикатор износа	65	Привод	24
Инструмент	48, 65	Проверочная трубка	106
Кабель спиральный	83	Пропорциональный клапан	43
Картридж осушителя	11, 13	Пропорциональный ускорительный клапан	44
Клапан ограничения давления	18	Противовес для колесного блока IVTM формы	87
Клапан растормаживания	30	Рабочий цилиндр	95
Клапан регулировки давления	19	Регулятор давления	8
Клапан снижения давления	17	Регулятор тормозной (рычаг)	59
Клапан соотношения давлений	31	Регулятор тормозных сил	27
Клапан управления водяным потоком для системы кондиционирования	93	Регулятор тормозных сил, механический	28
Компакт-тестер	105	Регулятор тормозных сил - механический	28
Комплект	34, 38, 40	Регулятор тормозных сил - пневматический	27, 29
Комплект датчика	42	Редукционный клапан	31
Комплект ABS	38	Редукционный клапан	31, 43
Компрессор (двухцилиндровый)	8	Реле	97
Компрессор (одноцилиндровый)	7	Ремонтное устройство	65, 83
Контакт	48, 84	Рем. Комплект	13, 38, 65
Кран быстрого растормаживания	32	Ресивер	77
Кран ручного управления	68	Розетка	84
Кран сброса конденсата	22	Ручной тормозной кран	24
Кран управления давлением	98	Рычаг	74
Кран управления дверьми	94	Сенсор двери	94
Кран управления тормозами прицепа	33, 44	Соединительная головка	81, 83
Кран уровня пола	67		
Крепление	72		

Описание	Страница	Описание	Страница
Соединительный кабель	14, 37, 39, 44, 46, 74, 88, 108	Interface диагностики	105
Соленоид	100	IVTM	87
Средство против замерзания	14	IVTM, блок управления	87
Табличка данных	28, 29, 48	PREV	46
Температурный датчик	93	SmartBoard	45
Тормозная камера (дисковый тормоз)	50	TCE ECU - блок центрального управления прицепа	75
Тормозная камера (клиновой тормоз)	50	Tire Premium Seal	88
Тормозной кран	23	Ultrasonic sensor	75
Тормозной кран EBS	43		
Тормозной шланг	108		
Тормозная камера (кулачковый тормоз)	49		
Трубка	87		
Управляющий клапан дополнительного моста	68		
Упругий элемент	29, 68		
Усилитель	35		
Ускорительный клапан	19, 26, 30		
Ускорительный клапан ABS	40		
Ускорительный клапан EBS	44		
Устройство дистанционного управления ECAS	72		
Устройство компрессора	8		
Устройство управления EDS	91		
Фиксирующая лента	21		
Футляр/ чемодан для диагностических аксессуаров	105		
Шланг	107		
Шланг накачки шин	103		
Шланговое соединение	87		
Штекер	48, 84		
Электронный блок кондиционирования	93		
Электронный блок управления дверьми	94		
Электронный блок ABS	37		
Электронный блок ABS прицепа	38		
Электронный блок EBS	43		
Электронный блок ECAS	71		
Электронный блок EDS	91		
Энергоаккумулятор	58		
Энергоаккумулятор (дисковый тормоз)	55		
Энергоаккумулятор (клиновой тормоз)	54		
Энергоаккумулятор (кулачковый тормоз)	51		
внешний колесный модуль	87		
втулкой	43		
2-х позиционный цилиндр	90		
3-ходовой 2-позиционный магистральный клапан	69, 97, 99		
3-х позиционный цилиндр	90		
3-х ходовой магистральный клапан	98		
3/2 Ускорительный клапан	44		
4-х контурный защитный клапан	15		
4-ходовой 2-позиционный кран	95		
4-ходовой 3-позиционный магистральный клапан	100		
CAN Контроллер	48		
EBS Модулятор оси	44		
ECAS, пульт управления	72, 75		
Expert Diagnostics	105		
Infomaster	38		



### Online база данных по продукции INFORM



С помощью online каталога продукции INFORM в Интернете вы получаете доступ к технической документации: базе данных продукции, чертежам, перекрестным ссылкам, применению на ТС, информацию по ремонту и электрические схемы. Эта информация связана с соответствующими номерами продуктов.

- Зайдите в интернет на нашу домашнюю страницу: [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)
- Кликните на ссылке INFORM в разделе “Quick Access Links” box.

### Технические публикации на различных языках



Технические публикации описывают функции систем и компонентов, и содержат сведения по установке, модификации и диагностике.

Все брошюры доступны в формате PDF в каталоге продукции INFORM. Чтобы получить печатные версии обратиться к вашему партнеру WABCO. Ниже приведены некоторые названия технической публикаций.

#### Описание системы

- Системы и компоненты
- ECAS для прицепа/Описание системы
- Пневматическое оборудование для прицепной техники

- Trailer EBS E1 / Описание системы
- EBS грузовика
- VCS II / ABS для прицепа

#### Каталоги

- Амортизаторы для коммерческого транспорта
- Воздушные подушки для коммерческого транспорта
- Каталог фиттингов
- Запасные части для тормозных систем

#### Инструкции по сборке и установке

- Общие сведения по ремонту и проведению тестов
- Инструкции по обслуживанию и ремонту
- Инструкции по сборке для дисковых тормозов
- Инструкции по сборке для барабанных тормозов

#### Диагностика

- Диагностика: оборудование и программное обеспечение

#### Постеры

- Trailer EBS E
- VCS II
- Концепция запасных частей для пневматической тормозной системы

#### Прайс-листы в валюте

- Currencies: EUR, GBP, CHF, NOK, SEK, DKK

### Обращение напрямую в WABCO



В дополнение к консультациям online, специалисты WABCO's Customer Care Center, прошедшие подготовку всегда готовы оказать вам техническую и информационную поддержку на русском языке и ответить на ваши вопросы.

Свяжитесь с нами, если вам необходима поддержка по следующим вопросам:

- Найти правильный продукт
- Диагностическая поддержка
- Тренинги
- Системная поддержка
- Управление заказами

Найдите список локальных контактов в интернете на нашей домашней странице: [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com). Кликните по ссылке: “Service & Support”.



WABCO University предлагает учебные курсы, непрерывное обучение и консультирование. Мы хотим поделиться с вами нашими знаниями и опытом, а также практическими навыками для достижения вашего успеха.

### Технические тренинги



Поскольку сохраняется тенденция использования сложных систем для коммерческого транспорта, возникает необходимость в специалистах – сотрудниках сервисных станций и квалифицированного персонала точек продаж WABCO, которые обладают обширными техническими знаниями.

Технические тренинги WABCO University дают представление о структуре, эффективности, рассказывают о испытаниях, регулировке, диагностике пневматических систем торможения и других систем в коммерческом транспорте.

- Безопасность и курсы по безопасности движения
- Основной курс / Электрика в коммерческом транспорте
- Анти-блокировочная система торможения (ABS)
- Система управления электронным торможением (EBS)
- Управление подвеской (ECAS)
- Системы автобуса (КОМ)
- Электронные системы прицепа (TCE)
- Система контроля давления в шинах (IVTM)

### Бизнес тренинги



WABCO также предлагает обучающие программы, которые охватывают деловую компетенцию и посвящены вопросам продаж, управления и лидерства.

Все тренинги и программы выполняются внутри компании.

- Практическое использование и навыки работы на ПК
- Тренинги по продажам
- Эффективное общение по телефону
- Работа с рекламациями
- Персональный и тайм-менеджмент

### e-Learning



#### без поездок и проживания в отеле

Мы предлагаем вам тренинг online. Таким образом можно сэкономить время и расходы на командировку.

Участвуя в данной программе вы не привязаны ко времени и нет необходимости пройти все

тренинги за один раз. Вы можете спланировать ваши занятия, как вам удобно. Вы также можете прервать тренинг в любое время без необходимости снова проходить уже изученные модули при следующем сеансе. Вы можете сами выбирать время и требуемый раздел курса. Прервав тренинг в любое время вы можете снова пройти знакомые темы и повторить все целиком. По окончании каждого раздела вам будет предложен небольшой тест для проверки полученных знаний.

WABCO E-Learning доступен через Internet. Аббревиатура - (WBT). Чтобы пройти WBT тренинг вам потребуется компьютер и доступ в Internet

Пожалуйста, зарегистрируйтесь на <http://wbt.wabco.info>. Здесь вы можете посмотреть демо-версию курса или заказать, оплатив кредитной картой. Вы также можете купить программу через розничную сеть.

WABCO E-Learning использует все преимущества обучения при помощи ПК: вы можете продвигаться шаг за шагом. Основное преимущество хорошее представление, структурированность и удобная навигация. Технические функции хорошо объяснены и для лучшего понимания проиллюстрированы.

- Trailer EBS E
- VCS II
- ECAS
- IVTM
- Disc brake

### Сервис и консалтинг



WABCO использует собственный опыт и обширные знания в области коммерческого транспорта и предлагает консультационные услуги. Таким образом, это может быть использовано для личного развития и развития организации в целом, и для общей оптимизации бизнес-процессов.

- Обучающая программа Six Sigma
- Система управления в команде

Вы можете найти дополнительную информацию на сайте:

**[www.wabco-university.com](http://www.wabco-university.com)**

По вопросам предложений и тренингов, пожалуйста, пишите на e-mail: [university@wabco-auto.com](mailto:university@wabco-auto.com)









При покупке продукции WABCO, пожалуйста, проверьте, наличие отличительных маркировок WABCO (в особенности упаковку, шильдик и идентификационную планшетку), чтобы удостовериться, что это оригинальная запчасть WABCO. В случае сомнений, пожалуйста, обратитесь к партнеру WABCO в вашем регионе.

WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) является одной из ведущих компаний-производителей систем безопасности и контроля для коммерческого транспорта. В течение 149 лет WABCO активно внедряет передовые электронные, механические технологии для систем торможения, обеспечения устойчивости, управления подвеской и трансмиссией. Продукция WABCO используется в производстве и эксплуатации грузового коммерческого транспорта (в том числе для прицепов и автобусов). Штаб-квартира WABCO расположена в Брюсселе (Бельгия).

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

Distributor stamp

**WABCO**