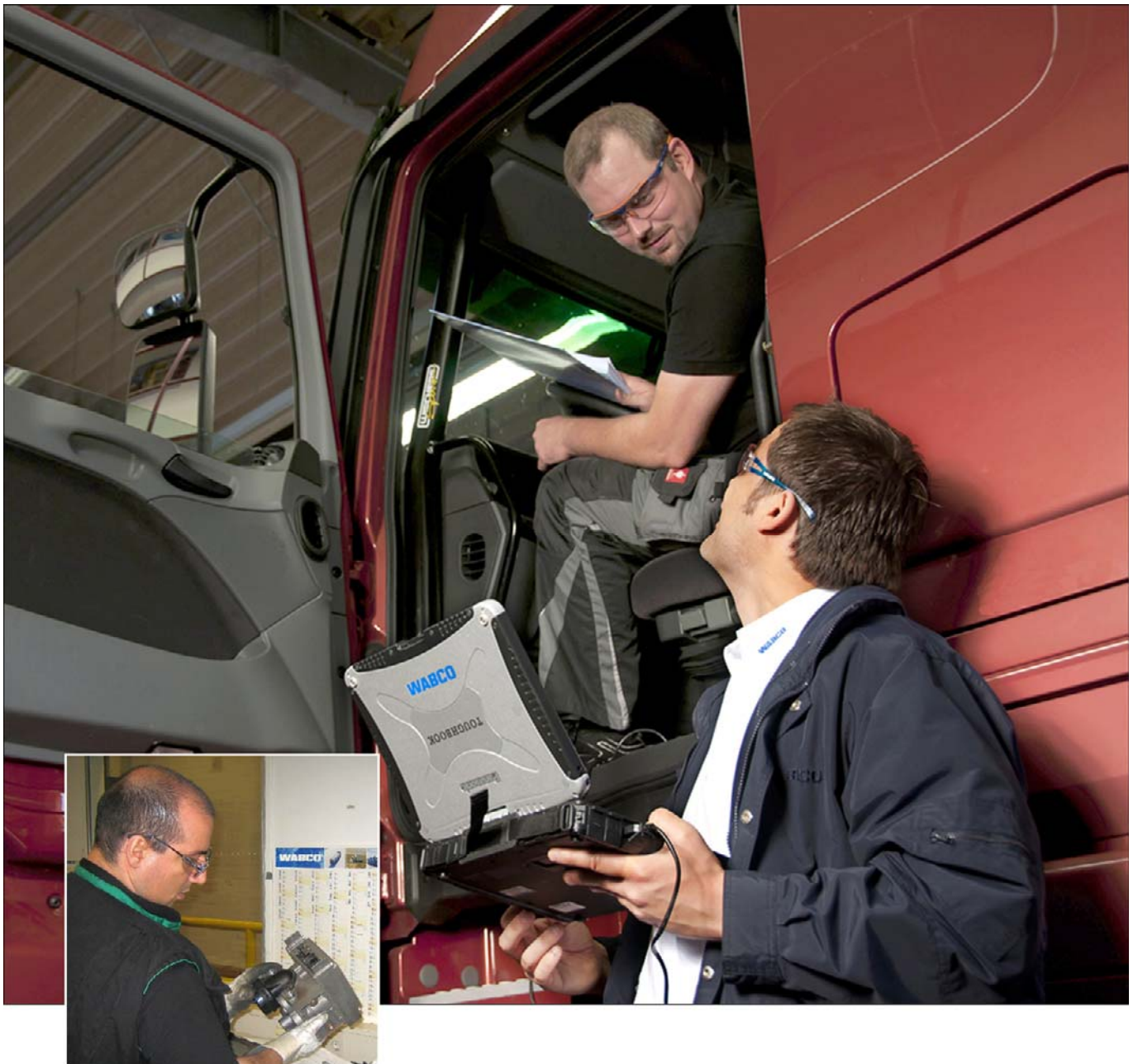


# Качество для потребителя

Оценка рекламаций  
и решение вопросов гарантии



# WABCO



# Качество для потребителя

Оценка рекламаций  
и решение вопросов гарантии

Выпуск 1

Настоящая публикация не является предметом сервиса  
обновления.

Вы найдете актуальную версию по ссылке  
<http://www.wabco.info/8150801873>



© 2011

**WABCO**

<b>1 Общие положения</b>	<b>5</b>
<b>2 Введение</b>	<b>6</b>
<b>3 Типы рекламаций</b>	<b>7</b>
<b>4 Оценка рекламаций (эксплуатация и "0"- пробег)</b>	<b>8</b>
4.1 Условия предоставления гарантии	8
4.2 Описание процесса обнаружения неисправностей - рекламации по эксплуатации и при "0"-пробеге	9
4.3 Отказ в предоставлении гарантии	10
<b>5 Приложение</b>	<b>12</b>
5.1 Время монтажа	12

## 1 Общие положения

### Использованные символы



Важные инструкции, информация, или указания, которые Вам следует всегда соблюдать.



Ссылки на информацию и публикации в Интернете

- Перечень
- Предпринимаемое действия
- Результат действия

### Последующие публикации



Технологическая документация может быть получена через Интернет на <http://www.wabco-auto.com> введением индексного слова или номера продукта/документа в он-лайн-каталоге продуктов INFORM.

Документ	Поисковые коды
Общий ремонт и замечания по испытаниям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индексное слово: <i>информация по ремонту</i></li> </ul>
Тестовые инструкции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Номер продукта искомого прибора</li> <li>• Индексное слово: <i>Руководство по проверке (нем.)</i></li> </ul>
Испытательный стенд	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индексное слово: <i>Проверочный стенд</i></li> </ul>

## 2 Введение

Настоящая публикация адресована прямым клиентам, т.е. дистрибьюторам WABCO и авторизованным сервисным партнерам WABCO.

Высококачественные приборы и услуги являются высшим приоритетом WABCO. Использование высококачественных компонентов в производстве, а также точный монтаж и методы управления качеством являются гарантией поставки нашим клиентам продуктов высокого качества.

Наши сервисные партнеры и дистрибьюторы WABCO играют ключевую роль в решении гарантийных вопросов. Мы обеспечиваем поддержку и обучение, необходимые для предоставления нашим обычным клиентам бесперебойного гарантийного обслуживания и управления качеством, включая доступ к нашей сервисной программе eQuality, возмещение расходов на ремонт и использование ПО.



Веб-страницы WABCO помогают найти дистрибьюторов и авторизованных сервисных партнеров по всему миру.

<http://www.wabco-auto.com> => *Contact us* => *Advanced Location Finder*.

The screenshot displays the WABCO website's 'Advanced Location Finder' tool. At the top, the WABCO logo is visible alongside a search bar and a language selection menu. Below the logo, a navigation menu lists various sections: HOME, ABOUT US, INVESTOR RELATIONS, PRODUCTS, SERVICE & SUPPORT, MEDIA CENTER, CAREERS, and CONTACT US. The main content area is titled 'SEARCH RESULT' and features a map of Europe and Russia. The map is populated with numerous red location pins, indicating service partners or dealers. A green arrow points to a specific location in Russia. The interface also includes a 'New Search' button, a 'Near Russia' filter, and a legend for 'Service Partner', 'Dealer', and 'WABCO'. On the left side, there is a vertical list of service categories with corresponding icons: Truck Service, Trailer Service, Bus Service, 24h Service, Road Assistance, WABCO Warranty, WABCO Telematics, Engine Service, Transmission Service, and A/C Service.

### 3 Типы рекламаций

Существуют 3 различных типа рекламаций; пожалуйста, найдите описание каждого типа рекламаций в следующей таблице.

Признание и понимание этих различий важно для того, чтобы надлежащим образом изучить возможные случаи и обеспечить быстрый ответ.

Типы рекламаций	Трактовка	Примеры	Алгоритм действия
Логистика	Рекламации касаются не технического состояния продуктов, а того, как осуществлялась их поставка.	Несоответствия в количестве (3 заказано, 2 получено), неправильная референция (заказана деталь А, получена деталь В), повреждение деталей в процессе транспортировки.	Необходима официальная рекламация в адрес WABCO!
«0»-пробег	Рекламации касаются технического состояния продуктов и обнаружены в процессе или непосредственно после монтажа продуктов на ТС.	Неисправность обнаружена на сервисной станции после монтажа; неисправность обнаружена в ходе проверки при сходе с конвейера у изготовителя ТС.	Необходима официальная рекламация в адрес WABCO!
Эксплуатация	Рекламации касаются технического состояния продуктов и обнаружены после использования оных на ТС в ходе эксплуатации последних.	Неисправность обнаружена после эксплуатации ТС дорогах.	Необходима официальная рекламация в адрес WABCO!



Рассмотрение логистических рекламаций не является частью данной публикации.

## **4 Оценка рекламаций (эксплуатация и «0»-пробег)**

### **4.1 Условия предоставления гарантии**

#### **Общие условия**

Гарантия распространяется на все продукты, которые WABCO предлагает для сферы коммерческих ТС на грузовые автомобили, автобусы, прицепы, внедорожные и сельскохозяйственные ТС под логотипом WABCO.

Детальный перечень доступных продуктов регулярно обновляется компанией WABCO. Большая часть информации о продукте легко доступна и понятна благодаря каталогу продукции Product Catalogue INFORM на сайте <http://www.wabco-auto.com>

Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты производства детали указанной на шильде. В случае установки новой детали Золотым Сервисным партнером, гарантийный срок исчисляется с момента установки.

#### **Прочие обязанности дистрибьютора WABCO и сервисного партнера WABCO**

Сервисный партнер WABCO по требованию примет участие в любой кампании рекламации или возврата продукта, организуемой WABCO.

Сервисный партнер WABCO заменяет продукты по гарантии, бесплатно для клиента, при условии, что эта гарантия на эти продукты была предоставлена в соответствии с вышеуказанными сроками гарантии.

Дистрибьюторы и сервисные партнеры WABCO не должны предоставлять гарантии или давать обещаний предоставления гарантии клиенту от имени компании WABCO, которые выходили за рамки условий гарантии, означенных выше. В этом случае они несут прямую ответственность и отвечают за решения, принятые относительно гарантии и предоставления такой гарантии.

Компания WABCO не несет дополнительных расходов, явившихся результатом непредусмотренных посторонних инсталляций силами третьих лиц или сервисных партнеров WABCO без предварительного письменного согласия компании WABCO. Эти расходы (например, транспортировка транспортного средства, амортизационные отчисления, упущенная выгода) должен нести клиент.

Принятые рекламации по продуктам должны храниться в течение трех месяцев сервисным партнером WABCO или дистрибьютором WABCO для возможного дальнейшего анализа.



## 4.2 Описание процесса обнаружения неисправностей on Field & 0-km claims

Только случаи с деталями WABCO, в которых неисправность явилась результатом производственного или конструктивного дефекта или сбоя, могут послужить основанием для рекламации. Действия, описанные ниже, призваны помочь Вам исключить все другие случаи заблаговременно. Эти экспертиза и контроль также помогут избежать жалоб на функционирование продуктов (избегайте отказа в предоставлении гарантии по причине того, что «неисправность не выявлена»).

Визуальный контроль и функциональная проверка	Алгоритм действия	Параметр
1. Прибор установлен	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визуальный контроль, если возможно</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешнее повреждение Примеры см. Главу 4.3 "Отказ в предоставлении гарантии", страница 10.</li> <li>Неправильная позиция монтажа</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диагностика прибора/системы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте систему диагностики WABCO для электронных приборов. Пожалуйста, проверьте тормозную систему в целом, в особенности, когда неисправности индицированы в электронном виде. Остаточное давление в пневматической тормозной системе может, например, вызвать появление диагностического сообщения об ошибке (неисправность датчика давления), которое может быть удалено, как только устранена причина оно. Для большей надежности Вы также можете направить нам содержимое EEPROM электронного управляющего блока.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытание прибора на периферии</li> <li>Испытание прибора в показателях взаимодействия тягача и прицепа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подача питания</li> <li>Коммуникация посредством шины CAN</li> <li>Подача сжатого воздуха</li> </ul>
2. Прибор был снят	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визуальный контроль</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрязнение прибора</li> <li>Повреждение прибора</li> <li>Прибор производства WABCO? См. Фирменную табличку с названием фирмы и модели изделия</li> <li>Гарантийный срок (оригинал инвойса необходим для продуктов старше 24 месяцев)? Примеры см. Главу 4.3 "Отказ в предоставлении гарантии", страница 10.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытание прибора на испытательном стенде или соответствующем испытательном оборудовании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Примените инструкцию WABCO к стандартным приборам см. Главу 1 "Общие положения", страница 5</li> </ul>

### 4.3 Отказ в предоставлении гарантии


Компания WABCO заботится о качестве своих продуктов и убеждена в необходимости предоставлять продукт, заменяемый бесплатно или обеспеченный финансово во всяком случае, где WABCO несет ответственность за ненадлежащее функционирование продукта.

Однако, WABCO отказывается нести всякую ответственность за неисправность, если основной причиной этой неисправности является некорректное использование продукта.

Причиной отказа в предоставлении гарантии может быть, например:

- Повреждение продукта или его элементов, из-за неправильного использования или монтажа.
- Повреждение продукта или его элементов по причине неправильной эксплуатации, отличной от принятых условий.
- Повреждение продукта или его элементов по причине нехватки или отсутствия технического обслуживания.
- Любой демонтаж продукта или его элементов.
- Неисправность продукта по причине внутреннего загрязнения продукта вне системы ТС.

Дополнительные примеры приведены в следующей таблице:

Причины отказа в предоставлении гарантии для прибора	Примеры.	
Продукт вне гарантийного срока	Более подробную информацию см. Главу 4.1 "Условия гарантии", страница 8.	
Отсутствие заводской фирменной таблички WABCO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская фирменная табличка WABCO была удалена или прибор не является продуктом WABCO. Продукт не может быть идентифицирован надлежащим образом.</li> </ul>	Отсутствие заводской фирменной таблички WABCO 	Отсутствие заводской фирменной таблички WABCO 
Собственная функция <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испытание прибора успешно. „Неисправность не выявлена“. Продукт функционирует корректно.</li> </ul>	Испытательный стенд 	
Навалочный груз <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильная упаковка, хранение или транспортировка навалочных грузов может привести к дополнительным повреждениям и препятствует идентификации основной причины поломки изделия.</li> </ul>	Навалочный груз 	

Причины отказа в предоставлении гарантии для прибора	Примеры		
<p>Внесены изменения в оригинальную спецификацию WABCO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прибор был разобран.</li> <li>• Прибор был вскрыт.</li> <li>• Прибор побывал в ремонте.</li> <li>• Герметизированные регулировочные установочные винты были заменены (например, разгрузочный клапан).</li> </ul>	<p><i>Замена регулировочного установочного винта</i></p> 	<p><i>Прибор вскрыт</i></p> 	
<p>Загрязнение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пневматика: коррозия, вода, масло, грязь, мелкая металлическая стружка в отверстиях</li> <li>• Электрика: окисление на штекерах (зеленая ржавчина, гнилые контакты разъема, ржавчина); Следы воды на концах кабеля</li> <li>• Механика (колесный тормоз): ржавчина, вода, грязь в суппорте тормоза</li> </ul>	<p><i>Зеленая ржавчина</i></p> 	<p><i>Масло</i></p> 	<p><i>Вода</i></p> 
<p>Повреждения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прибор был вскрыт (например, следы на головках болтов).</li> <li>• Корпус погнут, разбит, деформирован.</li> <li>• Резьба «перетянута», разрушена, деформирована.</li> </ul>	<p><i>Повреждение резьбы</i></p> 	<p><i>Повреждение штекеров или контактов разъема</i></p> 	<p><i>Повреждение кабельной изоляции</i></p> 
	<p><i>Разбитый штекер</i></p> 	<p><i>Повреждение герметизирующей поверхности</i></p> 	<p><i>Деформация корпуса</i></p> 

## 5 Приложение

### 5.1 Время монтажа

В случае принятия рекламации по гарантии компания WABCO возместит затраты на оплату труда, рассчитанные на основании следующих сроков монтажа и обычных тарифных ставок заработной платы на местах.

Номер детали	Время монтажа [h]
361 050	0.75
361 060	0.75
372 042	0.75
372 054	0.75
372 060	0.75
372 340	0.5
411 003	1
411 011	1
411 015	1
411 033	1
411 034	1
411 052	1
411 057	1
411 076	1
411 140	1
411 140 840 0	1.5
411 140 841 0	1.5
411 141	1
411 142	1
411 143	1
411 144	1
411 145	1
411 145 051 0	1.5
411 145 053 0	1.5
411 145 505 0	1.5
411 146	1
411 147	1
411 147 059 0	1.5
411 15	1.5
411 503	1
411 553	1

Номер детали	Время монтажа [h]
412 352	1
412 442	1
412 636	1
412 704	1
415 401	0.75
415 402	0.75
415 403	0.75
415 404	0.75
418 501	0.75
421 005	0.5
421 021	0.5
421 300	0.75
421 303	0.75
421 305	0.75
421 309	0.75
421 322	0.5
421 350	0.75
421 351	0.75
421 352	0.75
421 355	2
421 364	0.75
421 365	2
421 410	0.5
421 411	0.5
421 412	0.5
421 413	0.5
421 415	0.5
421 425	0.5
421 427	0.5
421 429	0.5
421 441	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
421 442	0.5
421 444	0.5
421 445	0.5
421 512	0.5
421 517	0.5
422 009	0.75
422 010	0.75
422 030	0.75
422 802	1
422 803	1
422 808	1
422 809	1
422 810	1
422 812	1
423 003	0.75
423 007	0.75
423 008	0.75
423 020	0.75
423 044	0.75
423 045	0.75
423 046	0.75
423 054	0.75
423 055	0.75
423 056	0.75
423 057	0.75
423 058	0.75
423 060	0.75
423 068	0.75
423 069	0.75
423 070	0.75
423 072	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
423 073	0.75
423 074	0.75
423 076	0.75
423 082	0.75
423 083	0.75
423 102	0.5
423 103	0.5
423 104	0.5
423 105	0.5
423 106	0.5
423 107	0.5
423 109	0.5
423 110	0.75
423 112	0.75
423 114	0.75
423 142	0.75
423 143	0.75
423 205	0.75
423 206	0.75
423 503	0.75
423 504	0.75
423 505	0.75
423 506	0.75
423 510	0.75
423 511	0.75
423 513	0.75
423 514	0.75
425 304	1
425 307	1
425 311	1
425 324	1
425 325	1
425 326	1
425 327	1
425 330	1
425 331	1
425 332	1

Номер детали	Время монтажа [h]
425 333	1
425 336	1
425 348	1
425 350	1
425 352	1
425 354	1
425 355	1
425 356	1
425 357	1
425 360	1
425 362	1
425 426	1
425 427	1
425 428	1
425 429	1
425 430	1
425 450	1
425 451	1
425 452	1
425 453	1
425 454	1
425 455	1
425 456	1
425 457	1
425 466	1
426 012	0.5
427 001	0.5
428 750	1
432 001	0.5
432 002	0.5
432 199	0.5
432 396	0.5
432 405	1
432 406	1
432 407	0.25
432 408	1
432 410	1

Номер детали	Время монтажа [h]
432 411	1
432 412	1
432 413	1
432 415	1
432 420	1
432 421	1
432 425	1
432 431	1
432 432	1
432 433	1
432 500	0.25
432 503	0.25
432 506	0.25
432 511	0.25
432 600	0.25
432 602	0.25
432 700	0.25
432 702	0.25
432 703	0.25
432 800	0.25
433 130	0.75
433 140	0.75
433 150	0.75
433 302	0.25
433 306	0.25
433 401	0.25
433 501	0.5
433 502	0.5
433 503	0.5
433 506	0.5
433 536	0.5
433 543	0.75
433 566	1
433 571	0.75
433 572	0.75
433 573	0.75
433 574	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
433 576	0.75
433 578	0.75
433 801	1
434 012	0.25
434 014	0.25
434 015	0.25
434 019	0.25
434 021	0.25
434 023	0.25
434 025	0.25
434 026	0.25
434 040	0.25
434 100	0.25
434 108	0.25
434 200	0.25
434 202	0.25
434 205	0.25
434 208	0.25
434 250	0.25
434 300	0.25
434 303	0.25
434 500	0.25
434 601	0.25
434 602	0.25
434 608	0.25
434 612	0.25
434 700	0.5
438 600	0.75
438 601	0.75
438 604	0.75
441 009	0.25
441 014	0.25
441 020	0.5
441 024	0.5
441 032	0.5
441 033	0.25
441 035	0.25

Номер детали	Время монтажа [h]
441 036	0.25
441 037	0.25
441 040	0.25
441 042	0.25
441 043	0.25
441 044	0.25
441 049	0.25
441 050	0.25
441 100	0.25
441 101	0.25
441 300	0.25
442 016	0.25
442 019	0.25
442 022	0.5
442 023	0.5
442 025	0.5
442 027	0.25
442 028	0.5
442 040	0.5
442 043	0.5
442 200	0.5
442 300	0.5
442 801	0.25
446 003	0.5
446 004	0.5
446 008	0.25
446 016	0.25
446 018	0.25
446 020	0.5
446 021	0.5
446 022	0.5
446 023	0.5
446 024	0.5
446 025	0.5
446 026	0.5
446 027	0.5
446 031	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
446 036	0.5
446 044	0.5
446 050	0.5
446 055	0.75
446 056	0.25
446 057	0.25
446 059	0.25
446 060	0.25
446 062	0.25
446 063	0.25
446 065	0.25
446 081	0.25
446 090	0.5
446 091	0.5
446 092	0.5
446 095	0.5
446 096	0.5
446 097	0.5
446 105	1
446 106	0.75
446 107	0.75
446 108	1.25
446 110	0.5
446 113	0.5
446 120	1
446 122	0.5
446 122	1
446 130	0.5
446 135	0.5
446 150	0.5
446 153	0.5
446 154	0.5
446 155	0.5
446 156	0.5
446 157	0.5
446 158	0.5
446 16	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
446 17	0.5
446 18	0.5
446 190	0.5
446 192	0.5
446 195	0.5
446 196	0.5
446 197	0.5
446 210	0.5
446 220	0.5
446 221	0.5
446 270	0.5
446 300	0.5
446 301	0.5
446 302	0.5
449 112	0.5
449 124	0.5
449 125	0.5
449 126	0.5
449 132	0.5
449 133	0.5
449 142	0.5
449 172	0.5
449 173	0.5
449 212	0.5
449 225	0.5
449 226	0.5
449 233	0.5
449 272	0.5
449 273	0.5
449 314	0.5
449 320	0.5
449 332	0.5
449 333	0.5
449 347	0.5
449 362	0.5
449 372	0.5
449 373	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
449 374	0.5
449 375	0.5
449 382	0.5
449 385	0.5
449 386	0.5
449 411	0.5
449 413	0.5
449 415	0.5
449 422	0.5
449 423	0.5
449 429	0.5
449 443	0.5
449 444	0.5
449 445	0.5
449 472	0.5
449 473	0.5
449 477	0.5
449 513	0.5
449 515	0.5
449 521	0.5
449 534	0.5
449 535	0.5
449 544	0.5
449 611	0.5
449 612	0.5
449 614	0.5
449 615	0.5
449 616	0.5
449 621	0.5
449 624	0.5
449 632	0.5
449 664	0.5
449 672	0.5
449 674	0.5
449 684	0.5
449 711	0.5
449 712	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
449 714	0.5
449 715	0.5
449 720	0.5
449 721	0.5
449 723	0.5
449 725	0.5
449 726	0.5
449 727	0.5
449 728	0.5
449 732	0.5
449 742	0.5
449 752	0.5
449 753	0.5
449 754	0.5
449 755	0.5
449 756	0.5
449 757	0.5
449 762	0.5
449 811	0.5
449 812	0.5
449 813	0.5
449 834	0.5
449 914	0.5
451 ...	0.75
452 002	0.25
452 003	0.5
452 200	0.25
452 201	0.25
452 203	0.25
452 204	0.25
452 3..	0.25
452 402	0.25
452 600	0.25
452 601	0.25
452 711	0.25
452 713	0.25
452 802	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
452 803	0.5
452 804	0.5
452 805	0.5
452 806	0.5
452 808	0.5
452 810	0.5
452 811	0.5
458 501	0.25
460 001	0.75
461 106	1
461 110	1
461 111	1
461 113	1
461 291	1
461 292	1
461 293	1
461 295	1
461 300	1
461 305	1
461 307	1
461 310	1
461 315	1
461 316	1
461 317	1
461 318	1
461 319	1
461 323	1
461 324	1
461 328	1
461 478	1
461 481	1
461 482	1
461 491	1
461 494	1
461 499	1
461 513	1
461 700	1

Номер детали	Время монтажа [h]
461 701	1
461 703	1
461 704	1
461 709	1
462 007	1.5
462 012	1.5
462 193	1.5
462 196	1.5
462 197	1.5
462 202	1.5
463 004	0.5
463 012	0.5
463 013	0.5
463 022	0.5
463 028	0.5
463 031	0.5
463 032	0.5
463 034	0.5
463 036	0.5
463 037	0.5
463 038	0.5
463 039	0.5
463 043	0.5
463 044	0.5
463 046	0.5
463 048	0.5
463 052	0.5
463 053	0.5
463 055	0.5
463 059	0.5
463 063	0.5
463 066	0.5
463 068	0.5
463 069	0.5
463 072	0.5
463 074	0.5
463 075	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
463 078	0.5
463 079	0.75
463 081	0.5
463 084	0.75
463 085	0.75
463 090	0.75
464 002	0.5
464 004	0.75
464 005	0.5
464 006	0.5
464 007	0.5
464 008	0.5
466 777	1.5
467 399	1
467 406	1.5
467 410	1.5
467 415	1.5
467 799	1.5
468 397	0.75
468 400	1
468 402	1.5
468 404	1.5
468 406	1.5
468 411	1.5
468 413	1.5
468 598	0.75
468 599	0.75
470 003	1
470 004	2
470 011	1
470 012	1.75
470 013	1
470 014	1
470 015	1
470 051	1.5
470 061	1.5
471 003	0.75



Номер детали	Время монтажа [h]
471 005	0.75
471 200	0.75
471 200 008 0	0.5
471 205	0.75
471 208	0.5
471 401	0.75
472 002	0.5
472 012	0.5
472 017	0.5
472 060	0.5
472 070	0.5
472 072	0.5
472 081	0.5
472 082	0.5
472 090	0.5
472 101	0.5
472 102	0.5
472 105	0.5
472 106	0.5
472 111	0.5
472 123	0.5
472 124	0.5
472 125	0.5
472 126	0.5
472 127	0.5
472 128	0.5
472 129	0.5
472 132	0.5
472 133	0.5
472 134	0.5
472 136	0.5
472 137	0.5
472 152	0.5
472 153	0.5
472 160	0.5
472 162	0.5
472 164	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
472 166	0.5
472 17	0.5
472 170	0.5
472 171	0.5
472 172	0.5
472 173	0.5
472 174	0.5
472 176	0.5
472 178	0.5
472 190	0.5
472 195	0.5
472 195 096 0	0.75
472 223	0.5
472 224	0.5
472 250	0.5
472 252	0.5
472 260	0.5
472 270	0.5
472 279	0.5
472 323	0.5
472 400	0.5
472 500	0.5
472 552	0.5
472 600	0.5
472 880	0.5
472 899	0.5
472 900	0.75
472 905	0.75
473 011	0.5
473 013	0.75
473 015	0.75
473 017	0.75
473 300	0.5
473 301	0.5
473 302	0.5
473 303	0.5
473 501	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
475 009	0.5
475 010	0.5
475 012	0.5
475 015	0.5
475 018	0.5
475 019	0.5
475 020	0.5
475 302	0.5
475 304	0.5
475 604	0.5
475 700	1.25
475 701	1.25
475 702	1.25
475 703	1.25
475 710	0.75
475 711	0.75
475 712	0.75
475 713	0.75
475 714	0.75
475 715	0.75
475 720	1
475 721	1
475 722	1
475 723	1
475 800	1
476 004	0.5
476 397	1
476 399	1
476 406	1
476 411	1
477 001	0.75
477 010	0.75
477 397	0.75
477 403	1
477 411	1
478 100	1.5
478 406	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
478 407	1
480 001	1
480 002	1
480 003	1
480 020	1
480 102	1.75
480 103	1
480 104	1
480 105	1
480 202	0.75
480 204	0.75
480 205	0.5
480 207	1
521 711	0.5
521 712	0.5
532 400	0.25
532 401	0.25
534 017	0.5
534 100	0.5
534 101	0.5
534 106	0.5
563 018	0.5
563 020	0.5
563 062	0.5
563 069	0.5
563 112	0.75
563 131	0.75
563 441	0.5
563 446	0.5
571 002	0.75
571 003	0.75
571 004	0.75
571 040	0.75
571 050	0.5
571 110	0.75
572 460	1
572 470	1

Номер детали	Время монтажа [h]
572 475	0.5
577 202	0.5
577 465	0.5
911 003	1
911 004	1
911 005	1
911 006	1
911 141	1
911 142	1
911 145	1.5
911 146	1
911 153	1
911 154	1
911 155	1
911 501	1.25
911 503	1.25
911 504	1.25
911 505	1.25
911 506	1.25
911 508	1.25
911 514	1.25
911 515	1.25
911 516	1.25
911 553	1.25
912 112	1
912 116	1
912 117	1
912 510	1.25
912 512	1.25
912 514	1.25
912 518	1.25
912 550	1.25
912 551	1.25
912 560	1.25
921 002	0.5
921 003	0.5
921 004	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
921 005	0.5
921 006	0.5
921 350	0.75
921 360	0.75
921 399	0.75
925 300	0.75
925 303	0.75
925 305	0.75
925 307	0.75
925 320	0.75
925 321	0.75
925 322	0.75
925 323	0.75
925 324	0.75
925 325	0.75
925 326	0.75
925 328	0.75
925 329	0.75
925 333	0.75
925 361	0.75
925 362	0.75
925 370	0.75
925 371	0.75
925 372	0.75
925 375	0.75
925 376	0.75
925 377	0.75
925 380	0.75
925 384	0.75
925 407	0.75
925 420	0.75
925 421	0.75
925 422	0.75
925 424	0.75
925 425	0.75
925 426	0.75
925 427	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
925 428	0.75
925 429	0.75
925 430	0.75
925 431	0.75
925 432	0.75
925 439	0.75
925 440	0.75
925 450	0.75
925 451	0.75
925 452	0.75
925 453	0.75
925 454	0.75
925 455	0.75
925 458	0.75
925 459	0.75
925 46	1.25
925 470	0.75
925 480	0.75
925 481	0.75
925 484	0.75
925 486	0.75
925 487	0.75
925 488	0.75
925 489	0.75
925 490	0.75
925 491	0.75
925 492	0.75
925 494	0.75
925 499	0.75
925 500	0.75
925 501	0.75
925 522	0.75
925 531	0.75
925 562	0.75
925 900	0.75
928 100	0.75
932 002	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
932 399	0.5
932 400	0.5
932 500	1
932 510	1.25
933 150	1
933 802	0.25
934 010	0.25
934 300	0.25
934 301	0.5
934 304	0.5
934 305	0.5
934 700	0.5
934 701	1
934 702	1
934 705	1
934 709	1
934 713	1
934 714	1
941 032	0.75
946 065	0.75
950 ...	0.5
951 ...	0.75
952 ....	0.25
952 002	0.5
952 003	0.75
960 730	0.5
960 731	0.5
961 106	1.25
961 317	1
961 701	0.5
961 702	0.75
961 703	0.75
961 705	0.75
961 710	0.75
961 721	0.5
961 722	0.75
961 723	0.75

Номер детали	Время монтажа [h]
961 724	0.75
961 790	0.75
961 880	0.75
961 893	1
963 001	0.5
963 001 500 0	1
963 002	0.5
963 003	0.5
963 004	0.5
963 005	0.5
963 006	0.5
964 001	0.5
964 006	0.75
965 001	0.5
965 050	0.5
965 100	0.5
970 051	1.5
970 100	0.75
970 150	0.75
970 190	1.5
971 002	0.5
971 005	0.5
972 195	0.75
972 400	1
973 001	0.5
973 002	1
973 003	0.5
973 006	0.5
973 008	0.75
973 009	0.75
973 010	0.5
973 011	0.5
973 286	0.5
973 500	0.5
973 503	0.75
974 010	0.75
975 001	0.5

Номер детали	Время монтажа [h]
975 002	0.5
975 003	0.5
975 004	0.5
975 009	0.5
975 300	0.5
975 303	0.5
975 400	0.75
975 700	1
980 205	0.75

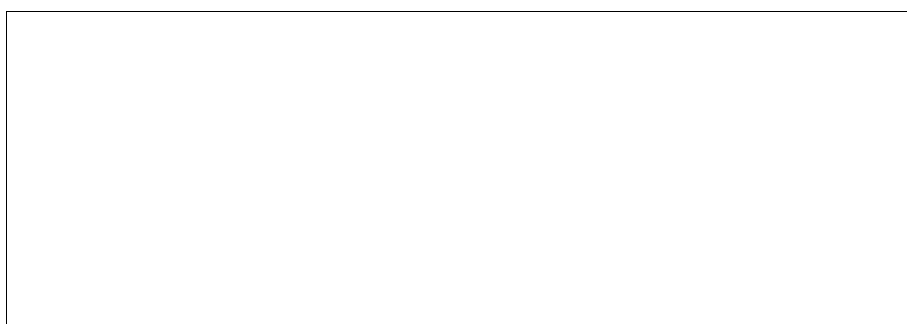




WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) является ведущим поставщиком систем безопасности и управления для коммерческих ТС. Уже более 140 лет WABCO занимает ведущие позиции в сфере электронных, механических и мехатронных технологий для тормозных систем, систем устойчивости и систем

автоматической трансмиссии, поставляемых ведущим мировым производителям коммерческих грузовых автомобилей, прицепов и автобусов. Головной офис компании WABCO находится в Брюсселе, Бельгия. Для получения более подробной информации зайдите на сайт:

**[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)**



**WABCO**