

## Розничный прайс-лист на оборудование Nussbaum

02.2011

Название	Артикул	Рекомендованная розн. цена	Примечание
<b>Обслуживание кондиционерных установок автомобиля</b>			
ACW 20 – полностью автоматическая, модульная станция на базе ПК для обслуживания систем кондиционирования автомобилей, в том числе гибридных	AOKN000N	7640 €	
ACE 20 – полностью автоматическая, модульная станция для обслуживания систем кондиционирования автомобилей	AOKN001N	5100 €	
ACE 20 Hybrid – полностью автоматическая, модульная станция для обслуживания систем кондиционирования автомобилей, в том числе гибридных	AOKN002N	5630 €	
<b>Проверка и регулировка света фар</b>			
HLT 600 - Устройство для диагностики фар автомобилей, предназначенное для проверки и установки фар с: лампами накаливания, галогенными и ксеноновыми лампами.	0684100920N	1260 €	
HLT 610 – то же, что и HLT 600, с люксметром	0684100921N	1340 €	
HLT 620 – то же, что и HLT 610, с люксметром, передвижение по рельсам	0684100922N	1770 €	
HLT 650 – то же, что и HLT 610, электронное, с возможностью подключения к ПК с установленной программой Nussbaum Visio	0986400L09N	2100 €	
<b>Тормозные стенды для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта</b>			
BT 300 - Компактный тормозной стенд обеспечивает надежное тестирование трения качения, овальности, тормозных усилий и удельной тормозной силы. Нагрузка на ось - 3т, макс. торм. усилие – 5 кН, 3 км/ч, 2х2.5 кВт.	0682000350N	7470 €	
BT 300 (сварные ролики) – то же, что BT 300, со сварными роликами для шипованной резины.	0986400D14N	9190 €	
BT 310 – то же, что BT 300, нагрузка на ось - 4т, макс. торм. усилие – 6 кН, 5 км/ч, 2х3.5 кВт. Рекомендован для Гостехосмотра!	0682000370N	8910 €	
BT 320 – то же, что BT 300, нагрузка на ось - 4т, макс. торм. усилие – 8 кН, 5 км/ч, 2х4 кВт.	0682000400N	9370 €	
BT 400 – тормозной стенд «нового поколения» для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта. 3т на ось, 5 кН, 3 км/ч, 2х2.5 кВт	0986400J10N	8190 €	
BT 400 (сварные ролики) – то же, что BT 400, со сварными роликами для шипованной резины.	0986400J17N	9990 €	
BT 410 – то же, что BT 400, нагрузка на ось - 4т, макс. торм. усилие – 6 кН, 5 км/ч, 2х3.5 кВт.	0986400J20N	9770 €	
BT 420 – то же, что BT 400, нагрузка на ось - 4т, макс. торм. усилие – 8 кН, 5 км/ч, 2х4 кВт.	0986400J30N	10270 €	
BT 410 MB Design – тормозной стенд BT 410, омологированный Mercedes Benz, с аналоговым табло Design, приподнятым ведущим роликом, 4 т на ось, 6 кН	0986400D07N	10660 €	
<b>Универсальные тормозные стенды</b>			
BT 610 - Универсальный роликовый стенд для проверки тормозных систем грузовых и легковых автомобилей с нагрузкой на ось до 13 т. Расположение двигателей под роликами. 2.5 км/ч, 2х9 кВт	0986400C00N	19200 €	
BT 610 Visio – то же что BT 610, с компьютерной стойкой Visio, без аналогового табло	0986400C50N	25990 €	
BT 612 – то же, что BT 610, 2 скорости вращения – 2.5 и 5 км/ч	0986400C01N	23490 €	
BT 620 - Универсальный роликовый стенд для проверки тормозных систем грузовых и легковых автомобилей с нагрузкой на ось до 13 т. Расположение двигателей сбоку от роликов. 2.5 км/ч, 2х9 кВт	0986400C19N	21200 €	
BT 622 – то же, что BT 620, 2 скорости вращения – 2.5 и 5 км/ч	0986400C20N	24470 €	

<b>BT 640</b> - Универсальный роликовый стенд для проверки тормозных систем грузовых и легковых автомобилей с нагрузкой на ось до 18 т. Расположение двигателей под роликами. 2.5 км/ч, 2x11 кВт	0986400C02N	<b>24880 €</b>	
<b>BT 642</b> – то же, что BT 640, 2 скорости вращения – 2.5 и 5 км/ч	0986400C03N	<b>28130 €</b>	
<b>BT 640 MB</b> – то же, что BT 640, версия Mercedes Benz	0986400C13N	<b>31520 €</b>	
<b>BT 640 MB Visio</b> – то же, что BT 640, версия Mercedes Benz, с компьютерной стойкой Visio, без аналогового табло	0986400C14N	<b>34700 €</b>	
<b>BT 650</b> - Универсальный роликовый стенд для проверки тормозных систем грузовых и легковых автомобилей с нагрузкой на ось до 18 т. Расположение двигателей сбоку от роликов. 2.5 км/ч, 2x11 кВт	0986400C17N	<b>26720 €</b>	
<b>BT 652</b> – то же, что BT 650, 2 скорости вращения – 2.5 и 5 км/ч	0986400C18N	<b>29990 €</b>	


### Диагностические линии входного контроля

<b>NTS 800</b> - линия входного контроля нового поколения. Состоит из компьютерной стойки управления Visio, тестера уаода, тестера подвески EUSAMA, тормозного стенда (3т, 5кН). Благодаря новой электронике и ПО возможно подключение газоанализатора Emma и пробора проверки света фар HLT 650.	0986400E00N	<b>26670 €</b>	
<b>NTS 800 (Boge)</b> – то же, что NTS 800, с тестером подвески BOGE	0986400E08N	<b>27500 €</b>	
<b>NTS 800-1</b> – компьютерная стойка управления Visio. Все остальные компоненты выбираются по желанию. Для тормозного стенда с нагрузкой на ось 3т, 5кН	0986400E10N	<b>9990 €</b>	
<b>NTS 810 MB Visio</b> – тормозной стенд, омологированный MB, роликовый агрегат с приподнятым на 40 мм ведущим роликом, 4т на ось, 6кН. С компьютерной стойкой управления Visio	0986400E60N	<b>18590 €</b>	

### Компоненты и аксессуары

Тестер увода колеса для BT 4xx / NTS 8xx. Необходим ПК и / или LCD дисплей	1987009E21N	<b>1770 €</b>	
Тестер подвески для NTS 8xx (EUSAMA)	1987009P57N	<b>8730 €</b>	
Тестера подвески (EUSAMA) с тестером поиска шумов с индивидуальной регулировкой частоты на одном или одновременно двух колесах одной оси.	1987009E1NN	<b>15960 €</b>	
Тестер подвески (BOGE) макс. нагрузка на ось 1,1 т .	0986400E91N	<b>9760 €</b>	
Роликовый агрегат 3т., 0-5 кН, 3 км/ч, с корундовым покрытием.	1687034595N	<b>7450 €</b>	
Роликовый агрегат 3т., 0-5 кН, 3 км/ч, с корундовым покрытием и с взвешивающим устройством	1687034604N	<b>11740 €</b>	
Перекрытие для ролико в. (2 шт.) , ширина колесной базы 2200 мм, откидное, оцинкованное , максимальная нагрузка на колесо 750 кг .	1685519861N	<b>600 €</b>	
Опускающее устройство для роликового агрегата (ширина 2200 мм) линии проверки NTS 8xx - только при новых заказах вместе с роликовым агрегатом, необходимо снабжение сжатого воздуха 6 бар. При наличии ДУ имеет функцию подъемного устройства (макс. 1,5 т. на ось)	1987009EB4N	<b>3730 €</b>	
Дооснащение для полноприводных автомобилей (реверс роликов) с функцией их автоматического распознавания	1987009E1ZN	<b>1100 €</b>	
Взвешивающее устройство для роликового агрегата. После инсталляции роликовый агрегат возвышается на 20 мм.	1987009D10N	<b>4770 €</b>	
Пневматический тестер <b>SPID 2300</b> проверки люфтов подвески для легковых автомобилей, нагрузка на ось: 2300 кг. Пульт управления вмонтирован в ручной фонарь.	1987009P4AN	<b>7330 €</b>	



### Анализ выхлопных газов

<b>Emma 460</b> – прибор для измерения токсичности отработавших газов бензиновых и дизельных двигателей , принтер, датчик для измерения температуры масла.	A0N1003N	<b>10880 €</b>	
<b>Emma 440</b> – 4-х компонентный газоанализатор для анализа выхлопных газов бензиновых двигателей, принтер, температурный датчик	A0N1005N	<b>8550 €</b>	
<b>Emma 430</b> – дымометр для анализа выхлопных газов дизельных двигателей, принтер, температурный датчик	A0N1004N	<b>7770 €</b>	
<b>Revolution</b> - устройство для измерения оборотов 4 тактных двигателей автомобилей для прибора EMMA	A0N5001N	<b>1640 €</b>	

## Измерение и регулировка углов установки колес

<p><b>WA 970</b> - Компьютерный комплекс для измерения углов установки колес с углом обзора датчиков до 24 град. 8-ми сенсорная CCD технология, радиопередача данных. Объем поставки: 4 четырехточечных адаптера для крепления головок к колесам (9-21") с насадками для легкосплавных и металлических дисков, передвижной компьютерный шкаф управления, 4 измерительных радиодатчика, 4 кабеля, фиксатор рулевого колеса и педали тормоза.</p> <p><b>СПЕЦЦЕНА!</b></p>	0986400A51N	12300 €	
<p><b>WA 920 MB</b> – омологированная MB версия станда сход-развала, специальное ПО для Mercedes-Benz, 4 вставки для оригинальных MB колесных адаптеров, кабель для прибора Romess, механические поворотные круги</p>	0986400A20N	27200 €	
<p><b>WAB 02</b> - Роботизированный бесконтактный автоматический комплекс для измерения углов установки колес. Объем поставки: ножничный подъемник UniLift 3500 SST со сдвижными платформами, 2 измерительных робота, компьютерная стойка управления. Монтаж специалистами из Германии</p>	0986400G20N	120000 €	

### Аксессуары

Поворотные механические круги (2 шт.), максимальная нагрузка на колесо 1,2 т., 400 x 400 x 50 мм .	1987009A00N	800 €	
Набор 4-точечных колесных адаптеров 12-21" для компенсации «прокатом».	1987009A79N	2490 €	
"Спойлер адаптер" (2 шт.)	1987009A03N	257 €	
Обновления базы данных. Рекомендуется 1 раз в год.	1987009AS5N	750 €	
Инклинометр ROMESS CM 09606-10.	1987009A63N	9200 €	
Набор адаптеров (4 шт.) BMW, MB (на 4 отв.)	1987009A05N	1250 €	

### Балансировочные станки

<p><b>BM 10</b> - Электронный станок для балансировки колес с индикаторной панелью и двигателем постоянного тока, предназначен для балансировки колес легковых автомобилей, мотоциклов и небольших грузовиков. Компактный складной защитный кожух, автоматический ввод расстояния до диска. В комплекте: набор конусов 42-111.5 мм, зажимная гайка, инструмент для снятия/установки грузиков, измеритель ширины диска, калибровочный грузик.</p>	0986400W00N	2980 €	
<p><b>BM 11</b> – то же, что BM 10, автоматический ввод расстояния до диска и диаметра диска, без защитного кожуха</p>	0986400W78N	2600 €	
<p><b>BM 30-2</b> – автоматический выбор программы балансировки, автоматический ввод расстояния и диаметр диска, автоматический тормоз для установки грузика в нужной позиции</p>	0986400W73N	3300 €	
<p><b>BM 35 TFT</b> – то же, что BM 30-2, с TFT монитором 17"</p>	0986400W19N	5300 €	
<p><b>BM 35 Touch</b> – то же, что BM 30-2 с сенсорным экраном</p>	0986400W61N	6770 €	
<p><b>BM 40-2</b> – то же, что BM 30-2, автоматический ввод всех параметров колеса, дополнительная полка для конусов</p>	0986400W75N	3790 €	
<p><b>BM 45 TFT</b> – то же, что BM 40, с TFT монитором 17"</p>	0986400W20N	5950 €	
<p><b>BM 45 Touch</b> – то же, что BM 40-2, с сенсорным экраном</p>	0986400W60N	7350 €	
<p><b>BM 50-2</b> - то же, что BM 40-2, быстросъемная гайка "quick span" с пневмоприводом</p>	0986400W77N	5400 €	
<p><b>BM 55 TFT</b> – то же, что BM 50-2, с TFT монитором 17"</p>	0986400W21N	7500 €	

<b>Аксессуары</b>				
Универсальный адаптер центровки колес без центрального отверстия - позволяет закрепить колеса большинства автомобилей, имеющих 3, 4, 5 крепежных отверстий.	1987009W01N	830 €		
Конус 4x4 (89-132мм)	1987009W09N	190 €		
Двухсторонний конус размером 120-174мм и проставочная шайба для колес легких грузовиков и микроавтобусов	1987009W75N	350 €		
Набор адаптеров для около 80% всех мотоциклетных колес. Для балансировки колес мотоциклов с подвеской типа монорычаг (monolayer) необходимо дополнительный адаптер 1987009W13N	1987009W02N	1540 €		
Адаптер для балансировки колес мотоциклов с подвеской типа монорычаг (monolayer) .	1987009W13N	1880 €		
<b>Шиномонтажные станки</b>				
<b>ТС 110</b> – Стандартный шиномонтажный станок для работы с колесами от 10" до 23". Прост и удобен в работе, с поворотной монтажной консолью. Поворотный стол оснащен двумя пневмоцилиндрами, управляющими работой четырех самоцентрирующихся зажимов. 400 В, 50Гц, 3ф	0986400M0AN	2310 €		
<b>ТС 110 Pro</b> – экономный шиномонтажный станок с поворотной консолью для работы с колесами от 10" до 23". Подходит для любых типов колес. В комплекте со вспомогательным устройством, набором wdk, прижимным роликом. Имеет сертификат wdk. 400 В, 50Гц, 3ф	0986400M0HN	3600 €		
<b>ТС 210</b> – Автоматический шиномонтажный станок для работы с колесами от 11" до 25" с пневматически управляемой откидной монтажной консолью. Поворотный стол оснащен двумя пневмоцилиндрами, управляющими работой четырех самоцентрирующихся зажимов. Пневматическая фиксация монтажной головки одновременно в двух плоскостях, позволяет удерживать нужную дистанцию и предохранять диск от повреждений. 400 В, 50Гц, 3ф	0986400M0BN	3350 €		
<b>ТС 310</b> – То же, что ТС 210, с двумя скоростями вращения стола, пневматическим опусканием монтажной головки к ободу диска. 230 В, 50Гц, 1ф	0986400M0CN	4100 €		
<b>ТС 450</b> – Автоматический шиномонтажный станок для работы с колесами от 12" до 27" с пневматически управляемой поворотной монтажной консолью. Поворотный стол оснащен двумя пневмоцилиндрами, управляющими работой четырех самоцентрирующихся зажимов. Пневматическая фиксация монтажной головки одновременно в двух плоскостях, позволяет удерживать нужную дистанцию и предохранять диск от повреждений. Стол вращается в обе стороны, с двумя скоростями вперед и с одной скоростью назад. 2 положения рабочего стола. 230 В, 50Гц, 1ф. В комплекте устройство для накачки колес FPI, «третья рука» PT 340, набор wdk. Имеет сертификат wdk	0986400M0JN	9750 €		
<b>TTC 500</b> - Электрогидравлический шиномонтажный станок для колес грузовых автомобилей и автобусов от 14,5 до 24,5" и макс. диаметром 1400 мм. Два отрывных ролика для демонтажа покрышек. Идеален для использования в мобильном сервисе. 400 В, 50Гц, 3ф	0986400M20N	7900 €		
<b>TTC 600</b> - Универсальный электрогидравлический станок для работы с колесами от 14 до 26" и максимальным диаметром колеса до 1600 мм. Автоматическая центровка диска. Все инструменты и приспособления находятся на одной мобильной платформе. 400 В, 50Гц, 3ф	0986400M21N	10700 €		
<b>TTC 700</b> - Универсальный электрогидравлический станок для работы с колесами от 14 до 46", с возможностью работы до 56" и максимальным диаметром колеса до 2300 мм.	0986400M22N	13500 €		
<b>Аксессуары</b>				
<b>ТИХ</b> - Устройство взрывной подкачки шин.	1987009M0JN	720 €		
<b>FPI</b> - Устройство для накачки шин с ножной педалью и манометром.	1987009M27N	450 €		
<b>Nitrofill 150</b> - Установка накачки шин азотом.	0986400W51N	4040 €		
<b>PT 250</b> - "Третья рука" для станков ТС 210, ТС 310	1987009M0MN	2450 €		

## Оборудование для Гостехосмотра – готовые комплектации

### Для легковых автомобилей:

<p><b>Пакет №2</b> - Диагностический комплект для (техосмотра) легковых автомобилей состоит из: тормозного стенда со взвешивающим устройством, шкафа управления <b>Visio</b>, устройства с люксметром для диагностики фар автомобилей и прибора для измерения отработавших газов бензиновых и дизельных двигателей.</p>	09864000R2N	27 200 €	
<p><b>Пакет №1</b> - Диагностический комплект для (техосмотра) легковых автомобилей состоит из: линии проверки технического состояния легковых автомобилей <b>NTS 800</b> (тестер увода, тестер подвески, тормозной стенд, шкаф управления <b>Visio</b>), устройства с люксметром для диагностики фар автомобилей и прибора для измерения отработавших газов бензиновых и дизельных двигателей.</p>	09864000R0N	34 000 €	
<p><b>Пакет №7: NTS 800</b> - тормозной стенд с взвешивающим устройством, компьютерной стойкой <b>Visio</b>, датчиком усилия на педаль, дооснащением для полноприводных автомобилей.</p>	09864000R1N	16 900 €	
<p><b>Пакет №8</b> - Диагностический комплект для (техосмотра) легковых автомобилей состоит из: линии проверки технического состояния легковых автомобилей (тестер увода, тестер подвески, тормозной стенд, шкаф управления <b>Visio</b>) с опускающим и подъемным устройством, тестером поиска шумов, устройства с люксметром для диагностики фар автомобилей и прибора для измерения отработавших газов бензиновых и дизельных двигателей.</p>	09864000R1N	43260 €	

### Для грузовых и легковых автомобилей (универсальная линия)

<p><b>Пакет №3 Visio</b> - Диагностический комплект для грузовых автомобилей, состоит из: тормозного стенда для грузовых автомобилей, шкафа управления <b>Visio</b>, люфт-детектора с нагрузкой на ось до 20 тонн, устройства с люксметром для диагностики фар автомобилей и прибора, предназначенного для измерения отработавших газов бензиновых и дизельных двигателей.</p>	09864000RKN	56 200 €	
<p><b>Пакет №3-1</b> - Диагностический комплект для грузовых автомобилей, состоит из: универсального тормозного стенда <b>BT610 Visio</b> со взвешивающим устройством, шкафа управления с программным обеспечением <b>VISIO</b>, датчика усилия на педаль, дооснащения для полноприводных автомобилей, пульта ДУ.</p>		32 000 €	

## Линии входного/выходного контроля – готовые комплектации

<p><b>Пакет №4</b> - Диагностический комплект для приемного контроля легковых автомобилей <b>NTS 800</b>, состоит из тестера увода, тестера подвески (EUSAMA), тормозного стенда (3т, 3 км/ч, 5кН), компьютерной стойки <b>Visio</b>, дооснащения для полноприводных автомобилей с функцией автораспознавания, пульта ДУ.</p>	09864000R6N	20 200 €	
<p><b>Пакет №4-1</b> – то же, что Пакет №4, в комплекте с датчиком усилия на педаль</p>		21 000 €	
<p><b>Пакет №3а</b> - Диагностический комплект для грузовых автомобилей, состоит из: универсального тормозного стенда <b>BT610</b>, индикаторного табло, шкафа управления с программным обеспечением <b>VISIO</b>, датчиков давления, датчика усилия на педаль, дооснащения для полноприводных автомобилей, пульта ДУ.</p>	09864000R5N	36750 €	