

ДИАГНОСТИКА | РЕМОНТ | ВОССТАНОВЛЕНИЕ

деталей для грузового автотранспорта



БРАМБЛЕР | г. Домодедово, Автогарант 1
+7 999 915-50-05 | brambler.pro

ВАЖНОЕ О НАС

БРАМБЛЕР — мастерская диагностики, ремонта и восстановления запчастей для грузовой техники.

Мы выросли из практики и технической экспертизы:

- Сертифицированные специалисты
- Проверенные РМК и РТИ
- Стенды и тестовые установки собственной разработки
- Диагностика, ремонт АО и EBS на ТС
- Гарантия на работы и детали до года
- Большой обменный фонд



СОДЕРЖАНИЕ:

прицеп и полуприцеп.....	3
модуляторы.....	3
тягач, автобус.....	4
подготовка воздуха.....	4
трансмиссия, сцепление и др.....	6
модуляторы.....	7
автономные отопители.....	10
воздушные.....	10
жидкостные.....	12

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

- Воздушные системы Wabco, Knorr-Bremse
- Автономные отопители Webasto, Eberspacher, Адверс

ПРИЦЕП И ПОЛУПРИЦЕП



МОДУЛЯТОРЫ

Цены указаны за б/н расчет с НДС 5%, при наличном расчете предусмотрены скидки.

Наименование услуги				Цена			
Диагностика EBS на ТС / на стенде				2 200 ₽			
Параметрирование на ТС / на стенде (П)				3 300 ₽			
Снятие/установка				6 600 – 8 800 ₽			
Производитель	Тип	Изображение	Артикул	Услуга/товар	Цена	П	Гарант.
WABCO	TEBS C/D		C, 4S/3M 48010200** D, 4S/2M 480102010* D, 4S/3M 480102014*	Ремонтные работы по модулятору	5 500 ₽	+	6 мес.
				Ремонт пневматики	33 000 ₽		
				Пневматическая часть (восст.)	33 000 ₽		
				Электронная часть (ECU)	22 000 ₽		
				Крышка восст.	5 500 ₽		
				Крышка новая	7 700 ₽		
				Модулятор TEBS D 4S/3M (восст., с обменом)	49 500 ₽		
				Модулятор TEBS D 4S/3M (восст., без обмена)	99 000		
	TEBS E		2S/2M Standard 48010203** 4S/3M Premium 48010206** 4S/3M Multivoltage 48010208**	Ремонтные работы по модулятору	1 100 ₽	+	6 мес.
				Ремонт пневматики	27 500 ₽		
				Пневматическая часть (восст.)	27 500 ₽		
				Электронная часть (ECU)	22 000 ₽		
				Блок клапанов	27 500 ₽		
				ПЕМ (пневмораспределитель)	6 600 ₽		
				Модулятор TEBS E 2S/2M (восст., с обменом)	49 500 ₽		
				Модулятор TEBS E 4S/3M (восст., с обменом)	55 000 ₽		
	VCS II		2S/2M 400500070* 4S/3M, 2S/2M 40050008**	Ремонтные работы по модулятору	1 100 ₽	+	6 мес.
				Ремонт пневматики	19 800 ₽		
				Пневматическая часть (восст.)	19 800 ₽		
				Модулятор VCS II 2S/2M (восст., с обменом)	27 500 ₽		
				Модулятор VCS II 4S/2M (новый, без обмена)	33 000 ₽		
	ES2050		2S-4S/2M	Ремонтные работы по модулятору	2 200 ₽	+	6 мес.

KNORR-BREMSE**ES2053
TEBS4**1139798 (ES2050)
1139782 (ES2053)
4S/3M
1139782N50

Ремонт пневматики	27 500 ₽		
Пневматическая часть (восст.)	38 500 - 44 000 ₽		
Модулятор TEBS4 ES 2053 (восст., с обменом)	66 000 ₽		

ES2060**G2.0Pr** K01930*
G2.1Pr K01931*
G2.0st K01934*
G2.1st K01935*

Ремонтные работы по модулятору	2 200 ₽	+	6 мес.
Ремонт пневматики	22 000 ₽		
Пневматическая часть (восст.)	22 000 ₽		
Модулятор TEBS ES2060 (восст., с обменом)	38 500 ₽		

**ES2090
ES2095****G2.2st**
K0553 4/5/6 *
G2.2st+ K05537*
G2.1Pr K1106**

Ремонтные работы по модулятору	2 200 ₽	+	6 мес.
Ремонт пневматики	27 500 ₽		
Пневматическая часть (восст.)	27 500 ₽		
Модулятор TEBS ES 2090 (восст., с обменом)	60 500 ₽		

**ТЯГАЧ, АВТОБУС****ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА**

Наименование услуги				Стоимость			
Диагностика ТС / на стенде				2 200 ₽			
Параметрирование на ТС (П)				3 300 ₽			
Снятие/установка				6 600 – 11 000 ₽			
Производитель	Тип	Изображение	ТС	Услуга/товар	Цена	П	Гарант.
WABCO	APS E-APU		 SCANIA 4, 5 series	Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	38 500 ₽	+	6 мес.
				Блок подготовки воздуха APS Scania 5 (восст., без обмена)	66 000 ₽		

	APS E-APU 2 EAM		  SCANIA 6 series, MAN, FORD	Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	55 000 - 110 000 ₽	+	6 мес.
KNORR-BREMSE	APM EAC 1 EL11** EL15**		  RENAULT PREMIUM, VOLVO FM\H\L\E	Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	49 500 ₽	+	6 мес.
				Блок подготовки воздуха EL1100 пневм.ч. (восст., без обмена)	77 000 ₽		
	APM EAC 2 EL2201		 MERCEDES BENZ	Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	49 500 ₽	+	6 мес.
				Блок подготовки воздуха EL2201 пневм.ч. (восст., без обмена)	77 000 ₽		
	APM EAC 2.1			Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	55 000 ₽	+	6 мес.
APM EAC 2.5 EL2501		   RENAULT, VOLVO, MB	Блок подготовки воздуха (ремонт или обмен)	44 000 - 65 000 ₽	+	6 мес.	
			Блок подготовки воздуха EL2501 RENAULT, VOLVO пневм.ч. (восст., без обмена)	77 000 ₽			
			Блок подготовки воздуха EL2501, MERCEDES BENZ пневм.ч. (восст., без обмена)	165 000 ₽			

Наименование услуги			Стоимость		
Диагностика на стенде			2 200 Р		
Производитель	Изображение	Артикул	Услуга/товар	Цена	Гарант.
WABCO		421355950	Блок управления КПП Astronik нижняя часть GS 3.0 GS 3.3	55 000 Р	6 мес.
		4213500850	3-позиционный цилиндр (gear shift) КПП	27 500 Р	6 мес.
		4213520820	Цилиндр КПП MB Actros MP2	16 500 Р	6 мес.
		4213510700	Цилиндр 2-х позиционный MB Actros MP1 MP2	17 600 Р	6 мес.
		-	Клапан электромагнитный ECAS (одинарный)	от 15 000 Р	6 мес.
		-	Электромагнитный клапан ECAS (двойной)	от 18 000 Р	6 мес.
		9701500010	ПГУ MERCEDES Actros MP2	17 600 Р	6 мес.
KNORR-BREMSE		K013727N50 K015874N50	MAN / DAF / IVECO / RVI	27 500 Р	6 мес.
		0483005007	VOLVO	38 500 Р	6 мес.

Наименование услуги				Стоимость					
Диагностика на стенде				2 200 ₽					
Диагностика EBS на ТС				2 200 ₽					
Снятие/установка				4 400 – 8 800 ₽					
Производитель	Система	Изображение	Артикул	Услуга/товар	Цена	Гарант.			
WABCO	EBS 1		480103****	Ремонт пневматической части или обмен	44 000 ₽	6 мес.			
			48000100**	Ремонт пневматической части или обмен Тормозной кран EBS (восст., без обмена)	16 500 ₽ 27 500 ₽	6 мес.			
	EBS 2		48010400**	Ремонт пневматической части или обмен	17 600 ₽	6 мес.			
				2-канальный модулятор оси, 2-е поколение пневм.ч. (восст., без обмена)	38 500 ₽				
			48010500**	Ремонт пневматической части или обмен	22 000 ₽	6 мес.			
				2-канальный модулятор оси MERCEDES BENZ, 3-е поколение пневм. ч. (восст., без обмена)	44 000 ₽				
			48002000** 48002002**	Ремонт пневматической части или обмен	33 000 ₽	6 мес.			
				Главный тормозной кран CBU MAN пневм. ч. (восст., без обмена)	60 500 ₽				
					48002001**		Ремонт пневматической части или обмен	33 000 ₽	6 мес.
							Главный тормозной кран CBU IVECO (восст., без обмена)	60 500 ₽	
		4800201***	Ремонт пневматической части или обмен	33 000 ₽	6 мес.				
			Главный тормозной кран CBU MERCEDES-BENZ (восст., без обмена)	60 500 ₽					

WABCO

	48020400**	Ремонт пневматической части или обмен	16 500 ₽	6 мес.	
		Кран управления тормозами прицепа (восст., без обмена)	27 500 ₽		
	48000300**	Ремонт пневматической части или обмен	16 500 ₽	6 мес.	
		Тормозной кран EBS (восст., без обмена)	27 500 ₽		
EBS 3		Ремонт пневматической части или обмен	16 500 - 22 000 ₽	6 мес.	
		1-канальный модулятор оси (восст., без обмена)	38 500 ₽		
		480106****	Ремонт пневматической части или обмен	19 800 - 27 500 ₽	6 мес.
			2-канальный модулятор оси (восст., без обмена)	38 500 ₽	
		4800030***	Ремонт пневматической части или обмен	18 700 ₽	6 мес.
			Тормозной кран EBS (восст., без обмена)	27 500 ₽	
	48020403**	Ремонт пневматической части или обмен	19 800 ₽	6 мес.	
		Кран управления тормозами прицепа	38 500 ₽		

KNORR-BREMSE

EBS 2		Ремонт модулятора	16 500 – 27 500 ₽	6 мес.	
		1-канальный модулятор (восст., без обмена)	27 500 – 33 000 ₽		
		04862040**	2-канальный модулятор	27 500 – 60 500 ₽	6 мес.
			Ремонт модулятора (восст., без обмена)	88 000 ₽	
		048620010*	Ремонт модулятора	17 600 ₽	6 мес.
Модуль ножного тормоза (восст., без обмена)			27 500 ₽		

		04862050**	Ремонт модулятора	49 500 ₽	6 мес.
			Кран управления тормозами прицепа (восст., без обмена)	77 000 ₽	
EBS 5		K02120*	Ремонт модулятора	16 500 ₽	6 мес.
			1-канальный модулятор (восст., без обмена)	33 000 ₽	
		K02002* K032014	Ремонт модулятора	22 000 – 27 500 ₽	6 мес.
			2-канальный модулятор (восст., без обмена)	38 500 ₽	
		K04015* K044696	Ремонт модулятора	13 200 ₽	6 мес.
			Модуль ножного тормоза (восст., без обмена)	27 500 ₽	
	K02062*	Ремонт модулятора	16 500 - 22 000 ₽	6 мес.	
		Кран управления тормозами прицепа (восст., без обмена)	33 000 ₽		
EBS 7		-	Ремонт модулятора	22 000 – 33 000 ₽	6 мес.
			1-канальный модулятор (восст., без обмена)	33 000 – 66 000 ₽	
		-	Ремонт модулятора	27 500 – 38 500 ₽	6 мес.
			2-канальный модулятор (восст., без обмена)	44 000 – 66 000 ₽	
		-	Ремонт модулятора	22 000 – 33 000 ₽	6 мес.
			Модуль ножного тормоза (восст., без обмена)	33 000 ₽	
	-	Ремонт модулятора	22 000 – 33 000 ₽	6 мес.	
		Кран управления тормозами прицепа (восст., без обмена)	38 500 ₽		

АВТОНОМНЫЕ ОТОПИТЕЛИ

ВОЗДУШНЫЕ



Наименование услуги		Стоимость			
Диагностика		550,00 Р			
Снятие/ установка АО		1 980,00 – 5 500,00 Р			
Ремонтные работы по АО		1 650,00 Р			
Производитель		Наименование	Артикул	Цена	Гарант.
	AT 2000/2000S	Нагнетатель воздуха 24V	70678A 84841B	4 950 Р	12 мес.
		Горелка 2 отв. (дизель)	65786A	1 870 Р	1 мес.
		Прокладка горелки для Air Top 2000 S/ST/STC	1303517A	275Р	-
		Прокладка нагнетателя для Air Top 2000 S/ST/STC	1303517A	275 Р	-
	AT 2000 ST	Нагнетатель воздуха 24V	1302788A 1303848A 1322696A	4 950 Р	12 мес.
		Горелка 1 отв.	1302799A	1 870 Р	1 мес.
	AT EVO 2000	Нагнетатель воздуха 12/24 V	9034039A	6 600 Р	12 мес.
		Горелка	9034036B	3 300 Р	1 мес.
	AT 3500/5000	Нагнетатель воздуха 12/24 V	91381A 91380A	5 500 Р	12 мес.
		Горелка	67955A	2 750 Р	1 мес.
		Прокладка нагнетателя для Air Top 3500/3900/ 5000/ 5500	91364A 1322643A	330 Р	-



AT 3500/5000 ST		Нагнетатель воздуха 24 V	9004210A 9004211A 9004212A	5 500 Р	12 мес.
		Горелка (бензин/дизель)	9004221A 9004220A	2 750 Р	1 мес.
AT EVO 3900/5500 ST		Нагнетатель воздуха 12/24 V	9018417A 1313121A	5 500 Р	12 мес.
		Горелка (бензин/дизель)	1313127A/32A	2 750 Р	1 мес.



Airtronic D2		Нагнетатель воздуха	252070992000 252060992000	3 300 Р	12 мес.
		Горелка D2	252069100100	1 650 Р	1 мес.
		Прокладка горелки	252069060001	275 Р	-
		Прокладка нагнетателя	252069010003	275 Р	-
Airtronic D4\ D4S		Нагнетатель воздуха D4/D4S 24 V	252145992000 252145992000 252113992000 252114992000	3 850 Р	12 мес.
		Горелка D4/D4S	252113100100	1 870 Р	1 мес.
		Прокладка горелки D4/D4S	252113060001	275 Р	-
		Прокладка нагнетателя D4/D4S	2521130100032	275 Р	-
Airtronic D1LC\B1LC\ D1LE\ D1LCC		Нагнетатель воздуха 12/24 V	251688992100 251689992100 251896992000 251895992000	5 500 Р	12 мес.
		Прокладка D1LC\B1LC\D1LE\ D1LCC	251688060003	330 Р	-
D3LCC\B3LCC\ B3LPC\D3LPC\ D3LC\D3LP\ B3LC\B3LP		Нагнетатель воздуха 12/24 V	251906992000 251907992000 251823992100 251822992100	6 600 Р	12 мес.
		Прокладка горелки	2518220100032	440 Р	-
		Прокладка нагнетателя	251822010003	330 Р	-

	D5L\B5L\D5LC\ B5LC		Нагнетатель воздуха 12/24 V	251729992000 251730992000	8 800 Р	12 мес.
	Планар 44 Д \ 44Д GP-S		Нагнетатель воздуха 12В/24В	сб 1881 сб 1911	3 850 Р	12 мес.
			Камера сгорания	сб 1503	2 200 Р	1 мес.
	Планар 4Д\4ДМ\4ДМ\ 4ДМ2 S		Нагнетатель воздуха 12В/24В	сб.2044-01 сб.1459-01	3 300 Р	12 мес.
			Камера сгорания	сб. 812	1 980	1 мес.
	Планар Спутник 2Д		Нагнетатель воздуха 12В	сб 5549-01 сб. 2579	5 500 Р	6 мес.
			Камера сгорания	сб 858	1 760 Р	1 мес.
	4Д		Нагнетатель воздуха	30.8101.140	3 850 Р	12 мес.
			Камера сгорания	30.8101.150		1 мес.
	2 кВт		Нагнетатель воздуха 24 V (с обменом)		2 750 Р	6 мес.
			Камера сгорания (без обмена)		1 430 Р	1 мес.
	5 кВт		Нагнетатель воздуха 24 V (с обменом)		2 970 Р	6 мес.
			Камера сгорания (без обмена)		1 430 Р	1 мес.

ЖИДКОСТНЫЕ

Наименование услуги	Стоимость без НДС
Диагностика	550,00 Р
Ремонтные работы по АО	1 650,00 Р

Производитель	Наименование	Артикул	Цена	Гарант.
---------------	--------------	---------	------	---------



Thermo 90/90S/90ST		Нагнетатель воздуха 12/24 V	9010622A 9010621A 82405A 82406B 90214A 90215A	8 800 ₽	6 мес.	
		Горелка 90/90S/90ST	1322584 9010916	3 300 ₽	1 мес.	
	Thermo Pro 90		Нагнетатель воздуха 12/24 V	1317513B 1317514B 1315533	8 800 ₽	6 мес.
			Горелка (без штифта накала)	1317516A	3 300 ₽	1 мес.
	Thermo Top C\E\Z\P		Нагнетатель воздуха Термо Топ E/C/P/Z 12B	1322649A 9001383B	4 400 ₽	6 мес.
			Горелка (бензин, дизель)	92335C 1322639A	3 300 ₽	1 мес.
			Прокладка нагнетателя	9000861A	385 ₽	-
			Прокладка горелки	900086133	330 ₽	-
	Thermo Top V VEVO EVO		Нагнетатель ТТ V, VEVO, EVO 12V	522870 9037260-1 9037260	5 500 ₽	6 мес.
			Горелка ТТ V с\без клапана (дизель)	9016335A	6 600 ₽	1 мес.
			Горелка ТТ VEVO, EVO (дизель)	131594799	6 600 ₽	1 мес.
			Прокладка камеры сгорания Thermo Top EVO / VEVO	9019193A	-	-
Hydronic D3WZ		Нагнетатель воздуха 12 V (с резьбой)	252121991500	4 400 ₽	6 мес.	
		Камера сгорания	251933991000	3 300 ₽	1 мес.	
		Прокладка нагнетателя	201820990001	330 ₽	-	



Hydronic D4WS\B4WS\ D5WS\B5WS\ D5WSC\B5WS C		Прокладка камеры сгорания D4WS\B4WS\D5WS\B5WS\D5WSC\B5WSC\D3W Z\D5WZ\ D3WZ	201820990001	330 Р	-
		Нагнетатель воздуха 12 V (без резьбы)	201819991600	4 400 Р	6 мес.
		Камера сгорания	201818110000	3 300 Р	1 мес.
		Прокладка нагнетателя	201820990001	330 Р	-
Hydronic II B4S\D4S\ B5S\D5S		Вентилятор 12 V	252526991500	5 500 Р	6 мес.
		Камера сгорания	201904100000	6 600 Р	1 мес.
		Комплект прокладок горелки (дизель)	252526990110	1 320 Р	-
		Комплект прокладок горелки (бензин)	201904990111	1 320 Р	-

ЭТАПЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ



очередность этапов и их наличие может меняться в зависимости от конкретного случая

БРАМБЛЕР | г. Домодедово, вл. Автогарант 1
+7 999-915-50-05 | brambler.pro