

# Knorr-Bremse RUS



## Компрессоры действующего производства Российского предприятия фирмы Кнорр-Бремзе РУС



## Компрессоры моноблочной конструкции для двигателей КАМАЗ и ТМЗ

### Компрессор шестеренного привода LK8906-K03963400

320 куб. см, поршень 92 мм, один цилиндр, шестеренный привод

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Компактные габариты, уменьшенная высота, увеличенная производительность, сравнимая с компрессором 360 см<sup>3</sup>

Взаимозаменяемость с компрессорами 53205-3509015 (Ижевск) и 18.3509015 (Паневежио Аурида)

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

КАМАЗ-5460, КАМАЗ-6460, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-5320 и их модификации,

Автобусы: НефАЗ-5297 и ЛиАЗ-5256 с двигателем КамАЗ



### Компрессор шестеренного привода LP3999-K012323

320 куб. см, поршень 92 мм, один цилиндр, шестеренный привод

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Компактные габариты, уменьшенная высота, увеличенная производительность, сравнимая с компрессором 360 см<sup>3</sup>

Взаимозаменяемость с компрессором 18.3509NT (Паневежио Аурида)

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Двигатели ОАО «Тутаевского Моторного Завода»: ТМЗ-8424, 8437, 8463 и их модификации,

Двигатели V12 ОАО «Автодизель, ЯМЗ»: ЯМЗ-8401, 847, 850 и их модификации



## Компрессоры с разъемным картером («Сплит») для двигателей ЗМЗ, ММЗ и ЯМЗ

### Компрессоры LK3877-K010751 и LK3874-K008335

213 куб. см, поршень 88 мм, один цилиндр, ременный привод

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Компактные габариты, уменьшенная высота

Большое число модификаций по подсоединению трубопроводов

Увеличенная производительность, сравнимая с компрессором 225 см3

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

ПАЗ-32053 с двигателем ЗМЗ-5234.10, ПАЗ-4234 с двигателем ММЗD245.9,

КАвЗ-4230-01 с двигателем ММЗD245.9, Двигатели ЯМЗ-236, 238, 7601, 7511



### Компрессор LK1571-K002161

150 куб. см, поршень 75 мм, один цилиндр, ременный привод

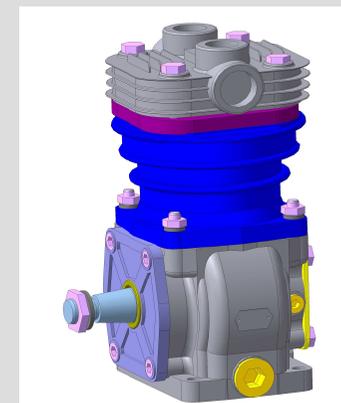
#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Компактные габариты, уменьшенная высота

Большое число модификаций по подсоединению трубопроводов

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

ПАЗ-32053 с двигателем ЗМЗ-5234.10, Двигатели УМЗ-4252



Компрессоры моноблочной конструкции с шестеренным приводом:

## Компрессор LP4851-SEB01545

**500 куб. см, поршень 78 мм, два цилиндра**

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Увеличенная производительность, возможность встраивания системы энергосбережения (ESS) в головку цилиндра

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Двигатель DCi-11 Renault Truck Premium AE3  
Двигатель ЯМЗ 650.10ЕЗ, грузовики МАЗ-5490А9, МАЗ-64206, УРАЛ-63674-20

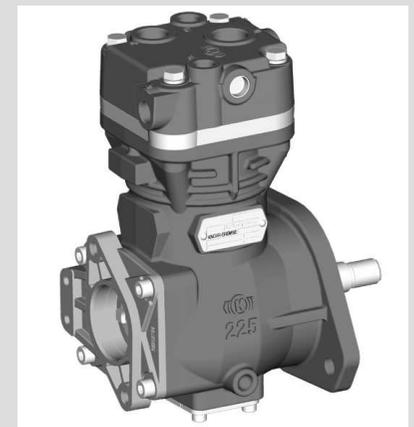


## Компрессор типа LK3875-K008457RU

**225 куб. см, поршень 80 мм, один цилиндр**

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Увеличенная производительность, возможность встраивания системы энергосбережения (ESS) в головку цилиндра

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Двигатель ISBe185E3, ISBe210E3, ISBe245E3  
Грузовики КАМАЗ-43086, автобусы КАВЗ-4235/4238, ПА3-3204/3237



## Презентация семейства компрессоров

Таблица применения компрессоров, производимых КБ-РУС на рынок зап.частей (IAM)				
Типовой номер	Идент. номер	Цена с НДС, (руб.)	Применяемость	
			Автомобиль	Двигатель
LK1571	K002161	по запросу	КАвЗ-397620	ЗМЗ-513.10
LK3877	K010751	по запросу	ПАЗ-32053	ЗМЗ-5234.10
			ПАЗ-4234	ММЗ D245.9
			ПАЗ-4230	
			ЗиЛ-4362	ММЗ D245.12
			ЗиЛ-5301	ММЗ D245.30
			МАЗ-104	ЯМЗ-236.10HE-12
LK3874	K008335	по запросу	ЛиАЗ-5256	ЯМЗ-238.10ДЕ2
			УРАЛ-5557	ЯМЗ-7511.10
			УРАЛ-63674	ЯМЗ-7601.10

## Презентация семейства компрессоров

Таблица применения компрессоров, производимых КБ-РУС на рынок зап.частей (IAM)				
Типовой номер	Идент. номер	Цена с НДС, (руб.)	Применяемость	
			Автомобиль	Двигатель
LK8906	K03963400	по запросу	КАМАЗ-5460	740.50-320
			КАМАЗ-6460	
			КАМАЗ-6520	
			КАМАЗ-5320	740.31-260
			КАМАЗ-53215	
LP3989	K012922	по запросу	НефАЗ-5297	740.13-240
LP3999	K012323	по запросу	КА703, КА744	ТМЗ-8424.10 V8
			МЗКТ-350-10	ЯМЗ-8401.10 V12
			МАЗ-64265	
			МЗКТ	ЯМЗ-847 V12
			МЗКТ	ЯМЗ-850 V12
LP4851	SEB01545	по запросу	МАЗ-5440А9	ЯМЗ-650.10Е3
			УРАЛ-6370	
			УРАЛ-63674	
			Renault Premium АЕ3	Dci-11 RVI
LK3875	K008457RU	по запросу	КАМАЗ-4308	Cummins 4ISBe185, Cummins 6ISBe210, Cummins 6ISBe245
			ПАЗ-3204/3237	
			КАВЗ-4235/4238	



## Презентация семейства компрессоров

### Установочный комплект компрессора LK3877 для бензинового двигателя ЗМЗ:

Установочный комплект	Состав		Кол.	Изготовитель-поставщик	Тип автобуса	Двигатель
3877-3509002-10	Компрессор	LK3877-K010751	1	"Кнорр-Бремзе РУС"	ПАЗ-32053 КАв3-397620	ЗМЗ-5234.10 ЗМЗ-513.10
	Шкив	3205-3509133-10	1			
	Крышка-кронштейн	3205-3509132-10	1			
	Прокладка	3877-3509154	1			
	Штуцер переходной	3877-3509152	2			
	Шайба	3205-3509156	2			
	Болт	M8x30 - 6g	4			
	Шайба	8 293254-П29	4			
	Штуцер угловой	3205-3509275-20	1	ООО "ПАЗ"		
	Штуцер угловой	32053-3552324-10	1			
	Шайба	3205-3505024	3			
	Гайка	32053-3505210	1			
	Штуцер ввертной	3205-351198	2			
	Шайба	3205-3509158	1			
	Штуцер подачи масла	3205-3509150	1			

\* Стоимость установочного комплекта определяется производителем в зависимости от заказа



## Презентация семейства компрессоров

### Установочный комплект компрессора LK3877 для дизельного двигателя ММЗ:

Установочный комплект	Состав		Кол.	Изготовитель-поставщик	Тип автобуса	Двигатель
3877-3509002	Компрессор	LK3877-K010751	1	"Кнорр-Бремзе РУС"	КАв3-4230-01 ПА3-4230 ПА3-4234 КАв3-397652(653)	ММЗ Д245.9 ЕЗ
	Шкив	6370-3509085	1			
	Кронштейн	3877-1000020 СБ	1			
	Прокладка	3877-3509154	1			
	Штуцер переходной	3877-3509152	2			
	Шайба	3205-3509156	2			
	Болт	M8x30 - 6g	4			
	Шайба	8 293254-П29	4			
	Штуцер угловой	3205-3509275-20	3	ООО "ПАЗ"		
	Штуцер угловой	32053-3552324-10	1			
	Шайба	3205-3505024	1			
	Гайка	32053-3505210	1			
	Шланг подачи масла	245-1005130	1	РУП "ММЗ"		
	Шайба	245-1002815	2			
	<b>Болт</b>	<b>245-1002960</b>	<b>1</b>			

\* Стоимость установочного комплекта определяется производителем в зависимости от заказа

