

# Бустеры с воздушным охлаждением BK 23 – BK 52, серия GIB Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## Серия GIB: Бустерные компрессоры среднего давления для сжатия воздуха, азота, гелия и аргона – для длительной эксплуатации в промышленной сфере

- **Полностью автоматическое устройство управления компрессором: В-CONTROL II**
- **Оптимальные значения производительности для конкретной цели применения:** для сжатия воздуха, азота, гелия и аргона
- **Компрессорные блоки серии ВК 23 – ВК 52:** для равномерного восприятия внутренних сил действия газов
- **Низкие затраты на монтаж и техобслуживание:** важное преимущество установок с воздушным охлаждением
- **Высокопроизводительная система воздушного охлаждения:** для компрессорных установок с приводной мощностью до 110 кВт



Бустер BAUER среднего давления GIB 23, с воздушным охлаждением



Отличительной деталью бустерных компрессоров с воздушным охлаждением серии GIB фирмы BAUER KOMPRESSOREN является картер, выдерживающий давление до 16 бар.

Высокопроизводительная система воздушного охлаждения с рассчитанными с большим запасом охладителями в комбинации с оребренными по большой поверхности цилиндрами обеспечивает оптимальное охлаждение каждой отдельной ступени компрессора.

Будучи экономичными, долговечными системными решениями для использования в сложных условиях, многоступенчатые бустеры обеспечивают широкие возможности для применения: в качестве дожимных компрессоров для воздуха из сети сжатого воздуха, компрессоров для азота и инертных газов из генераторов или секций ресиверов, или в качестве газовых компрессоров для сжатия метана из трубопроводов или биогаза, получаемого непосредственно из установки подготовки газа.

В соответствии с индивидуальными пожеланиями и промышленными потребностями фирма BAUER KOMPRESSOREN также разрабатывает "под ключ" системные решения для каждого конкретного случая.

### Технические характеристики

## 25 – 90 БАР



Модель	Свободная подача воздуха <sup>1</sup>			Входное давление	Давление выключения <sup>2</sup> мин.   макс.		Колич-во ступеней	Скорость	Мощность двигателя	Потребляемая мощность <sup>1</sup>	Прибл. собств. масса	
	л/мин	м <sup>3</sup> /ч	ф <sup>т</sup> <sup>3</sup> /мин		бар <sub>g</sub>	бар					бар	кг
<b>СЕРИЯ ВК 23 – ВК 52, МОДЕЛЬ GIB 23, 2060 - 5360 л/мин, 25 - 90 бар<sup>4</sup></b>												
GIB 23.7-37	2060	124	73	4	25	40	2	1140	37	15	1160	2560
	2900	174	102	6	35	60	2	1140	37	21	1160	2560
	3700	222	131	8	40	80	2	1140	37	28	1160	2560
	4530	272	160	10	50	80	2	1140	37	30	1160	2560
	5360	322	189	12	50	80	2	1140	37	32	1160	2560

1. Объёмный расход согласно ISO 1217; потребляемая мощность при макс. конечном давлении и заданных базовых условиях. Различия в условиях окружающей среды обуславливают различные показатели производительности. Значения действительны при 50 Гц.
2. Максимальное допустимое рабочее давление = макс. настройка предохранительного клапана; конечное давление (при котором происходит выключение) ниже.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	