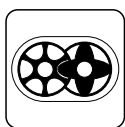
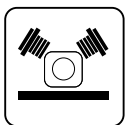


КАТАЛОГ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



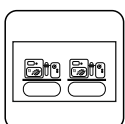
**ВИНТОВЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**



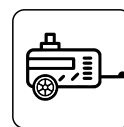
**ДОЖИМНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**



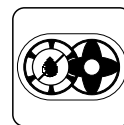
**ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**



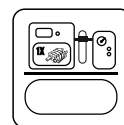
**МОДУЛЬНЫЕ
СТАНЦИИ**



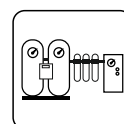
**ДИЗЕЛЬНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**



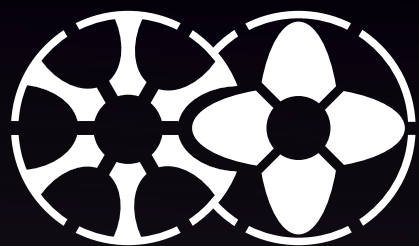
**БЕЗМАСЛЯНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**



**РЕШЕНИЯ
НА РЕСИВЕРЕ**



**ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА**



**2025
6**



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ
СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

BERG COMPRESSORS	4
ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПРЕССОРОВ BERG	6
ВИНТОВЫЕ БЛОКИ BERG	8
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ BERG	9
КОНТРОЛЛЕРЫ BERG	10
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ	12
ВЫБОР ВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА	13
ВИНТОВЫЕ МАСЛОПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ	14
ВИНТОВЫЕ МАСЛОПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ	16
ВИНТОВЫЕ МАСЛОПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ «АТОМ»	19
РЕШЕНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА НА ВЕРТИКАЛЬНОМ РЕСИВЕРЕ	21
РЕШЕНИЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ РЕСИВЕРЕ	22
БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ (СУХОГО СЖАТИЯ)	24
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ	26
ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ	28
ДОЖИМНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ (БУСТЕРЫ)	29
ВИНТОВЫЕ ВОЗДУХОДУВКИ	30
РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ	32
АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ХОЛОДНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ	34
АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ РЕГЕНЕРАЦИИ	36
АЗОТНЫЕ СТАНЦИИ	38
РЕСИВЕРЫ	39
МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ ЦИКЛОННОГО ТИПА	40
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ	42
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ	44
МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ	45
КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО BERG	46
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ BERG	47
ВЫБОР В ПОЛЬЗУ BERG	48

BERG COMPRESSORS ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИДЕР В МИРЕ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В эпоху стремительной индустриализации и технологического прогресса роль качественного компрессорного оборудования становится определяющим фактором успеха производственных предприятий. На этом фоне компания BERG Compressors выделяется как лидер, задающий темп в области производства компрессорного оборудования и оборудования для подготовки воздуха.

BERG Compressors — это не просто производитель компрессорного оборудования, это символ простых и надежных решений. В основе корпоративной культуры компании лежит философия непрерывного совершенствования. Каждый продукт — это результат многолетних исследований, тщательных испытаний и внедрения передовых технологий.

Производственная база оснащена всем необходимым оборудованием, позволяющим создавать компрессорное оборудование, отвечающие самым строгим международным стандартам.

Линейка продукции BERG Compressors охватывает широкий спектр компрессорного оборудования:

- Винтовые маслонаполненные компрессоры различной мощности
- Винтовые компрессоры сухого сжатия различной мощности
- Спиральные компрессорные установки
- Рефрижераторные осушители сжатого воздуха
- Адсорбционные осушители холодной и горячей регенерации
- Системы подготовки воздуха



Компания активно развивает и активно поддерживает широкую дилерскую сеть. География деятельности BERG Compressors охватывает страны СНГ и все регионы России.

Компания успешно реализует проекты различной сложности, от небольших производственных линий до масштабных промышленных комплексов. Основными клиентами компании являются:

- Нефтяные и газодобывающие предприятия
- Предприятия химической промышленности
- Энергетические предприятия
- Предприятия металлургической промышленности
- Предприятия судостроения
- Военно-промышленные и космические предприятия
- Строительные предприятия
- Фармацевтические, пищевые предприятия и др.

Широкий штат квалифицированных сотрудников оперативно выполняет подбор оборудования и предлагает оптимальные решения, учитывая потребности и специфику производства заказчика. Специалисты сервисного центра предоставят оперативное и качественное послепродажное обслуживание в любой точке России.

BERG Compressors — это больше, чем просто производитель компрессорного оборудования. Это компания, которая формирует будущее индустрии сжатого воздуха в России. Акцент на качество производимой продукции и оказываемых услуг, а также клиентоориентированность делают BERG Compressors надежным партнером для предприятий любой отрасли.

В современных российских условиях роль компании на рынке компрессорного оборудования продолжает расти, открывая новые перспективы для развития промышленности и производства.

BERG Compressors остается верной своей миссии — обеспечивать клиентов надежными и качественными решениями в области компрессорного оборудования и подготовки воздуха, способствуя их успеху и процветанию.



ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПРЕССОРОВ BERG



КОМПАНИЯ BERG СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ:

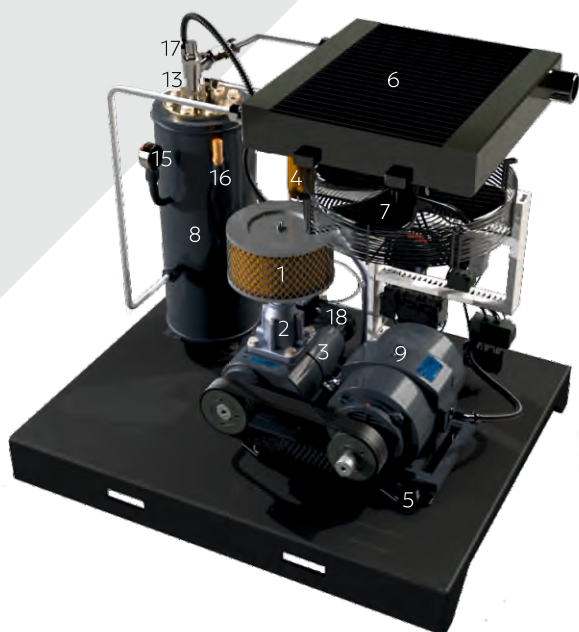
- Высокая энергоэффективность
- Возможность выбора широкого диапазона давлений
- Экологичность
- Способность работы в сложных климатических условиях
- Компактность
- Продолжительный срок эксплуатации подшипников благодаря сверхнизким рабочим оборотам
- Отличное качество сжатого воздуха
- Контрольно-измерительные приборы Schneider Electric, ABB, Siemens
- Высококачественные детали и узлы системы управления компрессором
- Высокая степень надежности и защиты
- Низкий уровень шума и вибраций
- Экономное потребление электроэнергии
- Отсутствие необходимости в частом техническом обслуживании
- Простота эксплуатации
- Высокий КПД

НАША КОМПАНИЯ
ВЫПУСКАЕТ **ДВА ТИПА**
ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

Компрессоры
с **ременным**
приводом

Компрессоры
с **прямым**
приводом



1. Воздушный фильтр;
2. Впускной клапан;
3. Винтовой блок;
4. Масляный фильтр;
5. Опора с виброгасящими подушками;
6. Сдвоенный радиатор/доохладитель;
7. Вентилятор охлаждения радиатора;
8. Маслбак с погружным сепаратором;
9. Электродвигатель;

10. Система управления BERG;
11. Звукопоглощающий кожух;
12. Панельный фильтр;
13. Клапан минимального давления;
14. Кнопка аварийной остановки;
15. Манометр маслбака;
16. Предохранительный клапан;
17. Датчик давления;
18. Датчик температуры.

Возможно изготовление конфигурации компрессора под заказ
с учетом требований заказчика

ВИНТОВЫЕ БЛОКИ



В компрессорах BERG используются винтовые блоки BERGMAN. Также возможна установка блоков других производителей (BAOSI, HANBELL, Rotorcomp, GHH Rand и пр.)

РЕСУРС РАБОТЫ
40 000 ЧАСОВ

Большой опыт в области производства винтовых компрессорных блоков позволил добиться самых высоких показателей производительности и КПД, что позволяет снизить затраты на получение сжатого воздуха. Ресурс работы данных винтовых блоков составляет 40 000 часов до замены подшипников, а общий срок эксплуатации достигает 100 000 часов.



ОБЩИЙ СРОК
ЭКСПЛУАТАЦИИ
100 000 ЧАСОВ



IP 65

ПЕРЕГРУЗКА

от 15 % до 25 %



IP 23

Асинхронные электродвигатели BERG представляют собой высокотехнологичные силовые агрегаты, разработанные специально для винтовых компрессоров. Оборудование полностью соответствует международным стандартам качества и обеспечивает надежную работу компрессорных установок.

Все двигатели BERG имеют сервис фактор 1,15-1,25 в зависимости от модели, благодаря чему способны выдерживать в среднем 20% перегрузку по мощности.



IP 55

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ

- Полная совместимость со всеми моделями винтовых компрессоров BERG
- Повышенный сервис-фактор SF 1,15 и SF 1,2, обеспечивающий стабильную работу под нагрузкой
- Энергоэффективность благодаря современным классам IE2 и IE3
- Надежность конструкции с защитой от перегрузок
- Длительный срок службы за счет качественных материалов и сборки
- Изоляция класса F

ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



МОДЕЛЬ 6080



МОДЕЛЬ 6070

Для управления и контроля работы, компрессор оснащен многофункциональным промышленным микропроцессорным блоком управления (контроллером).

Пользовательский интерфейс снабжен простыми и понятными кнопками управления с индикаторной подсветкой.

Состояние компрессора во время работы отображается на дисплее контроллера.

В контроллере используется система символов и текста с выбором необходимого языка, в том числе русского. Контроллер полностью совместим с рядом компьютерных систем, может дополняться ими, обеспечивая эффективное управление и анализ.

Штатный контроллер позволяет обеспечить совместную работу по заданному алгоритму нескольких компрессоров без внешнего дополнительного модуля управления.

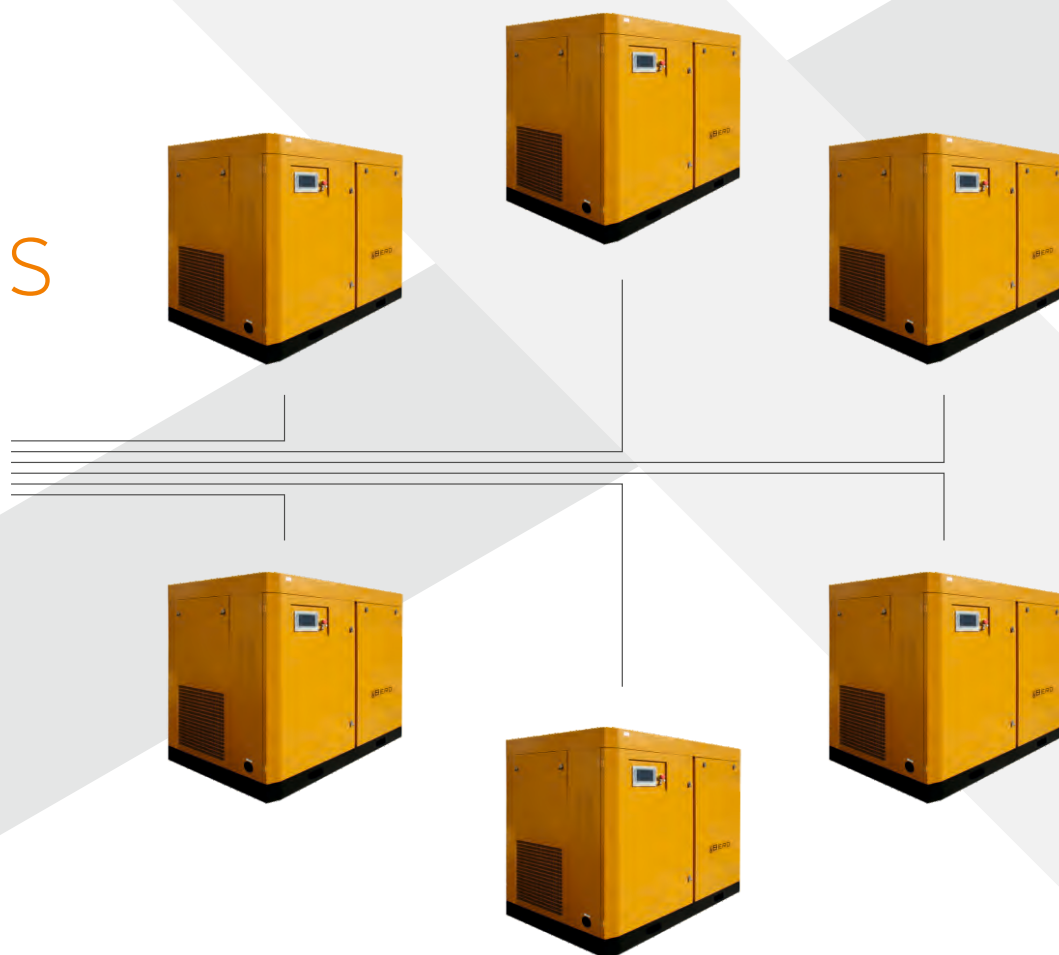
Модели компрессоров BERG мощностью 55 кВт и выше, а так же компрессоры с преобразователями частоты, оснащаются современными контроллерами с цветными сенсорными дисплеями (модели 6080 и 6070). Контроллеры имеют интуитивно понятное меню и расширенный функционал, обеспечивающий контроль значительно большего количества параметров компрессора



МОДЕЛЬ 860

НАВИГАЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

RS-485 MODBUS



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ КОНТРОЛЛЕРА

- Энергосберегающий режим работы компрессора (запуск электродвигателя по схеме «звезда-треугольник», работа в режимах нагрузка - холостой ход). Временное выключение электродвигателя компрессора при отсутствии потребления сжатого воздуха
- Эффективная защита и возможность аварийной остановки компрессора при экстренных ситуациях с индикацией предупреждающих сообщений о причине остановки
- Защита от неправильной фазировки в течение всего срока службы
- Автоматическая индикация о необходимости проведения технического обслуживания;
- Контроль времени наработки при различных режимах работы компрессора и энергонезависимая память о режимах работы, аварийных отключениях и времени проведения ТО
- Подогрев масла при зимнем пуске (опция)
- Многоуровневая система защиты от несанкционированного доступа к параметрам компрессора
- Вывод данных на внешнее устройство через интерфейс RS 485* (MODBUS)

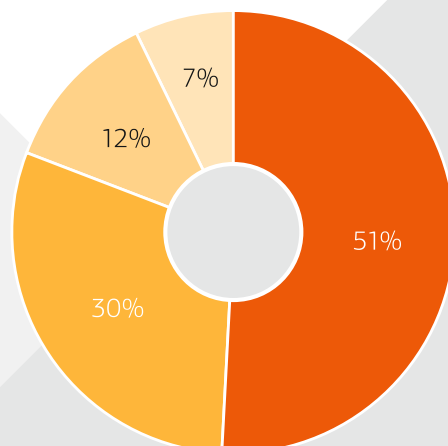
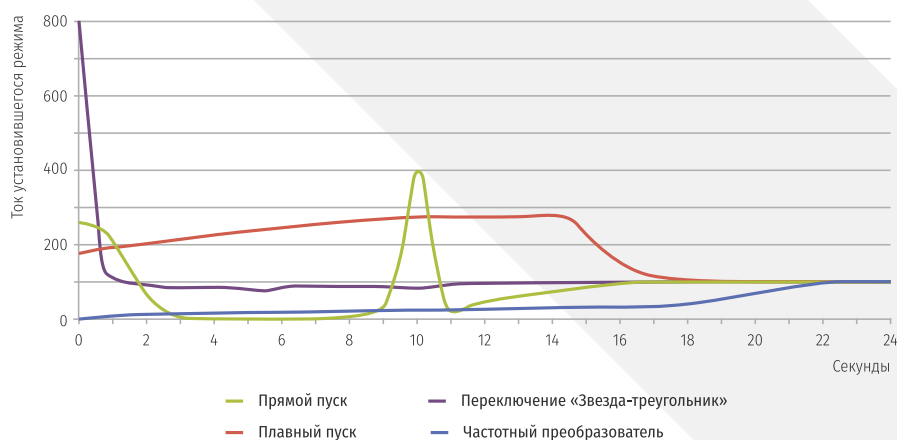
* Контроллеры серии 6070; 6080; P7000

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ



Компания BERG Compressors по желанию заказчика производит установку преобразователей частоты. Преобразователь частоты (ПЧ) представляет собой электронный блок управления, который изменяет частоту тока, регулируя скорость вращения ротора электродвигателя, в соответствии с текущим режимом потребления сжатого воздуха. Применение ПЧ позволяет получить значительную экономию энергии.

ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



■ Стоимость электроэнергии
■ Энергосбережение

■ Стоимость покупки
■ Стоимость обслуживания

ВЫБОР ВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА

При подборе компрессорного оборудования необходимо тщательно проанализировать множество важных факторов. Ключевым моментом является соответствие технических параметров устройства конкретным условиям эксплуатации и поставленным производственным задачам.

Технические характеристики оборудования должны быть тщательно просчитаны с учетом будущих нагрузок. Важно обратить внимание на мощность, производительность и рабочее давление, которые должны обеспечивать эффективную работу всего подключаемого оборудования. Расчет потребления сжатого воздуха является ключевым этапом при подборе компрессорного оборудования.

Для корректного выбора модели необходимо точно определить общий объем воздуха, который будут потреблять все подключенные инструменты и оборудование.

Методика расчета включает в себя несколько важных параметров:

- Определение расхода воздуха каждого отдельного потребителя
- Учет коэффициента одновременности работы оборудования
- Включение запаса производительности для стабильной работы

Формула расчета суммарного потребления имеет следующий вид:

$$Q = (Q_1 + Q_2 + \dots + Q_n) * K_1 * K_2 * K_3$$

$Q_1 + Q_2 + \dots + Q_n$ — расход воздуха оборудованием (л/мин)

K_1 — коэффициент запаса (рекомендуется 1,3 или 30%)

K_2 — коэффициент одновременной работы оборудования (0,6-0,8)

K_3 — коэффициент утечек (стоит учитывать даже в новой пневмосистеме. Для новой сети расчётные цифры рекомендуют увеличивать на 5%, а для изношенной ~ на 25%)

Необходимо учитывать реальные паспортные данные инструментов. Нужно учитывать возможные потери в пневмосистеме (фильтры, шланги, соединения). Такой подход к расчету позволит подобрать компрессор с оптимальной производительностью, обеспечивающей бесперебойную работу всего оборудования.

Условия эксплуатации играют решающую роль при выборе модели. Необходимо учитывать температурный режим помещения, интенсивность использования оборудования, наличие необходимых электрических мощностей и доступное пространство для размещения компрессора.

Дополнительные факторы, которые следует учесть: уровень шума, мобильность оборудования, объем ресивера, тип привода и возможность обслуживания. Все эти параметры в совокупности помогут подобрать оптимальное решение для конкретных потребностей.

ВИНТОВЫЕ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ



ПРАЙС-ЛИСТ

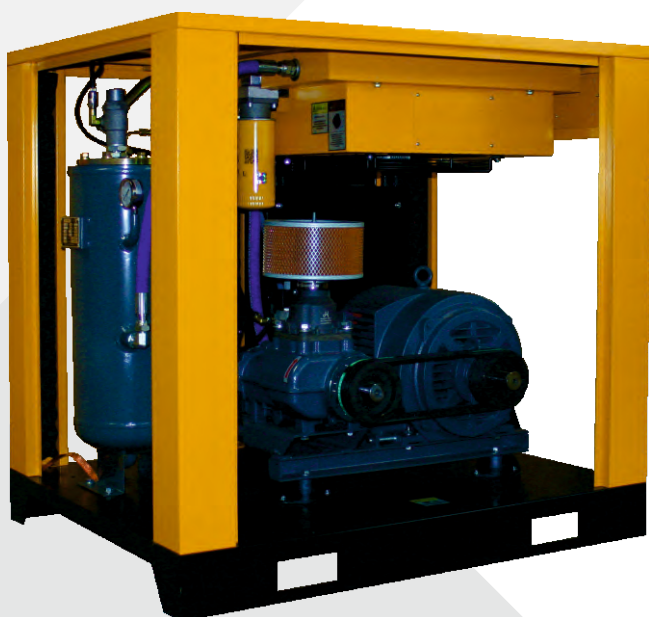
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 14 М³/МИН

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 16 БАР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая регулировка производительности за счет изменения диаметра шкивов
- Изменение числа оборотов винтового блока
- Защита двигателя при запуске за счет растяжения ремней, что снижает ударные нагрузки
- Защита двигателя при заклинивании (обрыв ремня препятствует росту нагрузки на электромотор)
- Доступное обслуживание — замена ремня и обслуживание не требуют значительных затрат



ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ
IP23 / IP55

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Исполнение электродвигателя	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход
BK-4P	7	0,65	IP 55	4	62	135	920x600x695	G ¾
BK-4P	8	0,55	IP 55	4	62	135	920x600x690	G ¾
BK-4P	10	0,45	IP 55	4	62	135	920x600x695	G ¾
BK-4P	12	0,4	IP 55	4	62	135	890x570x660	G ¾
BK-5,5P	7	0,8	IP 55	5,5	62	170	800x650x850	G ¾
BK-5,5P	8	0,75	IP 55	5,5	62	170	800x650x850	G ¾
BK-5,5P	10	0,65	IP 55	5,5	62	170	800x650x850	G ¾
BK-5,5P	12	0,55	IP 55	5,5	62	170	800x650x850	G ¾
BK-7,5P	7	1,10	IP 55	7,5	65	182	800x650x850	G ¾
BK-7,5P	8	1,0	IP 55	7,5	65	182	800x650x850	G ¾
BK-7,5P	10	0,9	IP 55	7,5	65	182	800x650x850	G ¾
BK-7,5P	12	0,8	IP 55	7,5	65	182	800x650x850	G ¾
BK-7,5P	16	0,5	IP 55	7,5	65	182	800x650x850	G ¾
BK-11P	7	1,8	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1030	G ¾
BK-11P	8	1,6	IP 23 / IP 55	11	65	280	940x720x1020	G ¾
BK-11P	10	1,40	IP 23 / IP 55	11	65	277	940x720x1000	G ¾
BK-11P	12	1,2	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1020	G ¾
BK-11P	16	0,9	IP 23 / IP 55	11	65	277	940x720x1000	G ¾
BK-15P	7	2,5	IP 23 / IP 55	15	65	325	940x720x1030	G ¾
BK-15P	8	2,3	IP 23 / IP 55	15	65	325	940x720x1030	G ¾
BK-15P	10	2,10	IP 23 / IP 55	15	65	280	940x720x1020	G ¾
BK-15P	12	1,7	IP 23 / IP 55	15	65	280	940x720x1020	G ¾
BK-15P	16	1,40	IP 23 / IP 55	15	65	280	940x720x1020	G ¾
BK-18.5P	7	3,20	IP 23 / IP 55	18,5	68	455	1200x950x1140	G 1
BK-18.5P	8	2,90	IP 23 / IP 55	18,5	68	455	1200x950x1075	G 1
BK-18.5P	10	2,60	IP 23 / IP 55	18,5	68	455	1200x950x1140	G 1
BK-18.5P	12	2,2	IP 23 / IP 55	18,5	68	455	1200x950x1075	G 1
BK-18.5P	16	1,7	IP 23 / IP 55	18,5	68	455	1200x950x1075	G 1
BK-22P	7	3,8	IP 23 / IP 55	22	68	491	1200x950x1140	G 1
BK-22P	8	3,6	IP 23 / IP 55	22	68	410	1200x950x1075	G 1
BK-22P	10	3,20	IP 23 / IP 55	22	68	410	1200x950x1075	G 1
BK-22P	12	2,80	IP 23 / IP 55	22	68	410	1200x950x1075	G 1
BK-22P	16	2,10	IP 23 / IP 55	22	68	410	1200x950x1075	G 1
BK-30P	7	5,4	IP 23 / IP 55	30	68	566	1200x950x1140	G 1
BK-30P	8	5,0	IP 23 / IP 55	30	68	566	1200x950x1140	G 1
BK-30P	10	4,5	IP 23 / IP 55	30	68	566	1200x950x1075	G 1
BK-30P	12	3,8	IP 23 / IP 55	30	68	566	1200x950x1140	G 1
BK-30P	16	3,0	IP 23 / IP 55	30	68	440	1200x950x1075	G 1
BK-37P	7	6,8	IP 23 / IP 55	37	68	695	1400x900x1320	G 1½
BK-37P	8	6,2	IP 23 / IP 55	37	68	695	1400x900x1320	G 1½
BK-37P	10	5,60	IP 23 / IP 55	37	68	610	1400x900x1320	G 1½
BK-37P	12	4,90	IP 23 / IP 55	37	68	610	1400x900x1320	G 1½
BK-37P	16	4,0	IP 23 / IP 55	37	68	695	1400x900x1390	G 1½
BK-45P	7	7,6	IP 23 / IP 55	45	68	745	1420x900x1320	G 1½
BK-45P	8	7,2	IP 23 / IP 55	45	68	745	1420x900x1320	G 1½
BK-45P	10	6,5	IP 23 / IP 55	45	68	745	1420x900x1390	G 1½
BK-45P	12	5,8	IP 23 / IP 55	45	68	745	1420x900x1390	G 1½
BK-45P	16	4,8	IP 23 / IP 55	45	68	745	1420x900x1320	G 1½
BK-55P	7	10,3	IP 23 / IP 55	55	68	1090	1730x1100x1650	G 2
BK-55P	8	9,6	IP 23 / IP 55	55	68	1090	1730x1100x1650	G 2
BK-55P	10	8,5	IP 23 / IP 55	55	68	1090	1730x1100x1650	G 2
BK-55P	12	7,6	IP 23 / IP 55	55	68	1090	1730x1100x1650	G 2
BK-55P	16	5,8	IP 23 / IP 55	55	68	1090	1730x1100x1650	G 2
BK-75P	7	14,0	IP 23 / IP 55	75	72	1240	1730x1100x1655	G 2
BK-75P	8	13,0	IP 23 / IP 55	75	72	1240	1730x1100x1655	G 2
BK-75P	10	11,8	IP 23 / IP 55	75	72	1240	1730x1100x1655	G 2
BK-75P	12	10,0	IP 23 / IP 55	75	72	1240	1730x1100x1655	G 2
BK-75P	16	7,7	IP 23 / IP 55	75	72	1240	1730x1100x1655	G 2

* Присоединительные размеры и габариты некоторых модификаций компрессоров могут отличаться от указанных, ввиду конструктивных особенностей исполнения. Уточняйте у менеджеров.

ВИНТОВЫЕ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ



ПРАЙС-ЛИСТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 62,1 м³/МИН

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 16 БАР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий КПД за счет отсутствия потерь при передаче энергии
- Надежность конструкции
- Тихая работа из-за отсутствия ременного механизма
- Длительный срок службы винтовой пары
- Отсутствие радиальных нагрузок на подшипники
- Компактные размеры при высокой мощности



ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ
IP23 / IP55

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Исполнение электродвигателя	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход
БК-7,5Е	7	1,2	IP 23	7,5	60	185	900x700x920	G ½
БК-7,5Е	8	1,1	IP 23	7,5	60	185	900x700x920	G ½
БК-7,5Е	10	0,9	IP 23	7,5	60	185	900x700x920	G ½
БК-7,5Е	12	0,8	IP 23	7,5	60	185	900x700x920	G ½



Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Исполнение электродвигателя	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход
БК-11	7	1,8	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1030	G ¾
БК-11	8	1,6	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1030	G ¾
БК-11	10	1,4	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1030	G ¾
БК-11	12	1,2	IP 23 / IP 55	11	65	315	940x720x1030	G ¾
БК-15	7	2,4	IP 23 / IP 55	15	65	420	1070x670x950	G ¾
БК-15	8	2,2	IP 23 / IP 55	15	65	420	1070x670x950	G ¾
БК-15	10	2,0	IP 23 / IP 55	15	65	420	1070x670x950	G ¾
БК-15	12	1,7	IP 23 / IP 55	15	65	420	1070x670x950	G ¾
БК-18,5	7	3,2	IP 23 / IP 55	18,5	68	470	1200x820x1140	G 1
БК-18,5	8	2,9	IP 23 / IP 55	18,5	68	470	1200x820x1140	G 1
БК-18,5	10	2,6	IP 23 / IP 55	18,5	68	470	1200x820x1140	G 1
БК-18,5	12	2,2	IP 23 / IP 55	18,5	68	470	1200x820x1140	G 1
БК-22	7	3,8	IP 23 / IP 55	22	68	510	1200x820x1135	G 1
БК-22	8	3,6	IP 23 / IP 55	22	68	510	1200x820x1135	G 1
БК-22	10	3,2	IP 23 / IP 55	22	68	510	1200x820x1135	G 1
БК-22	12	2,8	IP 23 / IP 55	22	68	510	1200x820x1135	G 1
БК-22	16	2,1	IP 23 / IP 55	22	68	510	1200x820x1135	G 1
БК-30	7	5,4	IP 23 / IP 55	30	68	620	1400x900x1225	G 1
БК-30	8	5,0	IP 23 / IP 55	30	68	620	1400x900x1225	G 1
БК-30	10	4,5	IP 23 / IP 55	30	68	620	1400x900x1225	G 1
БК-30	12	3,8	IP 23 / IP 55	30	68	620	1400x900x1225	G 1
БК-30	16	3,0	IP 23 / IP 55	30	68	620	1400x900x1225	G 1
БК-37	7	6,8	IP 23 / IP 55	37	68	740	1450x900x1185	G 1½
БК-37	8	6,2	IP 23 / IP 55	37	68	740	1450x900x1185	G 1½
БК-37	10	5,6	IP 23 / IP 55	37	68	740	1450x900x1185	G 1½
БК-37	12	4,9	IP 23 / IP 55	37	68	740	1450x900x1185	G 1½
БК-37	16	3,7	IP 23 / IP 55	37	68	740	1450x900x1185	G 1½
БК-45	7	7,6	IP 23 / IP 55	45	68	820	1450x900x1185	G 1½
БК-45	8	7,2	IP 23 / IP 55	45	68	820	1450x900x1185	G 1½
БК-45	10	6,5	IP 23 / IP 55	45	68	820	1450x900x1185	G 1½
БК-45	12	5,8	IP 23 / IP 55	45	68	820	1450x900x1185	G 1½
БК-45	16	4,8	IP 23 / IP 55	45	68	820	1450x900x1185	G 1½
БК-55	7	10,3	IP 23 / IP 55	55	68	1150	1800x1160x1490	G 2
БК-55	8	9,6	IP 23 / IP 55	55	68	1150	1800x1160x1490	G 2
БК-55	10	8,5	IP 23 / IP 55	55	68	1150	1800x1160x1490	G 2
БК-55	12	7,6	IP 23 / IP 55	55	68	1150	1800x1160x1490	G 2
БК-55	16	5,8	IP 23 / IP 55	55	68	1150	1800x1160x1490	G 2
БК-75	7	14,0	IP 23 / IP 55	75	72	1270	1800x1160x1490	G 2
БК-75	8	13,0	IP 23 / IP 55	75	72	1270	1800x1160x1490	G 2
БК-75	10	11,8	IP 23 / IP 55	75	72	1270	1800x1160x1490	G 2
БК-75	12	10,0	IP 23 / IP 55	75	72	1270	1800x1160x1490	G 2
БК-75	16	7,6	IP 23 / IP 55	75	72	1270	1800x1160x1490	G 2

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Исполнение электродвигателя	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход
БК-90	7	16,2	IP 23 / IP 55	90	72	1500	1920x1230x1570	G 2
БК-90	8	15,2	IP 23 / IP 55	90	72	1500	1920x1230x1570	G 2
БК-90	10	13,8	IP 23 / IP 55	90	72	1500	1920x1230x1570	G 2
БК-90	12	12,3	IP 23 / IP 55	90	72	1500	1920x1230x1570	G 2
БК-90	16	8,7	IP 23 / IP 55	90	72	1500	1920x1230x1570	G 2
БК-110	7	21,0	IP 23 / IP 55	110	75	2000	2280x1480x1840	G 2½
БК-110	8	20,1	IP 23 / IP 55	110	75	2000	2280x1480x1840	G 2½
БК-110	10	17,5	IP 23 / IP 55	110	75	2000	2280x1480x1840	G 2½
БК-110	12	15,3	IP 23 / IP 55	110	75	2000	2280x1480x1840	G 2½
БК-110	16	11,0	IP 23 / IP 55	110	75	2000	2280x1480x1840	G 2½
БК-132	7	25,2	IP 23 / IP 55	132	75	2100	2280x1470x1840	G 2½
БК-132	8	24,0	IP 23 / IP 55	132	75	2100	2280x1470x1840	G 2½
БК-132	10	21,0	IP 23 / IP 55	132	75	2100	2280x1470x1840	G 2½
БК-132	12	18,3	IP 23 / IP 55	132	75	2100	2280x1470x1840	G 2½
БК-132	16	14,1	IP 23 / IP 55	132	75	2100	2280x1470x1840	G 2½
БК-160	7	28,7	IP 23 / IP 55	160	75	2700	2550x1590x1930	DN80
БК-160	8	27,6	IP 23 / IP 55	160	75	2700	2550x1590x1930	DN80
БК-160	10	24,6	IP 23 / IP 55	160	75	2700	2550x1590x1930	DN80
БК-160	12	21,5	IP 23 / IP 55	160	75	2700	2550x1590x1930	DN80
БК-160	16	18,2	IP 23 / IP 55	160	75	2700	2550x1590x1930	DN80
БК-185	7	32,0	IP 23 / IP 55	185	82	2800	2800x1800x1950	DN80
БК-185	8	30,5	IP 23 / IP 55	185	82	2800	2800x1800x1950	DN80
БК-185	10	27,5	IP 23 / IP 55	185	82	2800	2800x1800x1950	DN80
БК-185	12	24,8	IP 23 / IP 55	185	82	2800	2800x1800x1950	DN80
БК-185	16	21,0	IP 23 / IP 55	185	82	2800	2800x1800x1950	DN80
БК-220	7	38,0	IP 23 / IP 55	220	82	3850	3250x2100x2300	DN100
БК-220	8	34,5	IP 23 / IP 55	220	82	3850	3250x2100x2300	DN100
БК-220	10	30,2	IP 23 / IP 55	220	82	3850	3250x2100x2300	DN100
БК-220	12	26,0	IP 23 / IP 55	220	82	3850	3250x2100x2300	DN100
БК-250	7	42,0	IP 23 / IP 55	250	82	4250	3250x2100x2300	DN100
БК-250	8	43,9	IP 23 / IP 55	250	82	4250	3250x2100x2300	DN100
БК-250	10	41,3	IP 23 / IP 55	250	82	4250	3250x2100x2300	DN100
БК-250	12	34,6	IP 23 / IP 55	250	82	4250	3250x2100x2300	DN125
БК-250	16	26,0	IP 23 / IP 55	250	82	4250	3250x2100x2300	DN125
БК-280	7	52,0	IP 23 / IP 55	280	82	5950	3330x2100x2270	DN125
БК-280	8	49,6	IP 23 / IP 55	280	82	5950	3330x2100x2270	DN125
БК-280	10	43,7	IP 23 / IP 55	280	82	5950	3330x2100x2270	DN125
БК-280	12	39,2	IP 23 / IP 55	280	82	5950	3330x2100x2270	DN125
БК-315	7	56,2	IP 23 / IP 55	315	84	6500	4350x2110x2280	DN125
БК-315	8	53,0	IP 23 / IP 55	315	84	6500	4350x2110x2280	DN125
БК-315	10	49,1	IP 23 / IP 55	315	84	6500	4350x2110x2280	DN125
БК-315	12	45,4	IP 23 / IP 55	315	84	6500	4350x2110x2280	DN125
БК-355	7	62,1	IP 23 / IP 55	355	84	7000	4330x2270x2370	DN125
БК-355	8	58,8	IP 23 / IP 55	355	84	7000	4330x2270x2370	DN125
БК-355	10	53,3	IP 23 / IP 55	355	84	7000	4330x2270x2370	DN125
БК-355	12	48,2	IP 23 / IP 55	355	84	7000	4330x2270x2370	DN125

* Присоединительные размеры и габариты некоторых модификаций компрессоров могут отличаться от указанных, ввиду конструктивных особенностей исполнения. Уточняйте у менеджеров.



ВИНТОВЫЕ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ «АТОМ»



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ОТ 0,35

ДО 12,7 м³/МИН

РМ

ЭЛЕКТРОМОТОР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямой привод
- РМ мотор
- Частотное регулирование в базе
- меньшая стоимость обслуживания
- Низкий уровень шума при работе
- Жидкокристаллический дисплей управления
- Меньшие габариты в сравнении с другими винтовыми компрессорами



ВОЗДУШНО-МАСЛЯНЫЙ
СЕПАРАТОР
ТИПА SPIN-ON

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ
IP23 / IP65

Модель	Давление, бар	Производительность, м ³ /мин	Исполнение электродвигателя	Мощность, кВт	Управление двигателем	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход
A-4E	8	0,55	PM IP 23/65	4	ПЧ	90	680x570x720	G 1/2
A-4E	10	0,4	PM IP 23/65	4	ПЧ	90	680x570x720	G 1/2
A-4E	13	0,35	PM IP 23/65	4	ПЧ	90	680x570x720	G 1/2
A-5,5E	8	1,1	PM IP 23/65	5,5	ПЧ	120	750x630x800	G 3/4
A-5,5E	10	0,9	PM IP 23/65	5,5	ПЧ	120	750x630x800	G 3/4
A-5,5E	13	0,8	PM IP 23/65	5,5	ПЧ	120	750x630x800	G 3/4
A-7,5E	8	1,1	PM IP 23/65	7,5	ПЧ	110	650x630x800	G 3/4
A-7,5E	10	0,85	PM IP 23/65	7,5	ПЧ	110	650x630x800	G 3/4
A-11E	8	1,75	PM IP 23/65	11	ПЧ	180	830x750x1100	G 3/4
A-11E	10	1,5	PM IP 23/65	11	ПЧ	180	830x750x1100	G 3/4
A-15E	8	2,35	PM IP 23/65	15	ПЧ	180	830x750x1100	G 3/4
A-15E	10	1,65	PM IP 23/65	15	ПЧ	180	830x750x1100	G 3/4
A-18,5E	8	2,8	PM IP 23/65	18,5	ПЧ	200	830x750x1250	G 3/4
A-18,5E	10	2,4	PM IP 23/65	18,5	ПЧ	200	830x750x1250	G 3/4
A-22E	8	3,2	PM IP 23/65	22	ПЧ	200	830x750x1250	G 3/4
A-22E	10	2,8	PM IP 23/65	22	ПЧ	200	830x750x1250	G 3/4
A-30E	8	5,0	PM IP 23/65	30	ПЧ	300	1100x1000x1350	G 1
A-30E	10	4,8	PM IP 23/65	30	ПЧ	300	1100x1000x1350	G 1
A-37E	8	6,0	PM IP 23/65	37	ПЧ	320	1100x1000x1350	G 1 1/4
A-37E	10	5,2	PM IP 23/65	37	ПЧ	320	1100x1000x1350	G 1 1/4
A-45E	8	7,0	PM IP 23/65	45	ПЧ	390	1100x1000x1350	G 1 1/4
A-45E	10	6,4	PM IP 23/65	45	ПЧ	390	1100x1000x1350	G 1 1/4
A-55E	8	9,1	PM IP 23/65	55	ПЧ	450	1200x1100x1700	G 1 1/2
A-55E	10	8,1	PM IP 23/65	55	ПЧ	450	1200x1100x1700	G 1 1/2
A-75E	8	12,7	PM IP 23/65	75	ПЧ	810	1860x1200x1600	G 2
A-75E	10	9,25	PM IP 23/65	75	ПЧ	810	1860x1200x1600	G 2



РЕШЕНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА НА ВЕРТИКАЛЬНОМ РЕСИВЕРЕ



ЭКОНОМИЯ
ПРОСТРАНСТВА

ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ
380В или **220В**



КОМПЛЕКТАЦИЯ (380В)

- Винтовой компрессор
- Ресивер 250л.
- Контроллер МАМ890
- Датчик давления
- датчик температуры
- Манометр на ресивере

КОМПЛЕКТАЦИЯ (220В)

- Винтовой компрессор
- Ресивер 250л. (опционально)
- Частотный преобразователь
- Датчик давления
- датчик температуры



Винтовой компрессор открытого типа BERG представляет собой упрощенный вариант стандартного исполнения в корпусе. Конструкция открытого типа обеспечивает превосходный доступ к основным узлам для обслуживания. Небольшие габариты, варианты исполнения с питанием от сети 220В, частотный преобразователь и возможность более длительных режимов загрузки по сравнению с поршневыми аналогами той же производительности, делают данное решение намного выгодней.

Модель	Ресивер, л	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
ВК-4РВ-250	250	8	0,55	4	62	440	2000х900х1500	G 3/4
ВК-4РВ-250	250	10	0,45	4	62	440	2000х900х1500	G 3/4
ВК-5,5РВ-250	250	8	0,75	5,5	62	450	2000х900х1700	G 3/4
ВК-5,5РВ-250	250	10	0,65	5,5	62	450	2000х900х1700	G 3/4
ВК-7,5РВ-250	250	8	1,1	7,5	65	460	2000х900х1790	G 3/4
ВК-7,5РВ-250	250	10	0,9	7,5	65	460	2000х900х1790	G 3/4



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 16 БАР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- КОМПАКТНОСТЬ
- НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ
- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- УДОБСТВО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 3,8 М³/МИН



Компания BERG предлагает серию винтовых маслонаполненных компрессоров на 500-литровом ресивере, опционально с осушителем рефрижераторного типа. Данная компрессорная станция значительно экономит пространство, т.к. и компрессор, и осушитель устанавливаются на горизонтальном ресивере. Компрессоры укомплектованы микропроцессорным пультом управления и оснащены предварительным блоком фильтрации. Корпус компрессора выполнен с использованием шумоизолирующего материала.

С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ НА РЕСИВЕРЕ

Модель	Ресивер, л	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
БК-4Р-270	270	7 / 8 / 10 / 12	0,65 / 0,55 / 0,45 / 0,40	4	62	265	2000x900x1500	G 1
БК-4Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12	0,65 / 0,55 / 0,45 / 0,40	4	62	320	2000x900x1500	G 1
БК-5,5Р-270	270	7 / 8 / 10 / 12	0,8 / 0,75 / 0,65 / 0,55	5,5	62	335	2000x900x1700	G 1
БК-5,5Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12	0,8 / 0,75 / 0,65 / 0,55	5,5	62	395	2000x900x1700	G 1
БК-7,5Р-270	270	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,1 / 1,0 / 0,9 / 0,8 / 0,5	7,5	65	345	2000x900x1790	G 1
БК-7,5Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,1 / 1,0 / 0,9 / 0,8 / 0,5	7,5	65	405	2000x900x1790	G 1
БК-11Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,8 / 1,6 / 1,4 / 1,2 / 0,9	11	65	510	2000x900x1830	G 1
БК-15Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	2,4 / 2,2 / 2,0 / 1,7 / 1,4	15	65	535	2000x900x1830	G 1
БК-18,5Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	3,2 / 2,9 / 2,6 / 2,2 / 1,7	18,5	68	640	2000x900x1860	G 1
БК-22Р-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	3,8 / 3,6 / 3,2 / 2,8 / 2,1	22	68	675	2000x900x1860	G 1

С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ НА РЕСИВЕРЕ С ОСУШИТЕЛЕМ

Модель	Ресивер, л	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
БК-4РО-270	270	7 / 8 / 10 / 12	0,65 / 0,55 / 0,45 / 0,40	4	62	294	2000x900x1500	G 1
БК-4РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12	0,65 / 0,55 / 0,45 / 0,40	4	62	354	2000x900x1500	G 1
БК-5,5РО-270	270	7 / 8 / 10 / 12	0,8 / 0,75 / 0,65 / 0,55	5,5	62	369	2000x900x1700	G 1
БК-5,5РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12	0,8 / 0,75 / 0,65 / 0,55	5,5	62	429	2000x900x1700	G 1
БК-7,5РО-270	270	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,1 / 1,0 / 0,9 / 0,8 / 0,5	7,5	65	382	2000x900x1790	G 1
БК-7,5РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,1 / 1,0 / 0,9 / 0,8 / 0,5	7,5	65	442	2000x900x1790	G 1
БК-11РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	1,8 / 1,6 / 1,4 / 1,2 / 0,9	11	65	545	2000x900x1830	G 1
БК-15РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	2,4 / 2,2 / 2,0 / 1,7 / 1,4	15	65	579	2000x900x1830	G 1
БК-18,5РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	3,2 / 2,9 / 2,6 / 2,2 / 1,7	18,5	68	684	2000x900x1860	G 1
БК-22РО-500	500	7 / 8 / 10 / 12 / 16	3,8 / 3,6 / 3,2 / 2,8 / 2,1	22	68	747	2000x900x1860	G 1

С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ НА РЕСИВЕРЕ

Модель	Ресивер, л	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
БК-7,5-270	270	8 / 10	1,0 / 0,9	7,5	65	345	2000x900x1790	G 1
БК-7,5-500	500	8 / 10	1,0 / 0,9	7,5	65	405	2000x900x1790	G 1
БК-11-500	500	8 / 10	1,6 / 1,4	11	65	510	2000x900x1830	G 1
БК-15-500	500	8 / 10	2,2 / 2,0	15	65	535	2000x900x1830	G 1
БК-18,5-500	500	8 / 10	2,9 / 2,6	18,5	68	640	2000x900x1860	G 1
БК-22-500	500	8 / 10 / 16	3,6 / 3,2 / 2,1	22	68	675	2000x900x1860	G 1

С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ НА РЕСИВЕРЕ С ОСУШИТЕЛЕМ

Модель	Ресивер, л	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
БК-7,5О-270	270	8 / 10	1,0 / 0,9	7,5	65	382	2000x900x1790	G 1
БК-7,5О-500	500	8 / 10	1,0 / 0,9	7,5	65	442	2000x900x1790	G 1
БК-11О-500	500	8 / 10	1,6 / 1,4	11	65	545	2000x900x1830	G 1
БК-15О-500	500	8 / 10	2,2 / 2,0	15	65	579	2000x900x1830	G 1
БК-18,5О-500	500	8 / 10	2,9 / 2,6	18,5	68	684	2000x900x1860	G 1
БК-22О-500	500	8 / 10 / 16	3,6 / 3,2 / 2,1	22	68	747	2000x900x1860	G 1

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ* БК-РО-500

- Винтовой компрессор
- Ресивер горизонтальный - 500 литров
- Рефрижераторный осушитель
- Циклонный сепаратор + поплавковый конденсатоотводчик
- Предохранительный клапан
- Манометр

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ БК-Р-500

- Винтовой компрессор
- Ресивер горизонтальный - 500/270 литров
- Предохранительный клапан
- Манометр

* Конфигурация сборки, тип фильтроэлементов и их количество, в зависимости от задач, корректируются исходя из технического задания и требований к качеству сжатого воздуха.

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ (СУХОГО СЖАТИЯ)



100 %

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
НЕ СОДЕРЖАЩИЙ
МАСЛА



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до **55,2** м³/МИН

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная чистота воздуха — отсутствие масляных примесей гарантирует безопасность
- Энергоэффективность — оптимизированный расход электроэнергии при максимальной производительности
- Надежность конструкции — использование комплектующих от ведущих мировых производителей
- Эффективное охлаждение — система воздушного охлаждения с увеличенным радиатором
- Доступное обслуживание — замена ремня и обслуживание не требуют значительных затрат

Безмасляные компрессоры BERG — это современное решение для производств. Безмасляный компрессор BERG представляет собой современное компрессорное оборудование, разработанное для обеспечения производства чистым сжатым воздухом без содержания масляных примесей. Идеальное решение для отраслей, где критически важно отсутствие масла в воздушной среде.

Оборудование разработано с учетом самых высоких стандартов качества и безопасности.

Модель	Давление, бар	Производительность, м ³ /мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
БК-37С	8	6,0	37	68	1830	1945x1295x2035	DN40
БК-45С	8	7,6	45	68	1980	1945x1295x2035	DN40
БК-45С	10	5,3	45	68	1980	1945x1295x2035	DN40
БК-55С	8	9,0	55	68	2180	1945x1295x2035	DN40
БК-55С	10	6,2	55	68	2180	1945x1295x2035	DN40
БК-75С	8	12,6	75	72	2280	2300x1490x2000	DN65
БК-75С	10	10,0	75	72	2280	2300x1490x2000	DN65
БК-90С	8	15,6	90	72	3200	2300x1490x2000	DN65
БК-90С	10	12,5	90	72	3200	2300x1490x2000	DN65
БК-110С	8	20,0	110	75	3360	3000x800x2200	DN80
БК-110С	10	16,1	110	75	3360	3000x800x2200	DN80
БК-132С	8	24,0	132	75	3450	3000x800x2200	DN80
БК-132С	10	18,6	132	75	3450	3000x800x2200	DN80
БК-160С	8	28,0	160	75	3850	3000x800x2200	DN80
БК-160С	10	23,6	160	75	3850	3000x800x2200	DN80
БК-185С	8	34,6	185	82	4700	3052x1850x2265	DN80
БК-185С	10	25,0	185	82	4700	3052x1850x2265	DN80
БК-200С	8	36,1	200	82	5200	3052x1850x2265	DN80
БК-200С	10	30,2	200	82	5200	3052x1850x2265	DN80
БК-250С	8	45,0	250	82	6000	3052x1850x2265	DN80
БК-250С	10	39,0	250	82	6000	3052x1850x2265	DN80
БК-280С	8	50,3	280	82	6800	3582x1994x2367	DN125
БК-280С	10	45,0	280	82	6800	3582x1994x2367	DN125
БК-315С	8	55,2	315	84	7200	3582x1994x2367	DN125
БК-315С	10	48,2	315	84	7200	3582x1994x2367	DN125

СООТВЕТСТВИЕ ПРОМЫШЛЕННОМУ СТАНДАРТУ ISO 8573-1 КЛАСС - 0

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность
- Фармацевтическое производство
- Электроника
- Лабораторная деятельность
- Медицинское оборудование
- Производство напитков



ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
до **35%**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до **74** м³/МИН

ПРЕИМУЩЕСТВА

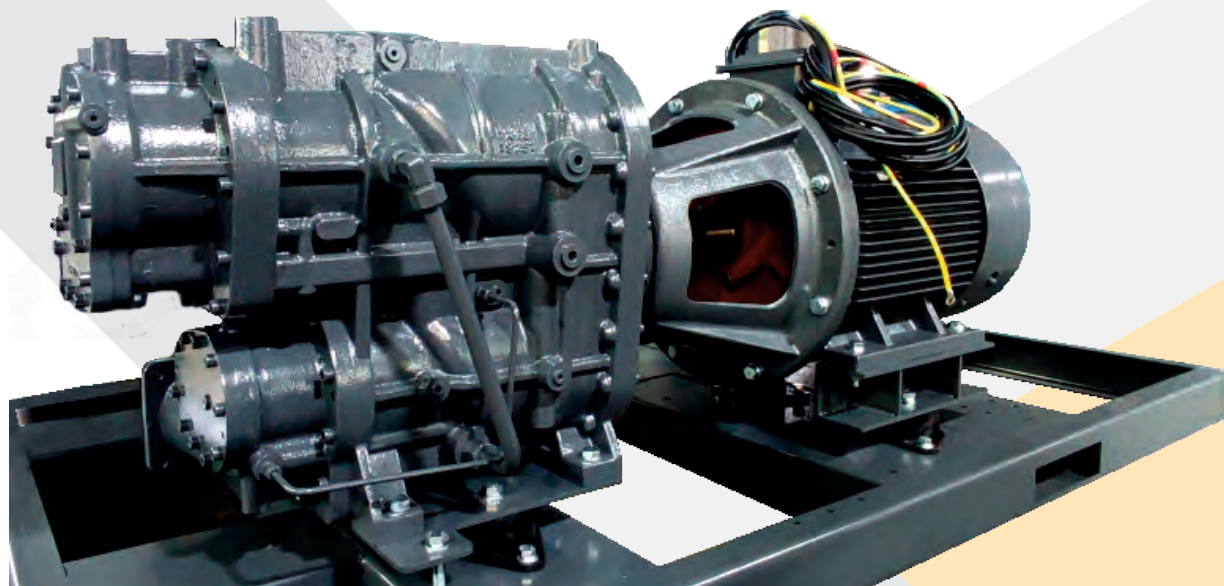
- Повышенная эффективность. Благодаря разделению процесса сжатия на два этапа
- Меньшая стоимость владения в сравнении с равным по производительности винтовым компрессором
- Экономия энергии до 35% по сравнению с одноступенчатыми аналогами
- Длительный срок службы за счет снижения нагрузки на механизмы
- Надежность системы. Промежуточное охлаждение не только повышает эффективность, но и снижает риск перегрева, делая работу более стабильной

Двухступенчатый компрессор BERG представляет собой высокотехнологичное решение для производства сжатого воздуха, разработанное с учетом самых современных требований к эффективности и надежности промышленного оборудования.

Двухступенчатая система сжатия обеспечивает более эффективное сжатие воздуха с меньшим нагревом. Прямой привод гарантирует надежность компрессорной установки при эксплуатации. Автоматическое управление позволяет оптимизировать рабочий процесс. Многоуровневая система защиты предотвращает перегрев и аварийные ситуации.

Модель	Давление, бар	Производительность, м ³ /мин	Мощность, кВт	Шум, Дб	Вес, кг	Габариты ДхШхВ, мм	Выход ресивера
BK2-37	8	7,67	37	68	1830	2000x1400x1800	G 2
BK2-37	10	6,55	37	68	1830	2000x1400x1800	G 2
BK2-45	8	9,92	45	68	1980	2000x1400x1800	G 2
BK2-45	10	8,97	45	68	1980	2000x1400x1800	G 2
BK2-55	8	12,44	55	68	2180	2000x1400x1800	G 2
BK2-55	10	10,88	55	68	2180	2000x1400x1800	G 2
BK2-75	8	15,61	75	72	2280	2000x1400x1800	G 2
BK2-75	10	14,06	75	72	2280	2000x1400x1800	G 2
BK2-90	8	20,42	90	72	3200	2200x1600x1850	G 2½
BK2-90	10	18,64	90	72	3200	2200x1600x1850	G 2½
BK2-110	8	24,75	110	75	3360	2200x1600x1850	G 2½
BK2-110	10	20,94	110	75	3360	2200x1600x1850	G 2½
BK2-132	8	27,20	132	75	3450	2600x1700x2100	DN80
BK2-132	10	23,79	132	75	3450	2600x1700x2100	DN80
BK2-160	8	32,69	160	75	3850	2600x1700x2100	DN80
BK2-160	10	27,99	160	75	3850	2600x1700x2100	DN80
BK2-185	8	36,40	185	82	4700	3500x1900x1955	DN80
BK2-185	10	33,90	185	82	4700	3500x1900x1955	DN80
BK2-200	8	39,50	200	82	5200	3650x2200x2370	DN80
BK2-200	10	37,20	200	82	5200	3650x2200x2370	DN80
BK2-220	8	44,20	220	82	6000	3650x2200x2370	DN125
BK2-220	10	39,50	220	82	6000	3650x2200x2370	DN125
BK2-250	8	51,0	250	82	6800	3650x2200x2370	DN125
BK2-250	10	44,2	250	82	6800	3650x2200x2370	DN125
BK2-280	8	55,0	280	82	7200	4200x2350x2400	DN125
BK2-280	10	48,0	280	82	7200	4200x2350x2400	DN125
BK2-315	8	63,5	315	84	7800	4200x2350x2400	DN125
BK2-315	10	56,0	315	84	7800	4200x2350x2400	DN125
BK2-355	8	74,0	355	84	8500	4700x2350x2400	DN125
BK2-355	10	63,4	355	84	8500	4700x2350x2400	DN125
BK2-400	10	74,0	400	84	8900	4750x2400x2450	DN125

Благодаря надежной и проверенной временем двухступенчатой системе сжатия, устройство обеспечивает максимальную эффективность работы при минимальных энергозатратах. Двухступенчатые винтовые компрессоры обеспечивают большую производительность при тех же затратах на электроэнергию. Так, например, двухступенчатый компрессор на **37 кВт** выдает **7,67 м³/мин** против **6 м³/мин** кубов обычного компрессора (при давлении 8 бар).



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 25 БАР

Дизельный передвижной винтовой воздушный компрессор широко используется в автомобильной, железнодорожной, водной, горнодобывающей, судостроительной, строительной, энергетической, военной и других отраслях промышленности.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 31 М³/МИН

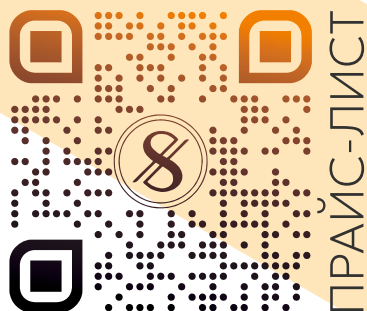
Модель	Двигатель, кВт	Производительность, м ³ /мин	Давление, бар	Объем заправки, л	Габариты ДхШхВ, мм
М-5-8	41	5,0	8	30	2035x1060x1270
М-6-8	41	6	8	30	2035x1060x1270
М-7-8	55	7,5	8	30	2035x1060x1270
М-10-12	88	10,0	12	30	2150x1406x1780
М-12-10	118	12,0	10	40	2150x1406x1780
М-13-13	140	13,0	13	40	2150x1406x1780
М-15-15	154	15,0	15	40	2350x1700x2050
М-15-17	154	15,0	17	40	2950x1800x2150
М-17-13	154	17,0	13	42	2350x1700x2050
М-18-17	157	18,0	17	42	2950x1800x2150
М-18-20	191	18,0	20	42	3460x2050x2600
М-20-8	191	20,0	8	55	2950x1800x2150
М-25-23	228	25,0	23	55	3460x2050x2600
М-30-10	191	30,0	10	55	3460x2050x2600
М-31-13	264	31,0	13	55	2950x1800x2150



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная автономность и энергонезависимость
- Не требуется предварительная сборка и установка
- Низкий уровень шума
- Удобство в эксплуатации, обслуживании и ремонте

ДОЖИМНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ (БУСТЕРЫ)



ПРАЙС-ЛИСТ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до 12 м³/МИН

Поршневые дожимные компрессорные установки (бустеры) используются для повышения давления сжатого воздуха после винтового компрессора с 10 до 40 бар. Для производства бустеров BERG используют качественные материалы, способные выдерживать большую нагрузку в процессе работы. Дожимающие компрессорные установки используются на предприятиях тяжелой промышленности, но они могут быть полезны и для небольших производств, где требуется максимально сжатый и качественный воздух.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Небольшие механические потери, низкая рабочая температура
- Надежность и долговечность конструкции
- Мобильность
- Низкое энергопотребление
- Простота использования и обслуживания
- Нечувствительность к запыленности помещения

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
40 БАР

Модель	Входное давление, бар	Мощность, кВт	Давление нагнетания, бар	Производительность, м³/мин	Шум, Дб	Привод	Вес, кг	Выход	Габариты ДхШхВ, мм
BVC-7,5	10	7,5	40	1,7	<80	ремень	425	G 1/2	1400x900x1060
BVC-11	10	11	40	2,6	<80	ремень	450		1400x900x1060
BVC-15	10	15	40	3,5	<80	ремень	475		1400x900x1060
BVC-18,5	10	18,5	40	4,0	<80	ремень	680		1900x1060x1130
BVC-22	10	22	40	6,0	<80	ремень	700		1900x1060x1130
BVC-30	10	30	40	8,0	<80	ремень	770		1900x1060x1130
BVC-37	10	37	40	10,0	<80	ремень	790		1900x1060x1130
BVC-45	10	45	40	12,0	<80	ремень	825		1900x1060x1130

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУХОДУВКИ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до **100,7** м³/МИН

Винтовая воздуходувка — это ротационный компрессор объёмного действия, который использует два ротора винтовой формы для захвата и сжатия воздуха. В отличие от центробежных воздуходувок, винтовые обеспечивают постоянный поток воздуха при переменном давлении, что делает их подходящими для приложений, требующих стабильной подачи воздуха.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективность на 30% выше по сравнению с лопастными аналогами
- Полное соответствие современным экологическим стандартам
- Высокий коэффициент полезного действия
- Оптимальное соотношение цена/качество



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

от **0,4** до **1,5** БАР

ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка сточных вод — аэрация резервуаров для биологической очистки
- Пневматическая транспортировка — перемещение сыпучих материалов, таких как зерно, цемент и пластик
- Производство энергии — подача воздуха в газовые турбины и другие энергетические установки
- Пищевая промышленность — упаковка и транспортировка продуктов питания
- Химическая промышленность — подача воздуха в химические реакторы
- Медицинская промышленность — подача воздуха в медицинское оборудование

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Оборотов в минуту	Выход	Габариты ДхШхВ, мм	Вес, кг
KB-22	0,4	24,4	22	2600	DN150	1700x1100x1700	875
KB-22	0,6	17,7	22	3000	DN150	1700x1100x1700	875
KB-22	0,8	14,3	22	3300	DN150	1700x1100x1700	875
KB-30	0,4	31,7	30	3300	DN150	1700x1100x1700	1000
KB-30	0,6	26,2	30	2700	DN150	1700x1100x1700	1000
KB-30	0,8	19,5	30	3300	DN150	1700x1100x1700	1000
KB-30	1,0	14,4	30	3600	DN150	1700x1100x1700	1000
KB-37	0,4	41	37	3300	DN250	2090x1300x1850	1000
KB-37	0,6	31,5	37	3300	DN250	2090x1300x1850	1000
KB-37	0,8	23,9	37	2600	DN250	2090x1300x1850	1000
KB-37	1,0	18,9	37	3300	DN250	2090x1300x1850	1000
KB-37	1,2	16,8	37	3000	DN250	2090x1300x1850	1000
KB-45	0,4	53,9	45	2200	DN250	2090x1300x1850	1450
KB-45	0,6	41	45	3300	DN250	2090x1300x1850	1450
KB-45	0,8	28	45	3000	DN250	2090x1300x1850	1450
KB-45	1,0	27,5	45	3000	DN250	2090x1300x1850	1450
KB-45	1,2	23,6	45	2900	DN250	2090x1300x1850	1450
KB-55	0,4	64,7	55	2600	DN250	2250x1400x2000	1600
KB-55	0,6	50,4	55	2100	DN250	2250x1400x2000	1600
KB-55	0,8	40,4	55	3300	DN250	2250x1400x2000	1600
KB-55	1,0	34,1	55	3300	DN250	2250x1400x2000	1600
KB-55	1,2	30,3	55	3000	DN250	2250x1400x2000	1600
KB-75	0,4	75,5	75	3000	DN250	2450x1430x2231	2350
KB-75	0,6	66,7	75	2700	DN250	2450x1430x2231	2350
KB-75	0,8	55	75	2300	DN250	2450x1430x2231	2350
KB-75	1,0	49,7	75	2600	DN250	2450x1430x2231	2350
KB-75	1,2	36,5	75	3200	DN250	2450x1430x2231	2350
KB-90	0,4	74,8	90	3000	DN250	2450x1430x2231	2750
KB-90	0,6	65,9	90	2700	DN250	2450x1430x2231	2750
KB-90	0,8	58,5	90	3000	DN250	2450x1430x2231	2750
KB-90	1,0	49,3	90	2600	DN250	2450x1430x2231	2750
KB-90	1,2	37,2	90	3600	DN250	2450x1430x2231	2750
KB-110	0,4	100,7	110	3300	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-110	0,6	90,1	110	3000	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-110	0,8	74	110	2600	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-110	1,0	65,3	110	3300	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-110	1,2	58,1	110	3000	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-110	1,5	48,2	110	2600	DN300	2600x1430x2000	3250
KB-132	0,6	100	132	3300	DN300	2600x1430x2000	3500
KB-132	0,8	89,7	132	3000	DN300	2600x1430x2000	3500
KB-132	1,0	79,5	132	2700	DN300	2600x1430x2000	3500
KB-132	1,2	64,8	132	3300	DN300	2600x1430x2000	3500
KB-132	1,5	56,9	132	3000	DN300	2600x1430x2000	3500
KB-160	0,8	99,6	160	3300	DN300	2900x1430x2231	3600
KB-160	1,0	89,1	160	3000	DN300	2900x1430x2231	3600
KB-160	1,2	85,3	160	2900	DN300	2900x1430x2231	3600
KB-160	1,5	63,5	160	3300	DN300	2900x1430x2231	3600
KB-185	1,0	98,5	185	3300	DN300	2900x1430x2231	3700
KB-185	1,2	88,6	185	3000	DN300	2900x1430x2231	3700
KB-185	1,5	81,1	185	2800	DN300	2900x1430x2231	3700

* Присоединительные размеры и габариты некоторых модификаций компрессоров могут отличаться от указанных, ввиду конструктивных особенностей исполнения. Уточняйте у менеджеров.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
+30%

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ОТ 3,5 ДО 40 БАР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость обслуживания
- Высокая надежность
- Система охлаждения высокой производительности

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ДО 140 М³/МИН



Качество сжатого воздуха — один из ключевых факторов эффективности современного производства. Влага, содержащаяся в воздушной среде, становится источником серьезных проблем, от коррозии оборудования до снижения качества конечного продукта. Именно поэтому рефрижераторные осушители сжатого воздуха являются важным элементом системы воздухоподготовки на предприятии.

Рефрижераторные осушители BERG, это надежное, проверенное решение для очистки сжатого воздуха от влаги и конденсата. Рефрижераторные осушители воздуха обеспечивают надежную защиту производственного оборудования и повышение качества сжатого воздуха.

Модель	Производительность м ³ /мин	Давление, бар	Мощность холодильного компрессора, кВт	Питание, В	Вход / выход	Габариты ДхШхВ, мм	Вес, кг
ОВ-5.5	1,2	13	0,43	220	R 1	690x370x680	36
ОВ-5.5	1,0	16	0,48	220	R 1	690x370x680	36
ОВ-7.5	2,0	13	0,43	220	R 1	730x390x700	40
ОВ-7.5	1,5	16	0,48	220	R 1	730x390x700	40
ОВ-11	2,0	13	0,43	220	R 1	730x390x700	40
ОВ-11	2,0	16	0,48	220	R 1	730x390x700	40
ОВ-15	2,5	13	0,53	220	R 1	800x400x790	42
ОВ-15	2,5	16	0,48	220	R 1	800x400x790	42
ОВ-18.5	3,0	13	0,53	220	R 1	800x400x790	42
ОВ-18.5	3,0	16	0,6	220	R 1	800x400x790	42
ОВ-22	3,8	13	1,0	220	R 1½	930x470x820	59
ОВ-22	3,8	16	0,92	220	R 1½	930x470x820	59
ОВ-22	3,8	40	1,0	220	DN32	1000x530x920	110
ОВ-30	5,0	13	1,0	220	R 1½	930x470x820	59
ОВ-30	5,0	16	0,82	220	R 1½	930x470x820	59
ОВ-37	6,5	13	1,3	220	R 2	980x530x910	79
ОВ-37	6,5	16	1,16	220	R 2	980x530x910	79
ОВ-37	6,5	40	1,5	220	DN32	1000x530x970	125
ОВ-45	7,5	13	1,3	220	R 2	980x530x910	79
ОВ-45	7,5	16	1,16	220	R 2	980x530x910	79
ОВ-55	10,0	13	1,8	220	R 2½	1130x570x1030	116
ОВ-55	10,5	16	1,5	220	R 2½	1130x570x1030	116
ОВ-55	10,0	40	2,0	220	DN50	1250x570x111	116
ОВ-75	13,8	13	2,5	380	R 2½	1130x620x1085	162
ОВ-75	13,8	16	2,25	380	R 2½	1130x620x1085	162
ОВ-75	13,8	40	3,0	380	DN50	1250x570x111	215
ОВ-90	16,0	13	2,5	380	R 2½	1130x620x1085	162
ОВ-90	16,0	16	1,9	380	R 2½	1130x620x1085	162
ОВ-110	21,6	13	4,1	380	R 3	1400x700x1420	240
ОВ-110	21,6	16	4,1	380	R 3	1400x700x1420	240
ОВ-160	28,0	13	5,5	380	R 3	1400x700x1420	255
ОВ-160	28,0	16	5,5	380	R 3	1400x700x1420	255
ОВ-185	30,0	13	6,4	380	R 3	1470x700x1350	385
ОВ-185	30,0	16	6,4	380	R 3	1470x700x1350	385
ОВ-220	35,0	13	7,3	380	R 4	1800x800x1495	415
ОВ-220	35,0	16	7,3	380	R 4	1800x800x1495	415
ОВ-300	45,0	13	7,4	380	R 4	1950x1100x1700	720
ОВ-400	65,0	13	10,3	380	R 5	2200x1200x2100	900
ОВ-450	75,0	13	10,3	380	DN 125	2350x1350x2100	1100
ОВ-600	85,0	13	13,6	380	DN 150	2600x1750x2200	1250
ОВ-700	100,0	13	18,0	380	DN 150	2850x2000x2250	1750
ОВ-900	140,0	3,5	23,6	380	DN 160	3450x2150x2300	2150

Поправочные коэффициенты, корректирующие расчётную производительность осушителя

Рабочее давление	бар	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	K1	0,6	0,72	0,83	0,92	1,00	1,04	1,08	1,10	1,12	1,14	1,16	1,18	1,20	1,21
Т окружающей среды	°C	20					25	30	35	40	45	-			
Коэффициент	K2	1,08					1,00	0,93	0,85	0,78	0,70	-			
Т вход. потока воздуха	°C	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Коэффициент	K3	1,65	1,45	1,30	1,20	1,00	0,88	0,77	0,67	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28



Если условия эксплуатации отличаются от идеальных (температура окружающей среды +25°C, температура входящего потока сжатого воздуха +35°C, избыточное давление сжатого воздуха 7 бар), то необходимая пропускная способность осушителя воздуха с учетом поправочных коэффициентов будет равна производительности компрессора делённой на (K1 x K2 x K3).

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ХОЛОДНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 16 БАР

Адсорбент, используемый в данном типе оборудования, обладает избирательной способностью адсорбции влаги из потока сжатого воздуха, обеспечивая впитывание влаги только поверхностным слоем гранул адсорбента, в отличие от абсорбентов, которые поглощают всей своей массой. Использование адсорбента обеспечивает эффективную его регенерацию в процессе работы осушителя и продолжительный срок службы при соблюдении условий эксплуатации. Потери на регенерацию при номинальной производительности и давлении составляют не более 12-15%;



ТОЧКА РОСЫ
ОТ -20 C° ДО -70 C°

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая надежность
- Высококачественные комплектующие и адсорбент
- Низкое энергопотребление
- Низкие потери давления и расхода воздуха
- Возможность контроля точки росы

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Вход / выход	Габариты ДхШхВ, мм	Вес, кг
ОС-4	0,65	16	G ¾	1550x620x450	85
ОС-5.5	0,85	16	G ¾	1600x620x450	92
ОС-7.5	1,2	16	G ¾	1650x620x450	100
ОС-11	1,8	16	G ¾	1650x650x500	115
ОС-15	2,5	16	G ¾	1720x650x500	120
ОС-18.5	3,0	16	G 1	1300x780x500	158
ОС-22	3,5	16	G 1	1350x780x500	162
ОС-30	5,5	16	G 1	1950x780x600	226
ОС-37	7,0	16	G 1½	1620x950x600	250
ОС-45	8,0	16	G 1½	1800x950x650	300
ОС-55	10,0	16	G 2	1695x1150x700	400
ОС-75	13,5	16	G 2	2120x1150x800	485
ОС-90	16,5	16	G 2	1800x1300x800	635
ОС-110	20,0	16	DN 80	2430x1700x1000	800
ОС-132	24,0	16	DN 80	1900x1880x1000	900
ОС-160	28,0	16	DN 80	2050x1800x1000	950
ОС-185	31,0	16	DN 80	2250x2000x1000	1100
ОС-220	34,0	16	DN 100	2350x2000x1150	1200
ОС-250	41,0	16	DN 100	2100x2000x1200	1100
ОС-280	51,0	16	DN 100	2250x2100x1100	1450
ОС-315	55,0	16	DN 100	2470x2070x1170	1500
ОС-600	60,0	16	DN 100	2600x2180x1350	1650
ОС-700	70,0	16	DN 100	2700x2170x1350	2250

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ:

- Рабочее давление (P_p) = 7 бар
- Температура потока сжатого воздуха на входе в осушитель = 35 °С

Если рабочие параметры отличаются от принятых по умолчанию, для вычисления пропускной способности адсорбционного осушителя следует применять поправочные коэффициенты.

Производительность осушителя с учетом поправочных коэффициентов будет равна производительности компрессора делённой на коэффициент из таблицы:

≥ 75,0 м³/МИН
РАССЧИТЫВАЮТСЯ
ИНДИВИДУАЛЬНО

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, КОРРЕКТИРУЮЩИЕ РАСЧЁТНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСУШИТЕЛЯ

Точка росы, °С	Т на входе, °С	Рабочее давление											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-40/ -70	<40	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00
	<45	0,61	0,73	0,85	0,97	1,10	1,21	1,34	1,46	1,58	1,70	1,82	1,94
	<50	0,55	0,65	0,77	0,87	0,98	1,09	1,20	1,31	1,42	1,52	1,64	1,74
-70	<55	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60
	<60	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,28

$$V_{\text{требуемая}} = \frac{V_{\text{компрессора}}}{K_{\text{поправочный}}}$$

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ РЕГЕНЕРАЦИИ



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 16 БАР



В адсорбционных осушителях горячей регенерации используются только качественные сорбенты и инновационные нагревательные элементы, которые отличаются долгим сроком службы. Продуманная автоматика регулирует цикличность работы колонн, температуру нагрева, время регенерации и осушения. Оптимальный теплообмен, без использования окружающего воздуха, исключает засорение сорбента. Расположение термостатов гарантирует более точное поддержание температурного режима регенерации. Осушители комфортно транспортируются, легко монтируются и обслуживаются. Потери на регенерацию при номинальной производительности и давлении составляют не более 5-10%;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология экономии подготовки воздуха
- Долговечность сорбента и нагревательных элементов
- Более точное поддержание температуры регенерации
- Эффективное использование энергии регенерации
- Максимальное удобство транспортировки, монтажа и обслуживания

ТОЧКА РОСЫ
ОТ -20 C° до -70 C°

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Вход / выход	Габариты ДхШхВ, мм	Вес, кг
ОН-4	0,7	16	G ¾	1550x620x450	85
ОН-5.5	0,9	16	G ¾	1600x620x450	92
ОН-7.5	1,3	16	G ¾	1650x620x450	100
ОН-11	1,9	16	G ¾	1650x650x500	115
ОН-15	2,6	16	G ¾	1720x650x500	120
ОН-18.5	3,1	16	G 1	1300x780x500	158
ОН-22	3,8	16	G 1	1350x780x500	162
ОН-30	5,7	16	G 1	1950x780x600	226
ОН-37	6,9	16	G 1½	1620x950x600	250
ОН-45	8,5	16	G 1½	1800x950x650	300
ОН-55	11,0	16	G 2	1695x1150x700	400
ОН-75	14,0	16	G 2	2120x1150x800	485
ОН-90	18,0	16	G 2	1800x1300x800	635
ОН-110	22,0	16	DN 80	2430x1700x1000	800
ОН-132	26,0	16	DN 80	1900x1880x1000	900
ОН-160	30,0	16	DN 80	2050x1800x1000	950
ОН-185	33,0	16	DN 80	2250x2000x1000	1100
ОН-220	38,0	16	DN 100	2350x2000x1150	1200
ОН-250	43,0	16	DN 100	2100x2000x1200	1100
ОН-280	53,0	16	DN 100	2250x2100x1100	1450
ОН-315	58,0	16	DN 100	2470x2070x1170	1500

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ:

- Рабочее давление (P_p) = 7 бар
- Температура потока сжатого воздуха на входе в осушитель = 35 °C

Если рабочие параметры отличаются от принятых по умолчанию, для вычисления пропускной способности адсорбционного осушителя следует применять поправочные коэффициенты.

Производительность осушителя с учетом поправочных коэффициентов будет равна производительности компрессора делённой на коэффициент из таблицы:

≥ 60,0 м³/мин

РАССЧИТЫВАЮТСЯ
ИНДИВИДУАЛЬНО

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, КОРРЕКТИРУЮЩИЕ РАСЧЁТНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСУШИТЕЛЯ

Точка росы, °C	Т на входе, °C	Рабочее давление											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-40/ -70	<40	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00
	<45	0,61	0,73	0,85	0,97	1,10	1,21	1,34	1,46	1,58	1,70	1,82	1,94
	<50	0,55	0,65	0,77	0,87	0,98	1,09	1,20	1,31	1,42	1,52	1,64	1,74
-70	<55	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60
	<60	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,28

$$V_{\text{требуемая}} = \frac{V_{\text{компрессора}}}{K_{\text{поправочный}}}$$

АЗОТНЫЕ СТАНЦИИ



Азотная станция предназначена для производства азота высокой чистоты методом короткоциклового адсорбции (PSA-технология). Оборудование идеально подходит для промышленного применения, где требуется стабильный поток азота с заданными параметрами. Технология PSA основана на адсорбционном разделении воздуха при нормальной температуре. Процесс включает:

- Компрессию и очистку воздуха;
- Разделение воздушной смеси в адсорбере;
- Регенерацию адсорбента;
- Накопление и подачу готового азота;

ЧИСТОТА АЗОТА
до 99,999%

Модель	Производительность по азоту, Нм³/ч	Электропитание	Мощность, кВт	Чистота азота, %	Давление азота, бар	Точка росы, С°
AC-3	3	220В/1ф/50Гц	0,25	96-99,999	6,0	≤ -48 (под атм. давлением)
AC-5	5					
AC-10	10					
AC-20	20					
AC-30	30					
AC-40	40					
AC-50	50					
AC-60	60					
AC-70	70					
AC-80	80					
AC-90	90					
AC-100	100					
AC-120	120					
AC-150	150					
AC-160	160					
AC-180	180					
AC-200	200					
AC-230	230					
AC-250	250					
AC-280	280					
AC-300	300					
AC-350	350					
AC-400	400					
AC-500	500					
AC-600	600					
AC-700	700					
AC-800	800					
AC-900	900					
AC-1000	1000					
AC-2000	2000					
AC-3000	3000					



ОБЪЕМ РЕСИВЕРОВ
от 250л до 900л

Компания BERG комплектует свои решения современными и надёжными ресиверами воздуха от ведущих отечественных производителей.

Ресивер служит для накопления сжатого воздуха и использования его в пневматических системах. Он создает запас сжатого воздуха, который используется при пиковых нагрузках или в моменты повышенного потребления. Это особенно важно при работе с парком станков или оборудованием с высоким потреблением сжатого воздуха.

Винтовой компрессор, также как и поршневой, относится к машинам объемного сжатия. Поэтому ресивер необходим для подавления пульсаций потока сжатого воздуха.

РЕСИВЕР ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Стабилизация давления. Ресивер обеспечивает равномерную подачу воздуха в систему, сглаживая перепады давления и предотвращая резкие скачки, которые могут повредить оборудование
- Снижение нагрузки на компрессор. Благодаря запасу воздуха, компрессор реже включается и выключается, что существенно продлевает срок его службы и снижает потребление электроэнергии
- Охлаждение и осушение. В ресивере воздух естественным образом охлаждается, а влага конденсируется и оседает на стенках, что предотвращает попадание влаги в инструменты и оборудование.
- Аварийный резерв. При отключении питания или неисправности компрессора ресивер обеспечивает подачу воздуха для завершения текущих работ
- Подавление пульсаций. Ресивер гасит вибрации и пульсации в пневмосистеме, что положительно влияет на стабильность работы всего оборудования
- Защита от загрязнений. В ресивере задерживаются крупные частицы и примеси вместе с конденсатом, что улучшает качество подаваемого воздуха
- Оптимизация работы. Ресивер позволяет эффективно распределять воздух между несколькими точками потребления, обеспечивая стабильную работу всей системы.



МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ ЦИКЛОННОГО ТИПА



ПРАЙС-ЛИСТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 330 М³/МИН

Циклонные сепараторы используются для разделения двухфазных потоков (жидкость-газ) в промышленности. При воздухоподготовке они используются для удаления конденсата и уносимого в магистраль масла из потока воздуха.

Циклонные сепараторы работают на основе центробежной силы, которая возникает при вращении потока через турбину. При этом жидкость и газ разделяются на разные потоки. Поток конденсата затем собирается в нижней части колбы и может быть удален с помощью автоматического конденсатоотводчика.



Опционально комплектуются:



Электронный таймерный
конденсатоотводчик



Поплавковый
конденсатоотводчик

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В ПОТОКЕ

0,05 БАР

МИНИМАЛЬНАЯ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

1,5 °C

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Высота, мм	Выход	Вес, кг
RSP D013	16	1,3	220	G ½	1,1
RSP D028	16	2,8	280	G ¾	2,2
RSP D051	16	5,1	320	G 1	2,2
RSP D105	16	10,5	400	G 1½	2,7
RSP D146	16	14,6	520	G 2	8
RSP D211	16	21,1	700	G 2	16
RSP D300	16	30	920	G 3	32
RSP D476	16	46,7	1100	G 3	45
RSP D630	16	63	1200	DN100	60
RSP D840	16	84	1250	DN150	70
RSP D1050	16	105	1300	DN150	75
RSP D1260	16	126	1350	DN150	82
RSP D1470	16	147	1350	DN150	89
RSP D1680	16	168	1400	DN150	96
RSP D1890	16	189	1400	DN200	105
RSP D2100	16	210	1400	DN200	110
RSP D2420	16	242	1450	DN200	118
RSP D2860	16	286	1450	DN200	124
RSP D3300	16	330	1450	DN200	135

Поправочные коэффициенты									
Давление, бар	1	3	5	7	9	11	13	15	16
Коэффициент	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,57

СХЕМА А ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ РАБОТЕ КОМПРЕССОРА С МАЛЫМИ ПЕРЕРЫВАМИ, КОГДА ОБЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ РАВНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРА.

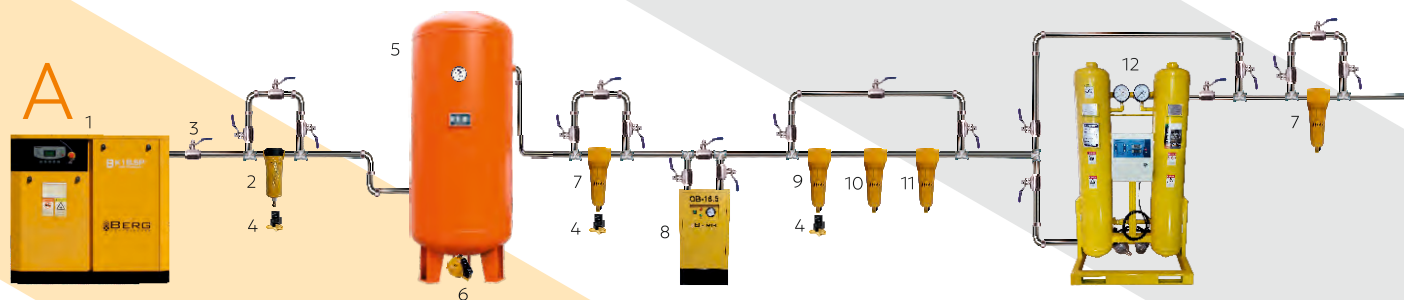
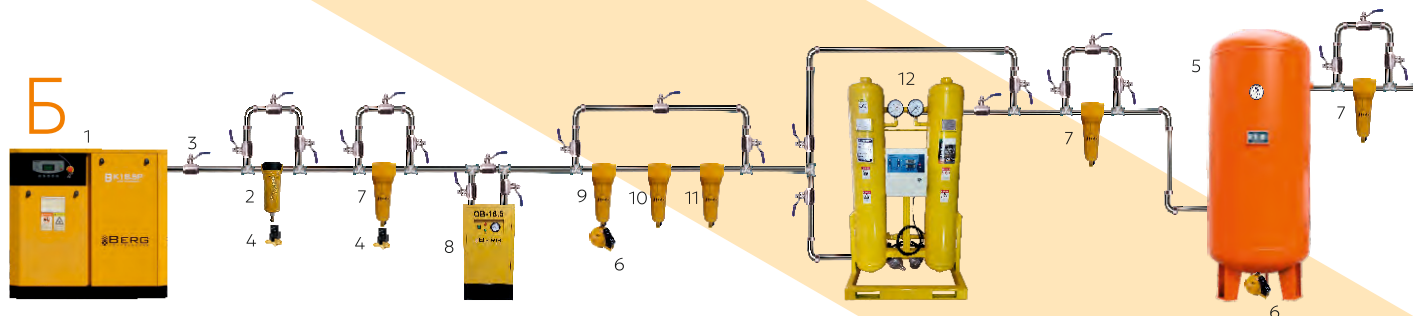


СХЕМА Б ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПИКОВЫХ РАСХОДАХ ВОЗДУХА, ПРЕВЫШАЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПРЕССОРА. ПРИ ЭТОМ ОБЪЕМ РЕСИВЕРОВ ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПИКОВЫЙ РАЗБОР ВОЗДУХА.



1. Винтовой компрессор BERG
2. Циклонный сепаратор (маслоотделитель)
3. Запорный вентиль
4. Таймерный конденсатоотводчик
5. Ресивер;
6. Поплавковый конденсатоотводчик

7. Магистральный фильтр BERG RSP «Q»;
8. Рефрижераторный осушитель BERG-OB
9. Магистральный фильтр BERG RSP «P»;
10. Магистральный фильтр BERG RSP «S»;
11. Магистральный фильтр BERG RSP «C»;
12. Адсорбционный осушитель BERG-OC;

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ



ПРАЙС-ЛИСТ

ДАВЛЕНИЕ
ДО 40 БАР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 300 м³/мин



Серия магистральных фильтров **RSP** разработана для обеспечения необходимого уровня очистки сжатого воздуха от твердых частиц и сторонних субстанций. Магистральные фильтры RSP надежно защищают пневматическое оборудование и поддерживают чистоту сжатого воздуха.

С помощью магистральных фильтров **RSP** можно получить качество сжатого воздуха, отвечающее необходимым требованиям.

Модель	Давление, бар	Производительность, м³/мин	Картридж, шт	Выход	Габариты, мм	Вес, кг
RSP-007	16	0,7	1	G ¾	240x85	0,75
RSP-015	16	1,5	1	G ¾	240x85	0,75
RSP-024	16	2,4	1	G 1½	305x103	1,15
RSP-035	16	3,5	1	G 1½	305x103	1,30
RSP-035	40	3,5	1	G 1½	410x89	2,2
RSP-060	16	6,0	1	G 1½	450x103	1,75
RSP-060	40	6,0	1	DN40	505x89	2,7
RSP-090	16	9,0	1	G 2½	570x150	7,10
RSP-090	40	9,0	1	DN50	555x140	7,10
RSP-120	16	12,0	1	G 2½	950x150	11,0
RSP-120	40	12,0	1	DN65	855x140	11,0
RSP-150	16	15,0	1	G 2½	950x150	11,45
RSP-240	12	24,0	1	DN80	1150x350	22,0
RSP-300	12	30,0	2	DN100	1050x476	38,5
RSP-360	12	36,0	2	DN100	1050x476	39,0
RSP-450	12	45,0	2	DN100	1200x476	40,0
RSP-600	12	60,0	3	DN125	1190x520	53,0
RSP-800	12	80,0	4	DN150	1400x560	80,0
RSP-900	12	90,0	4	DN150	1400x560	90,0
RSP-1200	12	120,0	5	DN200	1750x650	120,0
RSP-1600	12	160,0	8	DN200	1750x650	200,0
RSP-2000	12	200,0	9	DN200	1750x650	205,0
RSP-3000	12	300,0	14	DN200	1750x650	225,0

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Материалы фильтрующих элементов от ведущих производителей
- Широкий диапазон степеней очистки
- Установка автоматического слива конденсата (опция)
- Широкий температурный диапазон работы



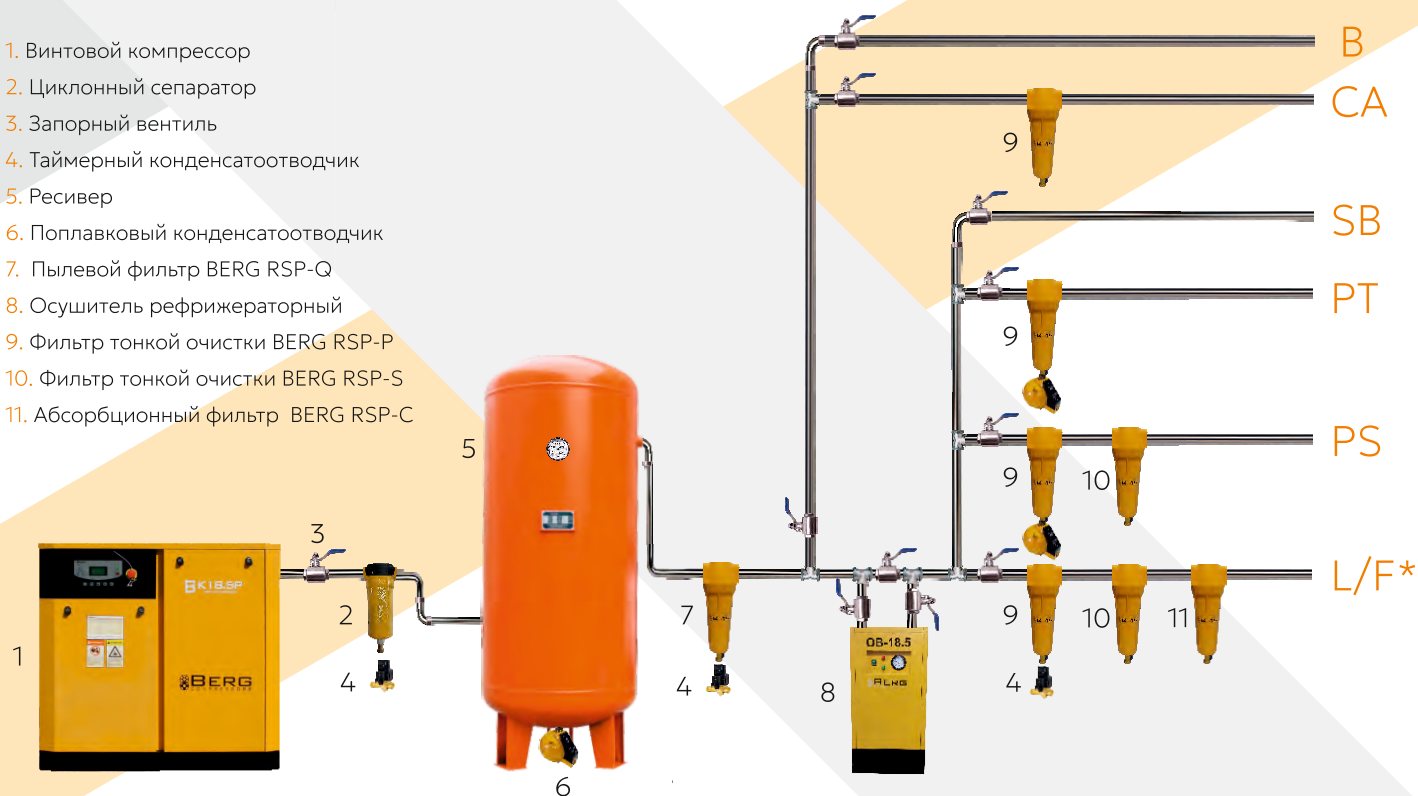
Объем воздуха, который способен отфильтровать магистральный картридж, зависит от многих факторов: размер и тип картриджа, степень загрязнения воздуха, давление и температура воздуха, требования к качеству фильтрации.

Тип	Уровень очистки	Рабочее давление, бар	Удаление воды до, %	Степень очистки, мкм	Удаление масла, ppm	Макс Т, °С	Перепад давления, бар	
							мин	макс
Q	Удержание механических включений	10/12/16	65/65/85	3,0	-	100	0,20	0,7
P	Удаление мелких капель жидкости, аэрозольных частиц	10/12/16	65/65/85	1,0	0,1	100	0,17	0,7
S	Тонкая очистка	10/12/16	65/65/85	0,01	0,01	100	0,20	0,7
C	Очистки на основе сорбционных и каталитических свойств активированного угля	10/12/16	65/65/85	-	0,003	60	0,17	0,7

БАЗОВЫЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ RSP

В: Базовое использование (стандартная предочистка, подача); **CA:** Очищенный поток воздуха; **SB:** Воздух стандартного качества для промышленности и пескоструйной обработки; **PT:** Система управления пневматикой и пневмоинструменты; **PS:** Краскораспылители, нанесение защитного порошкового покрытия для спекания; **F/L:** Пищевая, химическая и электронная промышленность (*согласовывается в отдельном порядке).

1. Винтовой компрессор
2. Циклонный сепаратор
3. Запорный вентиль
4. Таймерный конденсатоотводчик
5. Ресивер
6. Поплавковый конденсатоотводчик
7. Пылевой фильтр BERG RSP-Q
8. Осушитель рефрижераторный
9. Фильтр тонкой очистки BERG RSP-P
10. Фильтр тонкой очистки BERG RSP-S
11. Абсорбционный фильтр BERG RSP-C



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Ресиверы
- Циклонные сепараторы
- Сепараторы доохладителей
- Магистральные фильтры

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

Конденсатоотводчик поплавкового типа. Полное открытие клапана происходит при снижении Р системы < 1 бара, поэтому установка его целесообразна в системах в которых при работе компрессорного оборудования давление в системе опускается до указанного значения.



ТАЙМЕРНЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

Конденсатоотводчик таймерного типа. Состоит из блока таймерного управления регулируемого, механизма слива, шарового клапана и сетчатого фильтра, компоненты которого собраны в один компактный, легко устанавливаемый узел. Конденсатоотводчик подходит для использования с любыми показателями расхода (максимальное давление - 16 бар)



Конденсатоотводчики предназначены для удаления конденсата из пневматической линии. Отвод конденсата предотвращает возможные проблемы, связанные с коррозией металлических деталей оборудования и загрязнением сжатого воздуха, обеспечивает более длительный срок службы системы.

МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ



Модульные компрессорные станции (МКС) производства компании «BERG» предназначены для временной или постоянной организации подачи качественного сжатого воздуха в ситуациях, когда установка компрессоров в отдельное помещение затруднительна или невозможна.

В зависимости от места установки МКС, возможны различные варианты компоновки. Как правило, они укомплектованы компрессорными установками, оборудованием по подготовке сжатого воздуха с полной трубопроводной обвязкой всего оборудования, приточно-вытяжной вентиляцией и отоплением, средствами пожарной безопасности, а также электро и сантехнической арматурой, с элементами жизнеобеспечения.



РАБОТА В УСЛОВИЯХ

от -65°C

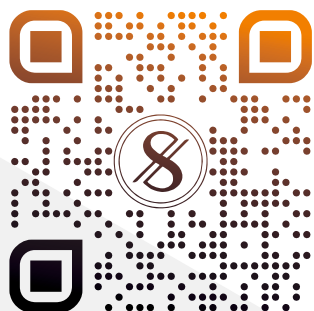
до $+45^{\circ}\text{C}$

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оперативность. Для организации работы МКС требуется от двух до семи дней. Для сравнения: на проектирование и возведение обычной компрессорной станции может понадобиться времени до одного года
- Мобильность. Простота и удобство транспортировки
- Автономность. Оборудование для полноценной подачи сжатого воздуха в МКС уже установлено и настроено. Требуется относительно ровная горизонтальная площадка и возможность подключения к электросети
- Модульность. Дополнительное оборудование: осушители, ресиверы, фильтры и т.д. могут быть установлены в отдельные блок-контейнеры. Установка и настройка происходит заранее, еще на заводе, после чего на месте эксплуатации достаточно соединить их в единую пневмосистему
- Всесезонность. Гарантированная работа при температуре окружающего воздуха от -65°C до $+45^{\circ}\text{C}$. Защита от атмосферных осадков



КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО



КАНИСТРЫ 1 л.
КАНИСТРЫ 4 л.
КАНИСТРЫ 20 л.

**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ЦИФРОВОЙ МАРКИРОВКИ



МИНЕРАЛЬНОЕ
МАСЛО



ВИНТОВЫЕ
КОМПРЕССОРЫ



ВЫСОКАЯ
ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ИЗНОСУ



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
И РЖАВЛЕНИЯ

BERG Oil-46M

Компрессорное масло, созданное на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием эффективного пакета присадок. Предназначено для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях



СИНТЕТИЧЕСКОЕ
МАСЛО



ВИНТОВЫЕ
КОМПРЕССОРЫ



ВЫСОКАЯ
ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ИЗНОСУ



СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОТИВ
ОКИСЛЕНИЯ

BERG Oil-46FS

Синтетическое компрессорное масло для работы в суровых условиях эксплуатации. Обеспечивают высокую чистоту компрессорного оборудования за счет высокой термической стабильности масла и стойкости к образованию отложений. Обеспечивает легкий запуск оборудования при низких температурах. Рекомендовано к использованию в поршневых, роторно-пластинчатых и винтовых компрессорах, работающих на предельных нагрузках.



МИНЕРАЛЬНОЕ
МАСЛО



ВИНТОВЫЕ
КОМПРЕССОРЫ



УЛУЧШЕННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ИЗНОСУ



УЛУЧШЕННОЕ
ВОЗДУХООТДЕЛЕНИЕ



УЛУЧШЕННАЯ ФОРМУЛА
ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

BERG Oil-68M

Компрессорное масло, созданное на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием эффективного пакета присадок. Предназначено для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Обладает высоким уровнем антикоррозионных и



СООТВЕТСТВУЕТ

DIN 51502

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
СЕРИИ СМАЗОК BERG GREASE

ОТ **-40 °C** ДО **+160 °C**



Серия смазок **BERG GREASE** предназначена для смазки подшипников электродвигателей, а также широкого спектра оборудования. Обеспечивает отличную защиту от износа в широком диапазоне температур. Содержит противоизносные и противозадирные присадки, полимеры для улучшения адгезии и коллоидной стабильности, а также комплекс присадок, ингибирующих коррозию и придающих антиокислительные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур
- Низкая зольность - не коксуется
- Высокая стойкость к окислению
- Длительный срок службы
- Превосходная защита от коррозии
- Низкая стоимость относительно импортных аналогов

LCC V220

LCC V460

PCB V100 SYNTH

1

МНОГОУРОВНЕВЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОСТЬ КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ.

- Первый этап - тщательный индивидуальный контроль всех критически важных узлов изделия перед сборкой
- Второй этап - комплексное тестирование готового изделия после сборки в условиях, максимально приближенных к реальным
- Третий этап - 100 % контроль и проверка оборудования непосредственно перед отгрузкой клиентам. Проверка каждой единицы продаваемой продукции исключает риск поставки неисправного оборудования конечному потребителю.



2

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

Всегда в наличии комплектующие и расходные материалы, необходимых для обеспечения бесперебойной работы компрессорного оборудования BERG. В наличии на складах всегда имеются все необходимые элементы для своевременного обслуживания и оперативного ремонта. Наши комплектующие соответствуют высоким стандартам качества и обеспечивают надёжную работу оборудования в различных условиях эксплуатации.

Повышенное внимание к формированию запасов расходных материалов и запасных частей на складах для наших клиентов, позволяет оперативно удовлетворять возможные гарантийные и сервисные обращения, минимизируя простои оборудования и поддерживая его в оптимальном рабочем состоянии на протяжении всего срока службы.



3

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Сервисная служба BERG Compressors объединяет опытных специалистов, готовых обеспечить комплексную техническую поддержку наших клиентов.

Мы предлагаем:

- Своевременное техническое обслуживание — плановые осмотры и техническое обслуживание для предотвращения возможных неисправностей и поддержания оптимальной работоспособности оборудования;
- Оперативную диагностику — выезд на объект клиента для выявления и устранения любых технических отказов в кратчайшие сроки;
- Монтаж и пуско-наладочные работы — монтаж оборудования с соблюдением всех технических требований;
- Комплексный шеф-монтаж — полное сопровождение процесса установки, наладка и настройка всех систем оборудования для корректной работы.

Команда лучших специалистов своего дела постоянно повышает квалификацию, что позволяет предоставлять услуги на высоком уровне и обеспечивать бесперебойную работу оборудования клиентов BERG Compressors.



4

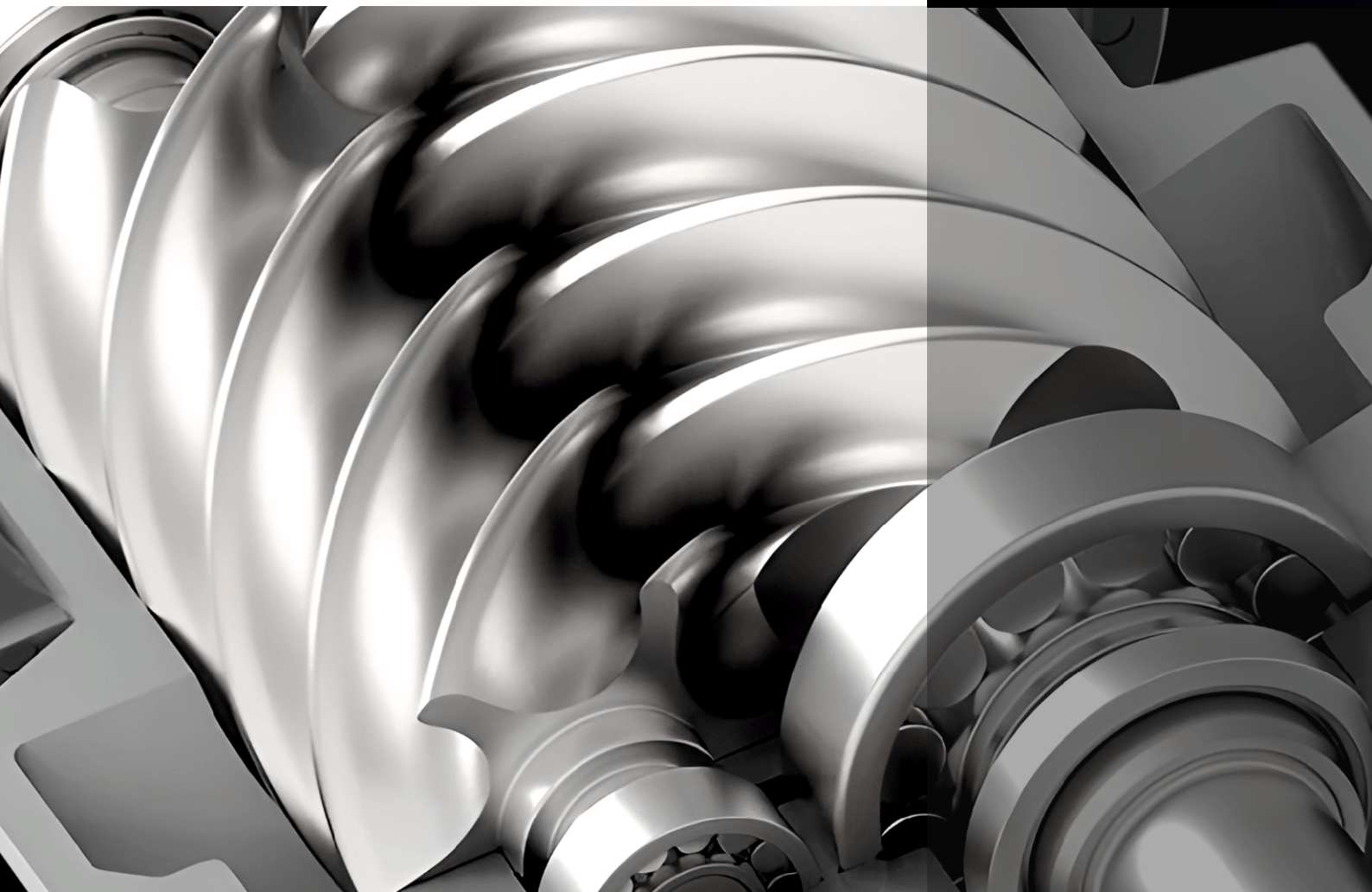
КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

Комплексная клиентская поддержка — наш главный приоритет

Мы выстраиваем долгосрочные партнёрские отношения с каждым клиентом:

- Профессиональная консультация на всех этапах сотрудничества — от первичной оценки потребностей до постгарантийного обслуживания;
- Персонализированный подход к решению задач — учитываем специфику бизнеса и индивидуальные требования заказчика;
- Оперативная техническая поддержка — быстрое реагирование на запросы и предоставление квалифицированных решений;
- Сопровождение проекта — от технического задания до ввода оборудования в эксплуатацию.

Мы стремимся превзойти ожидания каждого клиента, создавая максимально комфортные условия для эффективного сотрудничества.



WWW.BERG-AIR.UZ

uz@berg-air.ru

+998 (50) 070 63 83

г. Ташкент, ул. Уста ширин, 116/2