



**Надежно, просто
и с умом: высокая
надежность
подачи сжатого
воздуха**

Воздушные и азотные
бустеры bstAIR 40



Чего вы ожидаете от вашего бустера? Как насчет мощности, надежности, эффективности, эксплуатационной гибкости и простоты эксплуатации? Chicago Pneumatic bstAIR 40 отвечает всем этим требованиям и даже больше. Используйте его для работы с воздухом и азотом под высоким давлением и воспользуйтесь преимуществами длительного срока службы, бесперебойной эксплуатации и снижения эксплуатационных расходов. Чтобы обеспечить соответствие вашим требованиям, для bstAIR 40 доступны две модели и два варианта давления, которые могут быть оснащены дополнительным оборудованием и принадлежностями.



Универсальный бустер

- Могут использоваться для подачи как воздуха, так и азота.
- Выбор между моделями Standard (ST) и Full-Feature (FF).
- Варианты 25 или 40 бар.
- Доступно дополнительное оборудование и принадлежности.



Надежная работа

- Мощный насос обеспечивает подачу большего объема воздуха, потребляя меньше энергии.
- Надежная работа в сложных условиях.
- Предназначен для продолжительной работы.
- Исключительная надежность для промышленного применения.
- Быстрое и простое обслуживание

Два варианта для удовлетворения ваших потребностей

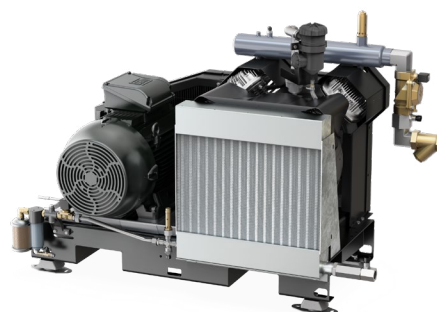
Standard (ST)

Надежная производительность бустера



Full-Feature (FF)

Универсальный комплект



<p>Бустерный насос собственной разработки: больше воздуха, меньше энергии</p>	<p>100% рабочий цикл</p>	<p>Используйте для подачи воздуха и азота</p>	<p>Варианты с давлением 25 или 40 бар</p>	<p>Удобство технического обслуживания</p>
--	---------------------------------	--	--	--

<p>+ Полноразмерный концевой охладитель высокого давления</p>	<p>+ Датчики давления и температуры</p>	<p>+ Контроллер Advanced ES4000[†]</p>	<p>+ Возможности подключения ICONS</p>	<p>+ Управление несколькими компрессорами [опция]</p>
--	--	--	---	--

Увеличьте свою эффективность

Что такое бустер?

Бустер представляет собой особый тип поршневого компрессора, который использует уже сжатый воздух и нагнетает его до среднего или высокого давления. Это связано с тем, что такие области применения, как лазерная резка, выдув ПЭТ-тары и формование пластмасс, требуют более высокого давления, чем может обеспечить стандартный воздушный компрессор.

Почему стоит выбрать бустер?

Существуют различные способы производства воздуха или газа высокого давления: компрессор и бустер, повышающие давление на всей установке и работающие с усилителем воздуха или отдельным компрессором высокого давления. Компрессор в сочетании с bstAIR 40 является самым экономичным решением. Это решение также позволяет вам использовать компрессор и для других пневматических работ.



Простая эксплуатация и обслуживание

Мы знаем, что у вас нет времени на ошибки. Именно поэтому мы обеспечили простоту использования и обслуживания bstAIR. Контроллер ES4000T и его интуитивно понятный сенсорный экран на модели FF обеспечивают широкие возможности мониторинга и управления пневматической системой. Обслуживание bstAIR не менее просто. Простой доступ ко всем механическим и электрическим компонентам обеспечивает быстрое техническое обслуживание с минимальным временем простоя.



Качество воздуха

Высокое качество воздуха, включая понижение его температуры, имеет первостепенное значение для обеспечения долговечности вашего пневматического оборудования. Модель bstAIR 40 FF обеспечивает подачу такого воздуха с помощью высокоэффективного концевой охладителя. Более высокий уровень очистки достигается с помощью дополнительного осушителя, магистральных фильтров и влагоотделителя.

Интуитивно понятное управление

Контроллер ES4000^T предлагает все необходимые функции управления, мониторинга и подключения:



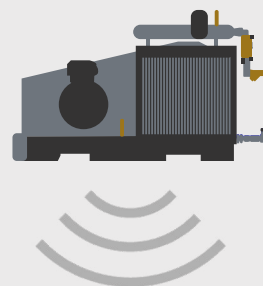
- Большой 4,3-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- Более 30 языков
- Предупреждающие индикаторы и аварийные сигналы отключения
- Индикаторы состояния и графика обслуживания
- Онлайн-визуализация эксплуатационного режима

ICONS

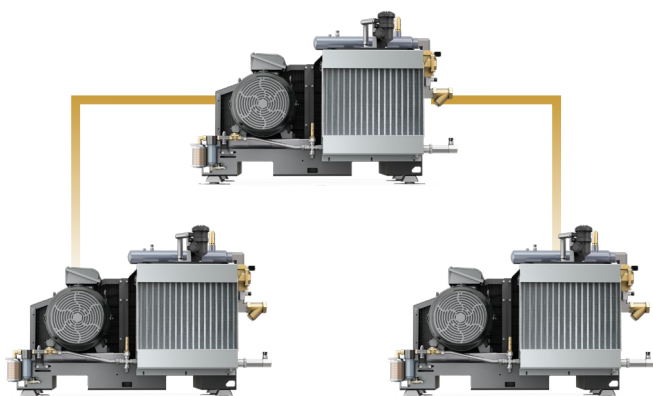
Повышение надежности благодаря системе ICONS

Интеллектуальная система мониторинга **Intelligent CONnectivity System** ICONS позволяет получать данные и аналитическую информацию с машин на компьютер, планшет или смартфон.

- Получайте **уведомления** по электронной почте или в виде текстовых сообщений, когда ваше оборудование требует внимания.
- Контролируйте ваши **расходы на техническое обслуживание** и увеличьте срок службы оборудования.
- Повысьте **надежность** вашего оборудования благодаря выявлению проблем до того, как они станут представлять угрозы непрерывности производства.



ECO6i



Повысьте производительность системы сжатого воздуха с помощью ECO6i

Вы используете несколько бустеров? Выполните синхронизацию машин и повысьте надежность подачи воздуха с помощью центрального контроллера **ECO6i**. Один сенсорный дисплей оснащен множеством функций управления системой сжатого воздуха. Они включают уменьшение диапазона рабочего давления для максимальной экономии энергии. Кроме того, вы можете выполнить выравнивание часов работы бустеров, чтобы сократить расходы на техническое обслуживание.

Создан для работы с высоким давлением



- 1 Бустерный насос собственной разработки обеспечивает более высокую производительность с меньшим уровнем удельного потребления энергии.
- 2 Электродвигатель IE3 с классом защиты IP55 оптимизирует энергоэффективность и надежность.
- 3 Новая клапанная система, адаптированная для каждой модели в линейке, обеспечивает лучшую производительность при меньшем энергопотреблении.
- 4 Концевой охладитель уменьшает температуру сжатого воздуха или азота на выходе.
- 5 Датчик уровня масла останавливает устройство, если уровень масла падает ниже минимального значения.
- 6 Встроенный фильтр частиц на впуске сокращает риск повреждения оборудования.
- 7 Шкаф управления с запуском по схеме «звезда-треугольник» снижает пиковые значения тока при запуске, чтобы свести к минимуму нагрузку на сеть электропитания.
- 8 Контроллер ES4000T (FF) обеспечивает автоматический контроль давления и температуры на впуске и выпуске.
- 9 Продуманное расположение обслуживаемых деталей гарантирует быстрое и простое техническое обслуживание.

Ваш партнер по производству воздуха и азота



Конечно вы хотите использовать свой bstAIR 40 максимально эффективно. Повысьте надежность и производительность вашей системы сжатого воздуха, используя наши компрессоры, бустеры, осушители воздуха, магистральные фильтры (высокого давления), влагоотделители, воздушные ресиверы (высокого давления) и систему трубопроводов AIRnet от компании Chicago Pneumatic.



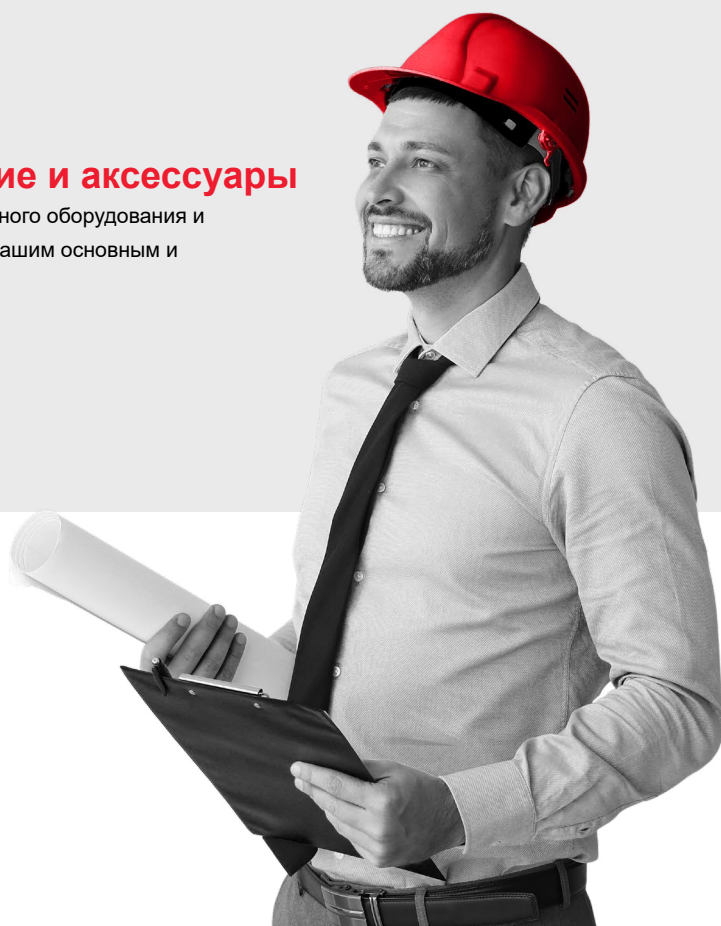
Дополнительное оборудование и аксессуары

В комплект поставки bstAIR 40 входит ряд дополнительного оборудования и принадлежностей, которые гарантируют соответствие вашим основным и дополнительным требованиям:

- . Ресиверы для давления 40 бар
- . Магистральные фильтры высокого давления
- . Конденсатоотводчики высокого давления
- . Лицензия ESO6i

Сервисные комплекты

Ищете обслуживание без забот? В наших сертифицированных сервисных наборах есть все оригинальные детали, которые помогут поддерживать ваш компрессор bstAIR в оптимальном состоянии.



Технические характеристики

bstAIR 40

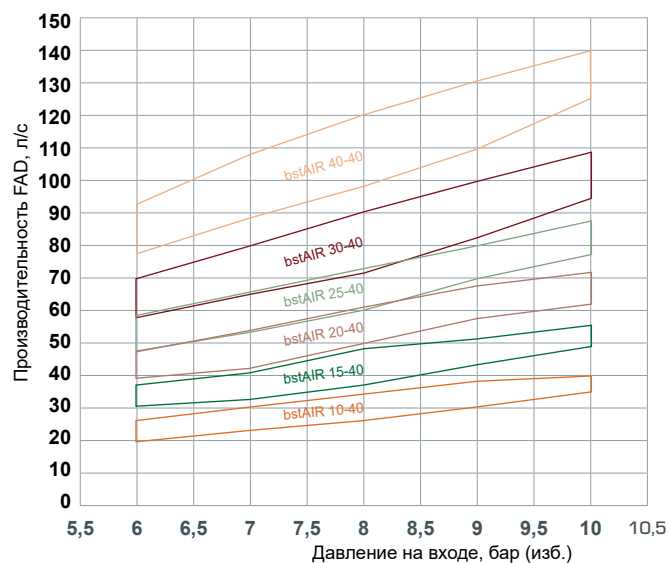
Модель	Мощность		Макс. давление на входе		Макс. давление нагнетания		Производительность		Масса ST	Масса FF
	л. с.	кВт	бар	фунт/кв. дюйм	бар	фунт/кв. дюйм	л/с	куб. фут/мин	кг	кг
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	102,8	350	380
bstAIR 15-25			5	72	25	362	37,0	78,5		
bstAIR 20-40	20	15	10	145	40	580	63,8	135,3	360	430
bstAIR 20-25			5	72	25	362	48,8	103,5		
bstAIR 25-40	25	18,5	10	145	40	580	77,5	164,2	390	460
bstAIR 25-25			5	72	25	362	65,1	137,8		
bstAIR 30-40	30	22	10	145	40	580	94,2	199,6	430	500
bstAIR 30-25			5	72	25	362	77,5	164,2		
bstAIR 40-40	40	30	10	145	40	580	124,8	264,6	480	550
bstAIR 40-25			5	72	25	362	102,8	217,8		

Габариты

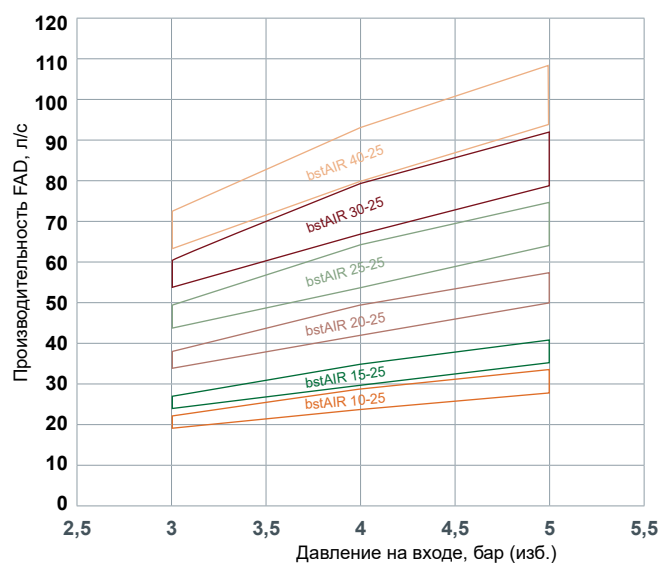
	Габариты		
	Длина	Ширина	Высота
Standard (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

Производительность

bstAIR 10-40



bstAIR 5-25





People. Passion. Performance.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным торговым представителем CP:

Используйте только детали, утвержденные к применению предприятием-изготовителем. Действие «Гарантийных обязательств» или «Ответственности производителя за качество за продукцию» не распространяется на любые повреждения или неправильную работу, вызванные использованием неутвержденных узлов или деталей.