

# СОВЕРШЕНСТВУ НЕТ ПРЕДЕЛА



Вы работаете с воздухом или азотом под высоким давлением? Тогда вам подойдет гибкий и надежный бустер ALUP bstAIR 40. Просто подключите его к вашей системе сжатого воздуха, чтобы обеспечить надежную работу при давлении 25 или 40 бар и низкую совокупную стоимость владения. Два варианта исполнения и широкий выбор дополнительного оборудования и принадлежностей гарантируют соответствие bstAIR 40 вашим требованиям.



### ВЫДАЮЩАЯСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Больше воздуха при меньших расходах на электроэнергию.
- Предназначен для продолжительной работы.
- Может использоваться для подачи как воздуха, так и азота.

### ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Бустерный насос собственной разработки.
- Высококачественные компоненты.
- Созданы для работы в экстремальных условиях.
- Большие межсервисные интервалы.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.

### КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Доступны варианты с давлением 25 или 40 бар.
- Версия Standard (ST) – прочное и надежное решение для промышленного применения.
- Версия Full-Feature (FF) поставляется со встроенным концевым охладителем, который обеспечивает соответствие вашим требованиям к качеству воздуха, и контроллером Airlogic<sup>2</sup>T для расширенных возможностей управления, контроля и подключения.
- Ассортимент дополнительного оборудования и принадлежностей.



## ПРЕИМУЩЕСТВА БУСТЕРА

Зачем использовать компрессор и бустер для производства воздуха или азота высокого давления? Потому что это самое гибкое и экономичное решение. Универсальные компрессоры высокого давления обычно потребляют больше энергии. Кроме того, их нельзя использовать в стандартных системах подачи сжатого воздуха. В системе с компрессором и бустером вы также можете использовать компрессор для других целей.



# УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВОЗДУХА И АЗОТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

bstAIR 40 – идеальное решение для широкого диапазона применений с давлением 25/40 бар:

- ВЫДУВ ПЭТ-ТАРЫ
- ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА
- ФОРМОВАНИЕ ПЛАСТМАСС
- ИСПЫТАНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



## ГИБКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



### STANDARD | Высокая производительность

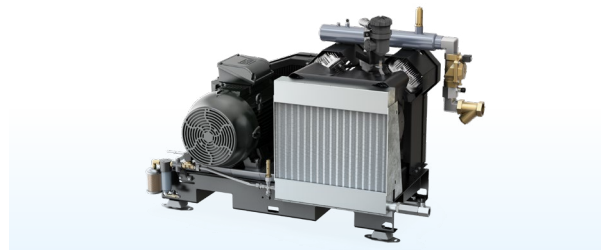
Бустерный насос собственной разработки подает больше воздуха при меньшем энергопотреблении

100% рабочий цикл

Подходит для подачи как воздуха, так и азота

Вариант с давлением 25 или 40 бар для оптимальной работы

Большие межсервисные интервалы и простые процедуры технического обслуживания сокращают совокупную стоимость владения



### FULL-FEATURE | Качество воздуха и возможности подключения

Бустерный насос собственной разработки подает больше воздуха при меньшем энергопотреблении

100% рабочий цикл

Подходит для подачи как воздуха, так и азота

Вариант с давлением 25 или 40 бар для оптимальной работы

Большие межсервисные интервалы и простые процедуры технического обслуживания сокращают совокупную стоимость владения

- + Полноразмерный концевой охладитель высокого давления
- + Датчики давления и температуры
- + Контроллер Advanced Airlogic<sup>2</sup>T
- + Возможности подключения ICONS
- + Управление несколькими компрессорами (опция)



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ БУСТЕРОВ



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Бустерный насос собственной разработки обеспечивает высокую производительность с меньшим уровнем удельного потребления энергии.
- Превосходная производительность благодаря непрерывной работе (100% рабочий цикл).
- Новые пластинчатые клапаны специально подбираются для каждой модели в линейке, обеспечивая лучшую производительность при меньшем энергопотреблении.
- Электродвигатель IE3 с классом защиты IP55 оптимизирует энергоэффективность и надежность.



## НИЗКИЕ ОБЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

- Наилучшее решение для любой области применения с широким диапазоном мощности и двумя вариантами давления.
- Полноразмерный концевой охладитель высокого давления снижает температуру на выходе (FF).
- Встроенные возможности подключения ICONS позволяют получать уникальную аналитическую информацию и сокращать эксплуатационные расходы (FF).
- Продуманное расположение обслуживаемых деталей гарантирует быстрое и простое техническое обслуживание. Большие межсервисные интервалы дополнительно снижают совокупную стоимость владения.



## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Система смазки с масляными каналами в коленчатом валу обеспечивает отличную смазку всех сложных участков.
- Выключатель по уровню масла защищает насос и останавливает оборудование, если уровень масла падает ниже минимального значения.
- Встроенный фильтр частиц на впуске сокращает риск повреждения оборудования.
- Контроллер Airlogic<sup>2</sup>T автоматически контролирует давление и температуру на впуске и выпуске, обеспечивает точную регулировку и предоставляет полную аналитическую информацию о рабочих условиях (FF).





## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Модель bstAIR 40 FF поставляется с современным контроллером Airlogic<sup>2</sup>T с сенсорным экраном позволяет получать информацию о производительности бустера на экране и дистанционно:

- БОЛЬШОЙ 4,3-ДУЙМОВЫЙ ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ
- БОЛЕЕ 30 ЯЗЫКОВ
- ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ И АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ
- ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ И ГРАФИКА ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ОНЛАЙН-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕЖИМА
- АНАЛИЗ ДАННЫХ КОМПРЕССОРА

## ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ ECO6i

Вы используете несколько бустеров? bstAIR 40 можно опционально оснастить контроллером **ECO6i** для синхронизации различных устройств.

Результат: плавная работа системы сжатого воздуха с низкой совокупной стоимостью владения.



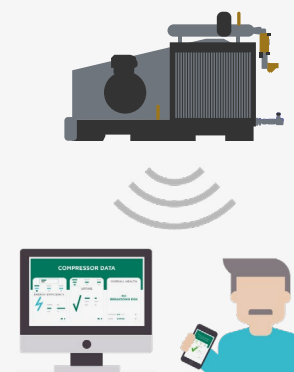
- Снижение энергопотребления за счет уменьшения диапазона рабочего давления.
- Экономия затрат на техническое обслуживание и выравнивание часов работы бустеров.
- Контроль и управление всеми бустерами с помощью одного сенсорного дисплея.
- Оптимизация производительности ваших бустеров благодаря использованию различных схем управления.

## УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ ICONS

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

## ICONS

- Повышение надежности машины благодаря выявлению проблем до того, как они станут представлять угрозу непрерывности производства.
- Анализ и оптимизация энергопотребления и выбросов CO<sub>2</sub>.
- Получение отчетов о высокой эффективности энергопотребления, гарантирующих соответствие требованиям стандарта ISO50001 для вашего предприятия.





## ОДНО РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В СЖАТОМ ВОЗДУХЕ

Компания ALUP готова удовлетворить все ваши потребности в сжатом воздухе: От наших лучших в своем классе ① компрессоров до ② воздушного ресивера, ③ осушителей воздуха, ④ магистральных фильтров, ⑤ масловодоотделителей, ⑥ бустеров, ⑦ воздушных ресиверов высокого давления, ⑧ магистральных фильтров высокого давления, ⑨ простой в установке системы трубопроводов AIRnet собственной разработки ⑩ и центрального контроллера для управления всей системой.

## ВЫБЕРИТЕ КОНФИГУРАЦИЮ СВОЕГО bstAIR 40

Дополнительное оборудование и принадлежности доступны для настройки вашего bstAIR 40 в соответствии с вашими потребностями:

- РЕСИВЕРЫ ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ 40 БАР
- МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ЛИЦЕНЗИЯ ЕСОБ1

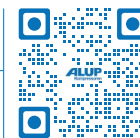


## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Сервисные наборы для бесперебойной работы вашего bstAIR 40. Комплекты поставляются с гарантией качества и содержат все оригинальные детали, необходимые для оптимального обслуживания вашего бустера. Это обеспечит надежную работу и долгий срок службы bstAIR 40.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СДЕЛАЙТЕ ЗАПРОС  
ЦЕНОВОГО  
ПРЕДЛОЖЕНИЯ!



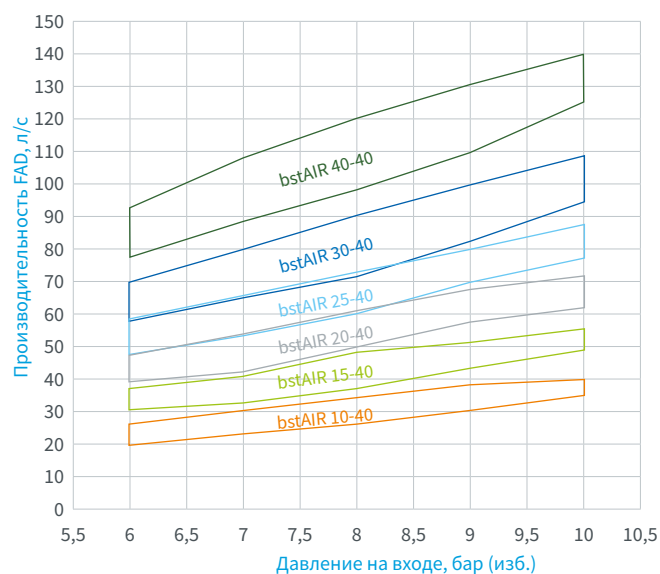
Модель	Мощность		Макс. давление на входе		Макс. давление нагнетания		Производительность		Масса ST	Масса FF
	л. с.	кВт	бар	фунт/кв. дюйм	бар	фунт/кв. дюйм	л/с	куб.фут/мин	кг	кг
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	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		

## РАЗМЕРЫ

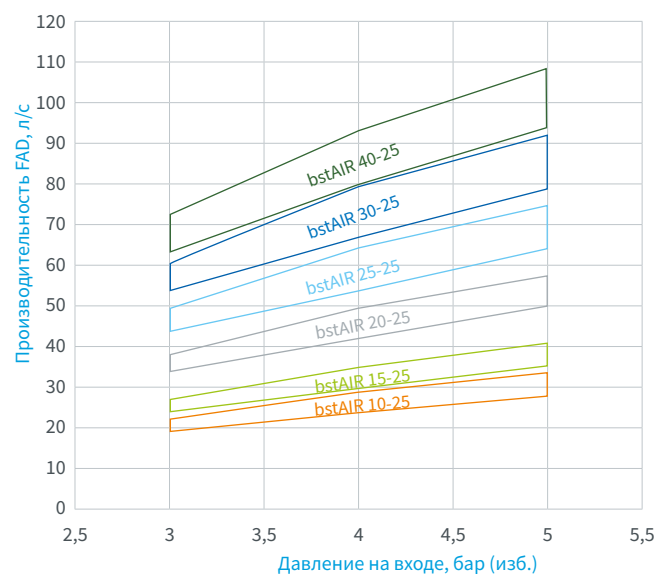
	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
Standard (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

bstAIR 10-40



bstAIR 5-25





Обратитесь к местному представителю ALUP Kompressoren



### Забота

Забота – основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.



[www.alup.com](http://www.alup.com)

### Доверие

Доверие зарабатывается выполнением обещаний и обеспечением надежной непрерывной работы оборудования на протяжении всего продолжительного срока службы.

### Эффективность

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

**ALUP**  
Kompressoren