ALUP Kompressoren

СОЧЕТАНИЕ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТИ

МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ЛИНЕЙКИ SCK МОЩНОСТЬЮ 5,5–15 КВТ

www.alup.com

ВСТРЕЧАЙТЕ НОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ SCK МОЩНОСТЬЮ 5,5–15 КВТ

СОЧЕТАНИЕ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Новая серия SCK обеспечивает превосходную производительность, установку по принципу «подключи и работай» и надежность, которую можно ожидать от бренда ALUP. Расширенные возможности подключения добавляют интеллектуальные функции в ваш компрессор, позволяя еще больше снизить эксплуатационные расходы и повысить производительность.

ГОТОВЫ ПОЗНАКОМИТЬСЯ С НАШИМИ НОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ?

СОДЕРЖАНИЕ

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Новая линейка SCK оснащена нашим новейшим элементом собственной разработки, который обеспечивает увеличение производительности подачи воздуха до 15% и снижение энергопотребления до 18%. Для удовлетворения ваших потребностей в сжатом воздухе на установках мощностью 15 кВт был выбран более крупный элемент, зарекомендовавший себя на практике.

ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наша линейка SCK всегда ценилась за высокую надежность. Вы можете ожидать этого же от новой линейки, и даже немного больше. Новый современный контроллер Airlogic²T позволяет повысить надежность и эффективность производственного процесса.

ТЕХНОЛОГИЯ «ПОДКЛЮЧИ И РАБОТАЙ»

Установка компрессора рядом с местом эксплуатации имеет множество преимуществ. В нашей новой линейке обе модификации для компактной установки на ресивере и на раме имеют пазы для вилочного погрузчика, поэтому их установка в предпочтительном месте стала намного проще.

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

Контроллер Airlogic²T позволяет вам получать информацию о производительности вашей системы сжатого воздуха дистанционно и в любой момент времени, чтобы вы могли более эффективно использовать ваши ресурсы. Экономьте энергию и снижайте затраты, используя отчеты о данных с вашего компрессора для оптимизации эффективности вашей воздушной системы (дополнительно).

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ И КРЕПЛЕНИЯ

Модели новой линейки с постоянной частотой вращения доступны с вариантами мощности 5,5, 7,5, 11 и 15 кВт с диапазоном давления от 8 до 13 бар.

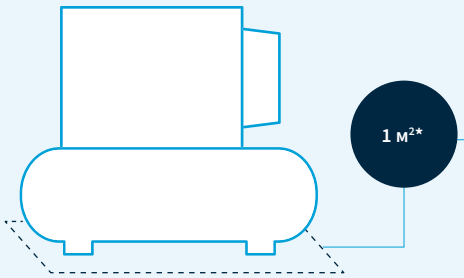
Все они обеспечивают снижение уровня шума благодаря заслонке впуска воздуха.

УСТАНОВКА НА РАМЕ

УСТАНОВКА НА РАМЕ С ОСУШИТЕЛЕМ

УСТАНОВКА НА РЕСИВЕРЕ

УСТАНОВКА НА РЕСИВЕРЕ С ОСУШИТЕЛЕМ



КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА «ВСЕ В ОДНОМ»

Компрессоры ALUP созданы для экономии места. Выбирая модель для установки на ресивере, вы получаете систему сжатого воздуха «все в одном» с малой занимаемой площадью. Возможна полная интеграция рефрижераторного осушителя для достижения высочайшего качества воздуха.

*Действительно для установки на раме и на ресивере объемом 270 л.

УСТАНОВКА В МЕСТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Наши небольшие винтовые компрессоры на ресивере и на раме можно установить на вашей производственной площадке, а также переместить в другое место с помощью вилочного погрузчика, если это необходимо.

Это означает, что вам не потребуется отдельное компрессорное помещение, а также сократятся занимаемая площадь и затраты на трубопроводы и установку. Вы можете сократить свои инвестиционные и эксплуатационные расходы, выбрав вариант с более низким давлением и устранив падение давления в вашей сети трубопроводов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

НОВЫЙ ВИНТОВОЙ БЛОК

- Компрессорный элемент собственной разработки в сочетании с эффективным двигателем IE3 обеспечивает повышенную производительность, более низкую температуру сжатия и высокую надежность.
- Производительность (FAD) увеличивается до 15%, а энергопотребление снижается до 18% благодаря улучшенному выбору продукции и нашему компрессорному элементу собственной разработки.
- Подходит для условий окружающей среды с температурой до 46 °C благодаря превосходной конструкции компонентов.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Простота технического обслуживания благодаря легко снимаемым панелям и быстрому доступу ко всем обслуживаемым деталям.
- Низкая стоимость техобслуживания.
- Легко устанавливать и перемещать благодаря пазам для вилочного погрузчика, установленным на всех блоках.

КОМПОНЕНТЫ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

- Блок приборов — это проверенная концепция, которая сводит к минимуму падение давления и повышает энергоэффективность.
- Подпружиненный разгрузочный клапан оснащен более точным механизмом, который позволяет более надежно сбрасывать избыточное давление.

AIRLOGIC²T

- Интуитивно понятная и простая в эксплуатации система управления позволяет получить информацию о производительности вашей системы сжатого воздуха дистанционно и в любой момент времени.
- Управляет установкой, поддерживая давление в рамках программируемых пределов.
- Защищает установку при помощи запрограммированных предупреждений об отключении.
- Поддерживает работу компрессора с помощью запрограммированного счетчика межсервисных интервалов, сообщая заказчику о необходимости выполнения обслуживания.

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПЕРЕГОРОДКА

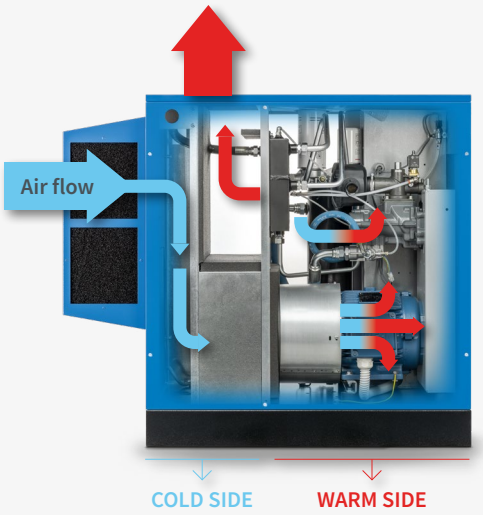
- Гарантирует снижение уровня шума.
- Это еще более важно при эксплуатации компрессора в непосредственной близости от места использования.

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

- Блок дренажа влагоотделителя входит в стандартную комплектацию установок со встроенным осушителем.
- Удаляет конденсат, образующийся в охладителе при охлаждении сжатого воздуха.
- Повышает качество воздуха.

МОЩНАЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

- Для некоторых диапазонов мощности были выбраны более крупные охладители масла, что обеспечивает высокую охлаждающую способность, максимальную эффективность охлаждения и повышенную надежность.
- Большой вентилятор обеспечивает принудительную вентиляцию и конвекционные потоки, оптимизируя поток воздуха и снижая рабочую температуру для повышения надежности.



ОСНАЩЕН КОНТРОЛЛЕРОМ AIRLOGIC²T С ПРОЧНЫМ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫМ ДИСПЛЕЕМ НОВОГО УРОВНЯ.

Новый Airlogic²T — это невероятный, высокотехнологичный контроллер компрессора. Более того, это означает простоту использования, уверенность и оптимизацию производительности. В сочетании с нашей интеллектуальной системой мониторинга ICONS Airlogic²T позволяет повысить надежность и эффективность производственного процесса.

- БОЛЬШОЙ, ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ 4-ДЮЙМОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН С УПРОЩЕННОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ
- КОМПРЕССОР ЗАЩИЩЕН ДАТЧИКАМИ, КОТОРЫЕ НЕМЕДЛЕННО ПРЕДУПРЕЖДАЮТ О ВОЗНИКНОВЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ПРОБЛЕМ
- ЧЕТКИЙ ОБЗОР ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ И МЕЖСЕРВИСНЫХ ИНТЕРВАЛОВ

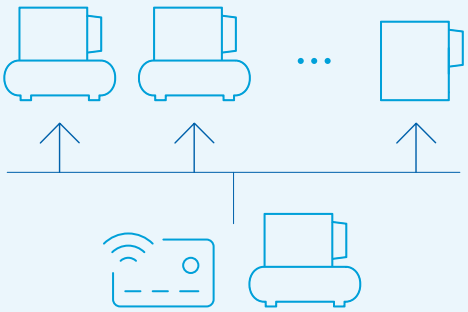
- ПЛАНИРУЙТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В НУЖНОЕ ВРЕМЯ, ГАРАНТИРУЙТЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ И УСТРАНЯЙТЕ РИСКИ ПОЛОМКИ
- РАЗРАБОТАН ДЛЯ ИНТУИТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ICONS

УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ ICONS

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

Новая линейка компрессоров может быть полностью подключена.



ECOntrol6i

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ECO6I ПОЗВОЛЯЕТ ОПТИМИЗИРОВАТЬ РАБОЧУЮ НАГРУЗКУ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.

Используете больше двух компрессоров? Airlogic²T может служить в качестве главного контроллера благодаря встроенным функциям **ECOntrol6i**. Сократите расходы на обслуживание, равномерно распределяя часы работы компрессоров и экономя электроэнергию за счет использования одного диапазона давления для всей компрессорной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SCK 8–19		
	Размеры (мм)		
	Длина	Ширина	Высота
На раме	1210	665	1045
На раме+осушитель	1460	665	1045
На ресивере 270 л	1540	665	1535
На ресивере 270 л+осушитель	1625	665	1535
На ресивере 500 л	1940	665	1665
На ресивере 500 л+осушитель	1940	665	1665

РЕМЕНЬ - ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ - SCK 8–19 I Версия 50 Гц

	Макс. рабочее давление	Стандартное рабочее давление		Производительность при стандартных условиях*			Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Масса			
										PACK	FF	FF TM 270L	FF TM 500L
Модель	бар	бар	фунт/кв. дюйм	м3/ч	л/с	куб. фут/мин	кВт	л. с.	дБ(А)	кг			
SCK 8	8	7,5	109	51	14,3	30	5,5	7,5	64	205	240	335	400
	10	9,5	138	45	12,5	26							
	13	12,5	181	33	9,3	20							
SCK 10	8	7,5	109	75	20,9	44	7,5	10	65	225	260	355	420
	10	9,5	138	69	19,1	40							
	13	12,5	181	53	14,8	31							
SCK 15	8	7,5	109	103	28,6	61	11	15	66	265	300	395	460
	10	9,5	138	94	26,1	55							
	13	12,5	181	69	19,3	41							
SCK 19	8	7,5	109	132	36,7	78	15	20	67	320	355	450	515
	10	9,5	138	120	33,4	71							
	13	12,5	181	98	27,3	58							

* Удельная производительность, измеренная в соответствии со стандартами ISO 1217, приложение C, в последней редакции.
** Уровень шума измерялся в соответствии с ISO 2151 2004.

НАСТРОЙКА ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

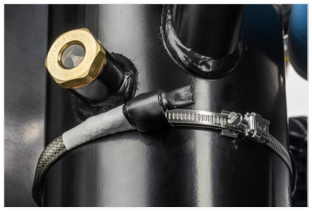
Линейка SCK предлагает широкий выбор опций для настройки компрессоров в соответствии с вашими потребностями и пожеланиями.

МАГИСТРАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

- Защищает ваше оборудование, удаляя воду и частицы масла.
- Может быть установлен для обеспечения подачи высококачественного воздуха.

ВХОДНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, РАССЧИТАННЫЙ НА ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Лучшая в своем классе фильтрация, даже в самых загрязненных средах.



НАГРЕВАТЕЛЬ МАСЛА

- Поддерживает постоянную температуру масла во время разгрузки/
- холостого хода. Предотвращает образование конденсата при периодической эксплуатации.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

- Обеспечивает гибкость при наличии только 1 варианта давления.
- Выполняйте регулировку в зависимости от требуемого варианта давления.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ОПЦИЙ

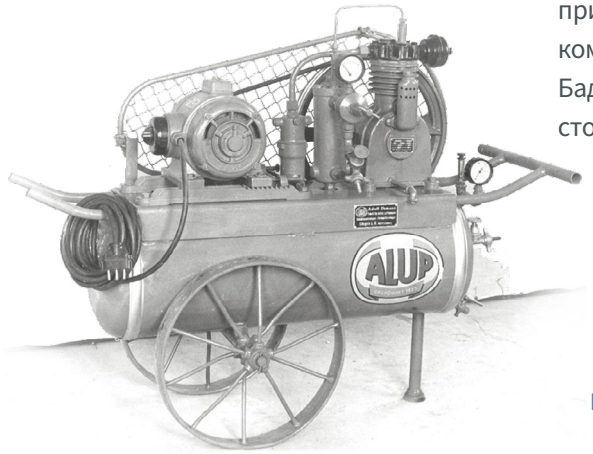
- МАСЛО FOODGRADE
- СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО 8000 Ч
- КОАЛЕСЦИРУЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР*
- ТРОПИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАТ
- ВХОДНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, РАССЧИТАННЫЙ НА ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- НАГРЕВАТЕЛЬ МАСЛА
- БЛОК ДРЕНАЖА ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЯ + ЭЛЕКТРОННЫЙ ДРЕНАЖ**
- БЛОК ДРЕНАЖА ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЯ + ПОПЛАВКОВЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН**
- ОБНОВЛЕНИЕ БЛОКА ДРЕНАЖА КОНДЕНСАТА С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ WSD*
- СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ISO 1217
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ (ВАРИАНТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОДАЖИ)

*Применимо только для установок с осушителем.
**Применимо только для установок без осушителя.

ТРАДИЦИИ ALUP

История компании началась в 1923 году с небольшой ремонтной мастерской в г. Кёнген, где изготавливались воздушные насосы для автомобильных покрышек – от этого произошло название Auto-Luft-Pumpen. Спустя два года компания разработала первые промышленные поршневые компрессоры, а в 1980 году представила линейку винтовых компрессоров.

Инновационные технологии в сочетании с приверженностью традициям способствовали быстрому росту репутации компании, продукция которой стала синонимом первоклассного компрессорного оборудования. Название «ALUP Kompressoren» стало синонимом инновационных технологий в сочетании с приверженностью традициям. Сегодня деятельность компании ALUP Kompressoren вышла за пределы центра Баден-Вюртемберга, где компания была основана почти сто лет назад.



DRIVEN BY TECHNOLOGY, DESIGNED BY EXPERIENCE

Представьте, что происходит, когда страсть к технологиям объединяется с опытом практического промышленного применения. Техника развивается в направлении удобства монтажа, эксплуатации и обслуживания, что дает вам возможность сосредоточиться на своей работе. В линейках нашего оборудования вы подберете компрессор, в точности соответствующий вашим потребностям. Гарантированный возврат инвестиций сопровождается минимальным воздействием на окружающую среду. Мы всегда рядом с нашими заказчиками и готовы предложить лучшее решение.

1923 Основана в Германии

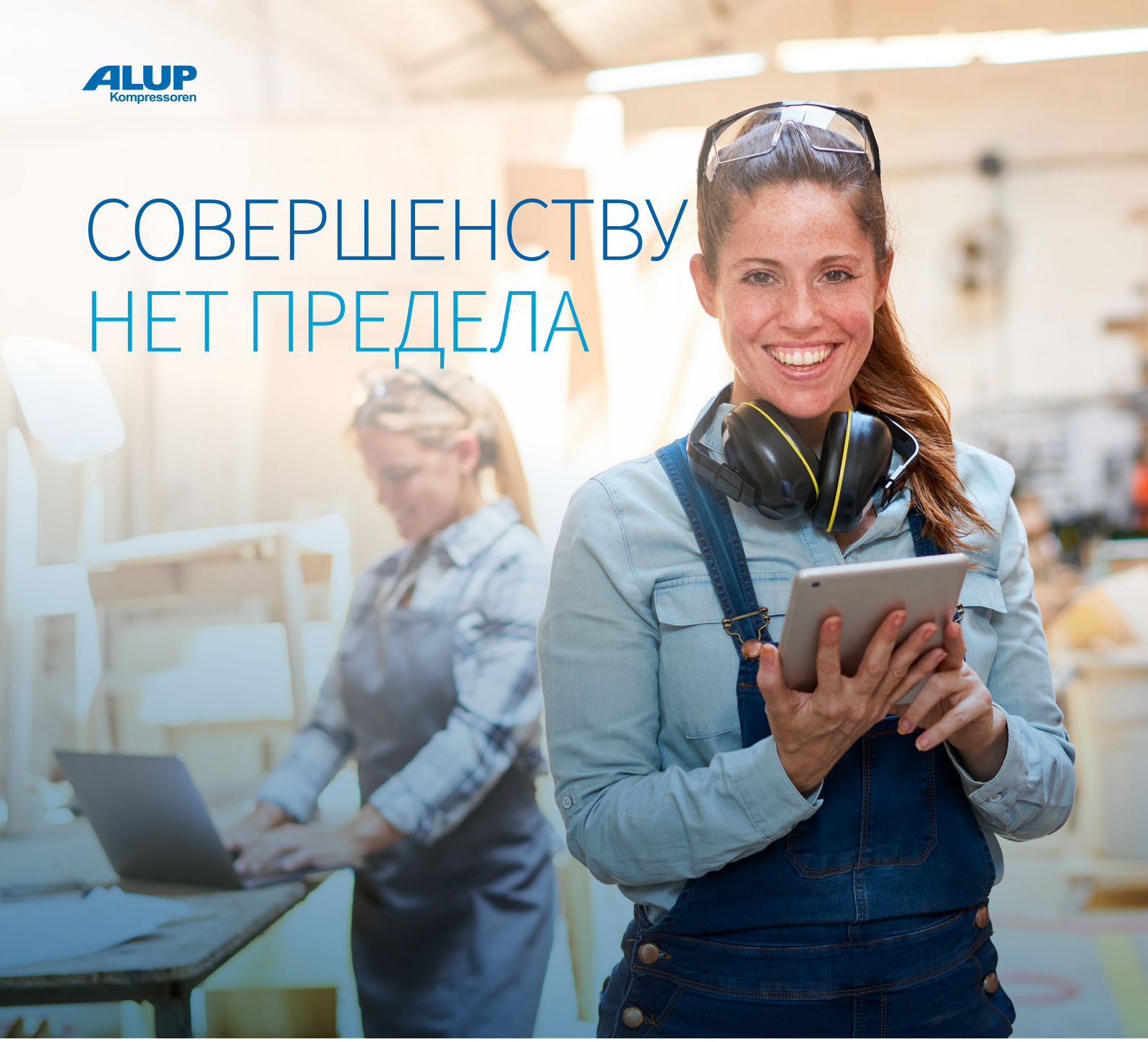
1925 Первый поршневой компрессор

1980 Первые винтовые компрессоры

сегодня Инновационная технология

ALUP Kompressoren

СОВЕРШЕНСТВУ НЕТ ПРЕДЕЛА



Обратитесь к местному представителю ALUP Kompressoren

ORIGINAL PART

Забота

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

Доверие

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность

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

699970062
Компания ALUP оставляет за собой право изменять или пересматривать технические характеристики и конструкцию изделия в отношении любых характеристик своей продукции. Такие изменения не дают покупателю права на соответствующие изменения, улучшения, дополнения или замену оборудования, которое было продано или доставлено ранее. © 2022 ALUP. Все права защищены.

www.alup.com

ALUP Kompressoren