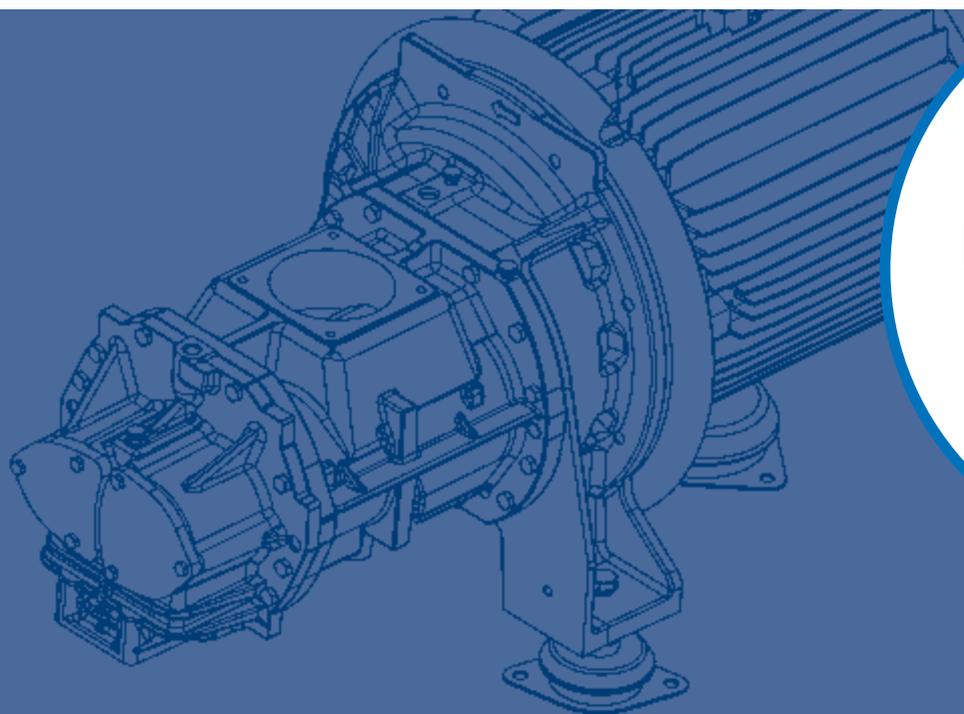


SCK

Воздушные компрессоры



SCK 41-100

ALUP
Kompressoren

ALUP

Driven by technology. Designed by experience.

Компания ALUP Kompressoren работает уже более 85 лет. Мы предлагаем решения в области применения сжатого воздуха, которые неизменно обеспечивают нам ведущее место в списке предпочтений наших клиентов. Чтобы добиться этой цели, мы постоянно вкладываем средства в разработку новой продукции. Это обеспечивает:

- Высокую производительность и превосходное качество;
- Серьёзные, простые и умные решения;
- Высокую энергоэффективность;
- Повышенную надёжность;
- Заботу об окружающей среде.



Возможности серии SCK

Винтовые компрессоры SCK 41-100 обеспечивают высокое качество сжатого воздуха для разнообразных промышленных задач. Четыре компонента выделяют эти модели в ряду сходных продуктов:

Простая установка

- Инновационный дизайн: компактная система «всё в одном».
- Транспортировка при помощи вилочного погрузчика или гидравлической тележки.
- Не нужен специальный фундамент.



Превосходное качество

- Первоклассные компоненты.
- Высококачественные и долговечные ремни.
- Надёжная система натяжения ремней для лучшей производительности.
- Раздельные охладители воздуха и масла, меньшие температурные напряжения, больший срок службы.
- Отличная фильтрация и охлаждение воздуха.
- Высококачественный мотор для тяжёлых условий эксплуатации.

Лёгкое обслуживание и доступ

- Все компоненты, требующие обслуживания, расположены со стороны передней двери, обеспечивая наилучший доступ.
- Простой доступ для обслуживания или чистки (может производиться одним человеком).

Сокращение расходов

- Уменьшение затрат на ремонт и расходов на обслуживание.
- Высокая эффективность и низкое потребление энергии.



Ассортимент продукции, который удовлетворит всем Вашим потребностям

В линейке продуктов SCK 41-100 Вы подберёте компрессор, в точности соответствующий Вашим потребностям.

Мощность, которая Вам нужна

- Выпускаются модели мощностью от 40 до 100 л.с.
- 3 варианта давления нагнетания.

Производительность, которую Вы искали

- Рассчитаны на тяжёлые условия эксплуатации и температуру окружающего воздуха до 40°C.

Энергоэффективность, которая Вам нужна

- SCK используют технологию загрузки/разгрузки для базовой нагрузки в тех случаях, когда требуется непрерывная максимальная подача сжатого воздуха.

Опции, которые Вам нужны

- Графический контроллер Air Control 5.1.
- Тропический термостат.

Постоянная скорость — Регулирование загрузки — разгрузки

Компрессор класса загрузки/разгрузки имеет постоянную производительность. Давление контролируется работой впускного клапана в цикле загрузки и разгрузки. В случае достижения установленного давления компрессор переходит в режим разгрузки (путём закрытия впускного клапана). Когда давление падает ниже определённого уровня, компрессор начинает работать в нормальном режиме.



Аудит энергопотребления

Чтобы оптимизировать энергопотребление, Вам необходимо подобрать подходящий компрессор. Обратитесь к местному представителю Alup, и мы проведём необходимые расчёты на основании предоставленных Вами параметров, чтобы помочь Вам в выборе идеального решения в сфере применения сжатого воздуха.



Одна установка — множество преимуществ

Ознакомьтесь с инновационными особенностями линейки продуктов SCK 41-100 и узнайте, как они повышают эффективность, упрощают обслуживание, снижают уровень шума и улучшают охлаждение.

Увеличенная
эффективность



Ременная передача

- Высококачественные и долговечные ремни.
- Надёжная система натяжения ремней для лучшей производительности.
- Лёгкое обслуживание и простой монтаж.
- Соответствие промышленным стандартам.



Единый производитель двигателей для всех моделей

- Стандартный высокоэффективный двигатель IE2.
- Опциональный двигатель IE3 для повышения эффективности компрессора.



Компрессорные элементы собственной разработки

- Высокая энергоэффективность (соотношение потребляемой энергии/производительности).



Контроллер Air Control

- Программируемые циклы разгрузки.
- Постоянный контроль давления.
- Автоматический перезапуск после отключения электропитания.



Сниженный
уровень шума



Осевой вентилятор

- Низкое потребление энергии и уменьшенный уровень шума.
- Высокоэффективное охлаждение.
- Длительный срок службы масла, компонентов и компрессора.



Закрытый всасывающий фильтр в стандартной комплектации

- Низкий уровень шума благодаря конструкции и расположению фильтра.
- Всасывание воздуха происходит из холодной зоны компрессора, что увеличивает его максимальную производительность.
- Высокое качество фильтрации.



Простота обслуживания



Надёжная фильтрующая панель

- Небольшая площадь, необходимая для установки оборудования: устройство можно поместить у стены.
- Покрытие из вспененного изоляционного материала позволяет снизить шум.
- Оптимизированный поток воздуха улучшает охлаждение.
- Вентилятор защищён предохранительным кожухом.



Инновационный кожух

- Сервисные дверцы установлены на съёмных петлях и снабжены надёжными замками.
- Звукоизоляционный материал на всех элементах кожуха.
- Небольшая площадь, занимаемая оборудованием.
- Предохранительные болты для безопасной транспортировки (с использованием поддона и вилочного погрузчика).



Бак маслосепаратора собственной разработки

- Встроенный клапан минимального давления (MPV) исключает риск протечек.
- Длительный срок службы благодаря использованию деталей из чугуна.
- Рассчитан на оптимальную сепарацию масла.

Улучшенное
охлаждение



Раздельные охладители увеличенного размера

- Отдельный масляный и воздушный охладитель обеспечивает высокое качество охлаждения и длительный срок службы охладителей.
- Скользящие поручни обеспечивают простое и безопасное снятие.
- Простой доступ для чистки.



Улучшенное охлаждение двигателя

- Отдельный поток системы охлаждения.
- Подходит для тяжёлых условий эксплуатации.

Дополнительное оборудование для оптимизации Вашей работы



Широкий ассортимент дополнительного оборудования позволяет использовать компрессоры SCK 41-100 с максимальной эффективностью.

- Контроллер Air Control с разнообразными настройками таймеров для разных диапазонов давления, адаптированного к потреблению воздуха. Полноцветный, простой в эксплуатации дисплей и расширенные коммуникационные возможности.
- Клапан термостата для использования в тропических (жарких и влажных) условиях.
- Двигатель IE3 повышает эффективность работы компрессора, тем самым снижая расход энергии и экономя средства.
- Главный выключатель питания в дополнение к стандартной кнопке экстренного останова.
- Дистанционный мониторинг для повышения удобства управления.
- Деревянный бокс для морской транспортировки.
- Клапан термостата для использования в тропических (жарких и влажных) условиях.
- Встроенный блок управления несколькими компрессорами ES 4/6i рассчитан на обслуживание 4–6 компрессоров.
- Шумопоглощающий экран.

Для получения дополнительной информации об использовании опционального оборудования для оптимизации Вашей работы обращайтесь к местному представителю компании.

Технические характеристики

Модель	Макс.	Стандартное	Производительность при стандартных условиях*			Мощность электродвигателя		Уровень шума***	Объём охлаждающего воздуха	Патрубка сжатого воздуха	Масса
	бар	бар	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	кг
SCK 41	8	7.5	294	82	173	30	40	69	5400	1 1/2"	748
	10	9.5	259	72	153	30	40	68	5400		
	13	12.5	208	58	122	30	40	68	5400		
SCK 50	8	7.5	367	102	216	37	50	70	5760	1 1/2"	832
	10	9.5	332	92	196	37	50	69	5760		
	13	12.5	255	71	150	37	50	69	5760		
SCK 60	8	7.5	467	130	275	45	60	71	7200	1 1/2"	862
	10	9.5	409	114	241	45	60	70	7200		
	13	12.5	343	95	202	45	60	70	7200		
SCK 75	8	7.5	522	145	307	55	75	71	9000	2"	1073
	10	9.5	475	132	280	55	75	70	9000		
	13	12.5	425	118	250	55	75	70	9000		
SCK 100	8	7.5	691	192	407	75	100	74	12600	2"	1280
	10	9.5	605	168	356	75	100	73	12600		
	13	12.5	533	148	314	75	100	73	12600		

* Производительность установки, измеренная в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция

** Уровень шума, измеренный в соответствии со стандартом ISO 2151 при использовании дополнительного шумопоглощающего экрана

Размеры

	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
SCK 41 — 60	1507	1060	1630
SCK 75	1680	1060	1630
SCK 100	1920	1060	1630





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



**СВЯЖИТЕСЬ С МЕСТНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ
ALUP KOMPRESSOREN**

Ваш уполномоченный дистрибьютор

6999640150

www.alup.com