

# SCK

## Воздушные компрессоры



SCK 20-40

**ALUP**  
Kompressoren

## Традиции ALUP

История компании началась в 1923 году с небольшой ремонтной мастерской в г. Кёнген, Германия, где изготавливались воздушные насосы для автомобильных покрышек – от этого произошло название ALUP: Auto-LUft-Pumpen. Всего два года спустя, была разработана первая серия поршневых компрессоров, а в 1980 году компания представила линейку винтовых компрессоров.

С течением времени наш опыт становился богаче и появлялись новые инновации, что в итоге привело к появлению современного ассортимента высококачественной продукции. Название ALUP Kompressoren стало синонимом инновационных технологий в сочетании с приверженностью традициям.

Сегодня деятельность ALUP Kompressoren по-прежнему управляется из штаб-квартиры в г. Кёнген, где и началась история компании в 1923 г.



## Driven by technology Designed by experience

Представьте, что происходит, когда страсть к технологиям объединяется с опытом практического промышленного применения. Конструкции изменяются в сторону более практичной установки и технического обслуживания, позволяя вам сосредоточиться на работе. Широкий ассортимент продукции позволяет подобрать машину, необходимую именно вам, с правильными опциями для ваших рабочих задач. Гарантированный возврат инвестиций сопровождается снижением воздействия на окружающую среду. Мы прислушиваемся к заказчикам, что позволяет нам предвосхищать их запросы.

**INNOVATION  
HANDS-ON  
EXPERIENCE  
PEACE OF MIND  
TOTAL COST  
OF OWNERSHIP  
PARTNERSHIP**

## Ассортимент продукции, который удовлетворит всем вашим потребностям

*СКК 20-40 – это эффективное, надежное и комплексное решение, которое подходит для широкого ряда областей применения.*

### Богатый выбор

- Мощность от 20 до 40 л. с.
- 3 варианта давления: 8-10-13 бар.
- Все модели с мощностью до 30 л. с. устанавливаются на воздушный ресивер с рефрижераторным осушителем. Модели с мощностью от 20 до 40 л. с. также доступны в варианте с напольной установкой и осушителем.

### Высокоэффективная фильтрация воздуха и отделение масла

- Забор воздуха высокого уровня предотвращает попадание внутрь крупных частиц пыли.
- Два герметизированных двухмикронных фильтра гарантируют подачу в компрессор только чистого воздуха, что повышает общую надежность.
- Маслоотделитель обеспечивает вынос масла менее 3 частей на миллион благодаря вихревой гравитационной и фильтрующей сепарации.

### Простой доступ

- Простое обслуживание благодаря съемной панели.
- Удобное расположение основных компонентов упрощает и ускоряет техническое обслуживание.
- Низкая стоимость техобслуживания.
- Простая проверка уровня масла с помощью внешнего смотрового стекла.

### Опции, которые вам нужны

- Масло Food Grade.
  - Фильтр предварительной очистки
  - Деревянная клеть.
- \*Только для блока, оснащенного осушителем, с установкой на ресивер.

## Компактные размеры, высокая гибкость

Компактные и гибкие модели серии SCK доступны в модификациях с мощностью от 20 до 40 л. с., в 3 вариантах давления, нескольких вариантах напряжения и с различными допусками. Доступны конфигурации с напольной установкой или установкой на воздушный ресивер, с осушителем и воздушными ресиверами объемом 500 л или без них. С таким большим выбором конфигураций вы точно найдете в серии SCK 20–40 идеальную конфигурацию для ваших потребностей.

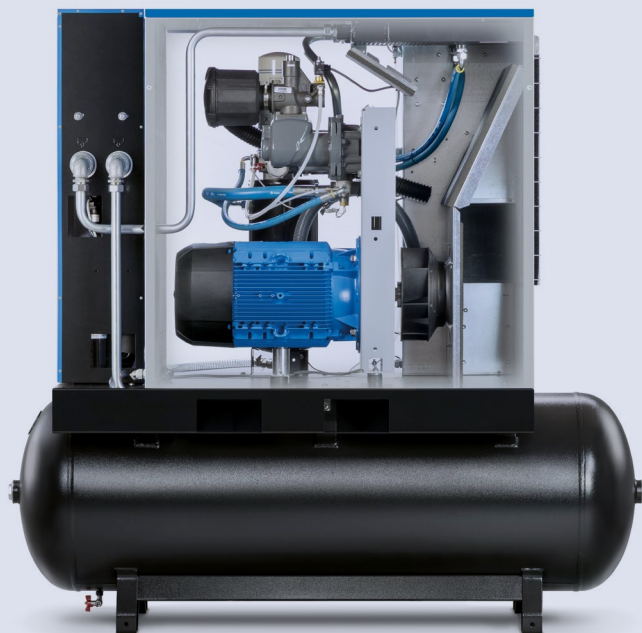
### Преимущества для пользователя

#### Комплексное решение

- Наше оборудование всегда может быть собрано в нужной вам конфигурации.
- Эти устройства, разработанные как комплексное решение, могут быть оснащены воздушным ресивером и полным комплектом оборудования: рефрижераторным осушителем и фильтром предварительной очистки.

#### Простое и быстрое техническое обслуживание

- Все сервисные компоненты размещены в передней части установки для быстрого доступа.
- Все сервисные компоненты удобно расположены для быстрого доступа.
- Указатель уровня масла в передней части виден без необходимости снимать панель.
- Предупреждения о необходимости технического обслуживания на контроллере.
- Возможность выполнения обслуживания и очистки одним человеком.



## Комплексное решение по обеспечению сжатым воздухом



### Тихая работа

- Специальная шумоизоляция обеспечивает очень низкий уровень шума.
- Оборудование можно легко установить прямо в мастерской, рядом с точкой использования, минимизируя риск утечек воздуха и не допуская нарушений рабочей среды.

### Экономичность

- Надежная конструкция.
- Низкая стоимость техобслуживания.
- Большие межсервисные интервалы.
- Низкое энергопотребление благодаря отлично зарекомендовавшим себя электродвигателям и усовершенствованному элементу винтового компрессора.
- Высокоэффективные системы смазки и охлаждения.

### Подача высококачественного воздуха

Устройства с установкой на воздушный ресивер можно оснастить полным комплектом подготовки воздуха, состоящим из рефрижераторного осушителя и фильтра предварительной очистки. Этот комплект оборудования для подготовки воздуха обеспечивает сухой и очень чистый воздух, идеально подходящий для самых сложных условий эксплуатации.

# Всегда контролируйте ситуацию с помощью Infologic или Air Control



## УЛУЧШЕННЫЙ КОНТРОЛЬ, УПРАВЛЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Современный контроллер с сенсорным экраном Infologic<sup>2</sup>, входящий в стандартную комплектацию, позволяет удаленно осуществлять контроль и управление компрессором, а также получать данные для оптимизации его производительности:



- Большой, интуитивно понятный дисплей
- Возможности подключения для дистанционного контроля и управления
- Функция задержки повторной остановки для экономии электроэнергии
- Предупреждения в режиме реального времени и аварийные сигналы отключения
- Состояние обслуживания, архив и уведомления
- Различные настройки диапазона давления через приложение ICONS
- Обнаружение утечек
- Обновления программного обеспечения по беспроводной сети



## Air Control 5.0 (стандартная комплектация)

- Действия с использованием экранных значков.
- Отображение состояния с помощью светодиодов.
- Цифровой ввод/вывод.
- Дистанционный пуск/останов, загрузка/разгрузка, аварийный останов.
- Автоматический перезапуск после сбоя электропитания.
- Индикатор работы и управление устранением неисправностей обеспечивают подачу всех необходимых сообщений для облегчения диагностики.
- Визуализация через веб-браузер при помощи простого соединения Ethernet.



## Air Control 5.1 (дополнительно)

Air Control 5.1 выводит ваши возможности управления на новый уровень, обеспечивая дополнительные возможности:

- Удобные в использовании графические экраны, регистрация данных и хранение на карте памяти.
- Таймеры пуска и остановки не требуют вмешательства оператора для экономии энергии; возможность программирования контроллера Air Control 5.1 позволяет использовать оборудование в том же режиме, в каком работает ваше производство.
- Планирование времени использования двух диапазонов давления позволяет задействовать разные диапазоны давления и тем самым экономить энергию.

## Технические характеристики SCK 20-40

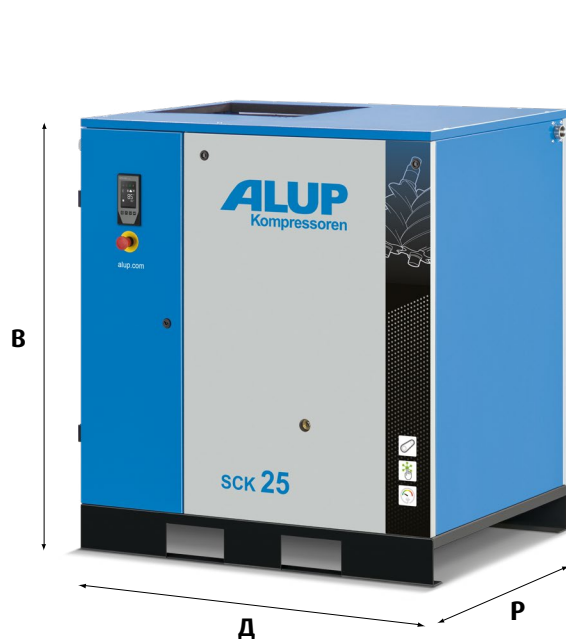
Модель	Макс. рабочее давление***		Производительность при стандартных условиях*				мощность электродвигателя		Уровень шума**	Масса		
	бар	фунт/кв. дюйм	м³/ч	л/с	л/мин	куб. фут/мин	кВт	л. с.		дБ(А)	На раме (FM)	С осушителем
										кг		
SCK 20	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
SCK 25	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
SCK 30	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
SCK 40	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	NA
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

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

\*\* Уровень шума измерен в соответствии со стандартом ISO 2151:2004 с применением ISO 9614/2

\*\*\* Стандартное рабочее давление: 7,5 - 9,5 - 12,5 бар

	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
Напольная установка	1180	833	1220
Напольная установка с осушителем	1450	833	1220
Ресивер 500 л с осушителем	1904	833	1832





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



ОБРАТИТЕСЬ К МЕСТНОМУ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЮ КОМПАНИИ ALUP



Care. Trust. Efficiency.

**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.

