

# SCK

## Воздушные компрессоры



SCK 41D – 100D

**ALUP**  
Kompressoren

## Наследие ALUP

История компании началась в 1923 г. 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, и вскоре название ALUP стало синонимом первоклассного компрессорного оборудования.

Сегодня уже более 90 лет ALUP Kompressoren работает в своём родном городе Кёнген, откуда все началось в 1923 году.



## 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.



## Ассортимент, отвечающий всем Вашим потребностям

Винтовые компрессоры SCK D являются эффективным и надежным решением, которое покрывает широкий круг промышленных применений и потребностей.

### Широкий выбор моделей

- Мощность компрессора от 30 кВт до 75 кВт.
- Три вариант максимального давления.
- Компактные габариты.

### Качество узлов и сборки

- Винтовой блок собственной разработки с уникальным профилем винтов 4х6.
- Простой в использовании контроллер.
- Эффективная система охлаждения сохраняет температурный режим внутри компрессора, что увеличивает срок службы узлов.

### Простой доступ ко всем узлам

- Панели корпуса компрессор снимаются со всех сторон, что обеспечивает полный и удобный доступ ко всем узлам.
- Вертикальный ременной привод винтового блока обеспечивает надежность и простоту регулирования.
- Длительные сервисные интервалы.

## Правильный выбор для каждого заказчика

Ознакомьтесь с особенностями винтовых компрессоров серии SCK 41D-100D и с тем, как они обеспечивают ключевые характеристики данной серии: высокая эффективность, простота обслуживания и низкий уровень шума.

### Винтовой блок собственной разработки

Винтовой блок собственной разработки и производства гарантирует заявленную производительность и высокую энергоэффективность компрессора.



### Ременная передача

- Сниженный износ подшипников.
- Компактность.
- Улучшенная эффективность.
- Снижены потери на передаче.
- Срок службы 12.000 ч.

### Тихая и комфортная работы

Широкие шумопоглощающие маты на всех панелях совместно с новым осевым вентилятором с профилированными лопастями обеспечивают низкий уровень шума и комфортную эксплуатацию.







### Пристальное внимание ко всем мелким деталям

Продуманная и эффективная конструкция электрошкафа обеспечивает оптимальную работу компонентов.

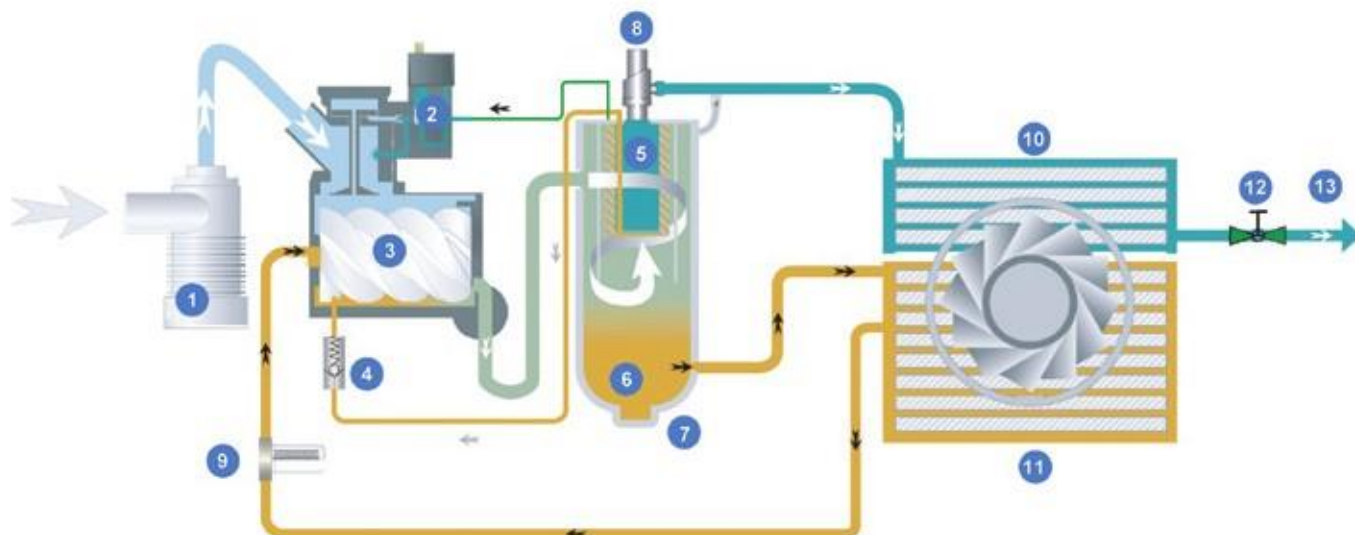


### Эффективное охлаждение

Высокоэффективный радиатор системы охлаждения обеспечивает температуру сжатого воздуха на выходе из компрессора не более, чем на 10°C выше температуры окружающего воздуха, а также гарантирует низкую температуру масла.



## Как работает компрессор SCK?



- Контроль
- Воздух на входе
- Масло
- Сжатый воздух
- Контроль

1. Воздушный фильтр
2. Разгрузочный клапан
3. Винтовой блок
4. Маслозапорный клапан
5. Картридж маслосепарации
6. Масло
7. Масляный бак

8. Клапан минимального давления
9. Масляный фильтр
10. Воздушный радиатор
11. Масляный радиатор
12. Шаровой клапан
13. Выход сжатого воздуха



## Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Производительность при стандартных условиях*						Уровень шума**
			8 бар		10 бар		13 бар		
	кВт	л.с.	м³/ч	л./с.	м³/ч	л./с.	м³/ч	л./с.	
SCK 41D	30	40	248	69	217	60	189	53	74
SCK 50D	37	50	319	89	297	83	254	71	75
SCK 51D	37	50	369	103	321	89	246	68	75
SCK 60D	45	60	426	118	366	102	318	88	75
SCK 75D	55	75	546	152	474	132	396	110	76
SCK 100D	75	100	744	207	648	180	552	153	76

\* Производительность замерена в соответствии с ISO 1217, приложение С, последняя редакция.  
 \*\* Уровень шума замерен в соответствии с ISO 2151 2004.



Модель	Длина	Ширина	Высота	Масса
	мм	мм	мм	кг
SCK 41D	1195	920	1590	580
SCK 50D	1195	920	1590	600
SCK 51D	1195	920	1590	655
SCK 60D	1300	1020	1765	920
SCK 75D	1300	1020	1765	1000
SCK 100D	1550	1325	1800	1325



DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



Свяжитесь с местным представителем  
ALUP Kompressoren



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.

6999640411

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