

SCK

Воздушные компрессоры



SCK 3-40 И ALLEGRO 8-11

ALUP
Kompressoren

Alup

Лучшие технологии. Основано на опыте.

Промышленный опыт компании «Alup Kompressoren» составляет более 90 лет. Нашей миссией является предоставление передовых решений в сфере сжатия воздуха, что делает нас лучшим выбором для клиентов. Для достижения этой цели мы постоянно инвестируем в развитие наших продуктов, чтобы всегда предоставлять:

- Высокую производительность и отличное качество
- Интегрированные инженерные решения
- Лучшую энергоэффективность
- Низкую стоимость владения
- Защиту окружающей среды

www.alup.ru



Компрессоры серии SCK

Компрессоры серии SCK комплектуются ременным приводом с постоянной скоростью вращения. Благодаря высокой энергоэффективности, очень низкому уровню шума и большому диапазону возможных конфигураций (с дополнительными опциями) компрессоры SCK являются оптимальным выбором.

Повышайте качество воздуха вокруг вас и экономьте деньги!

Компрессоры SCK доступны в диапазоне мощностей от 3 до 30 л.с. устанавливаемых на воздушный ресивер с осушителем или без него и от 5,5 до 40 л.с. в напольном варианте с осушителем. При мощности от 20 л.с. и выше компрессоры, устанавливаемые на ресивер, всегда снабжены осушителем. Такой модельный ряд позволяет вам:

- уменьшить расходы на установку;
- снизить риск утечек воздуха;
- экономить место, благодаря компактному размещению;
- улучшить качество воздуха и снизить необходимость обслуживания благодаря использованию коалесцирующего фильтра.

Интеллектуальные контроллеры к вашим услугам!

При мощности от 5,5 л. с. и выше компрессоры SCK оснащены устройствами управления подачей воздуха. Эти устройства:

- Легки и понятны в использовании.
- Помогают значительно экономить энергию благодаря умному управлению циклом загрузки-разгрузки.
- Предоставляют возможность легко запрограммировать необходимое время работы.
- Имеют дискретные входы для управления и широкие возможности для интеграции в систему централизованного управления.



Ассортимент, отвечающий всем Вашим потребностям

Ассортимент компрессоров SCK 3-40 предоставляет вам эффективное, надежное и полное решение для широкого диапазона требований по обеспечению сжатым воздухом.

Широкий ассортимент

- Доступная мощность — от 3 до 40 л.с.
- 3 варианта давления, начиная от 8 л.с.
- В наличии полная линейка вплоть до 30 л.с. для компрессоров, устанавливаемых на воздушный ресивер, с рефрижераторными осушителями. В диапазоне от 5,5 до 40 л.с. предлагаются также компрессоры SCK напольные, со встроенным осушителем.
- Модель, управляемая инвертором (Allegro), предлагается для мощности 8 и 11 кВт и позволяет еще больше повысить энергоэффективность компрессора.

Высокоэффективная фильтрация воздуха и отделение масла

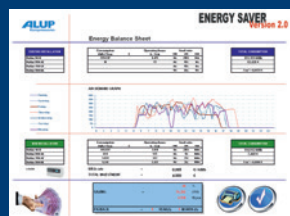
- Благодаря встроенным фильтрам 2 микрона в элемент попадает только чистый воздух, что повышает общую надежность устройства.
- Содержание остаточного масла ниже 3 мг/м³ благодаря циклонной сепарации и большому размеру воздушно-масляного фильтра, что обеспечивает улучшенное качество сжатого воздуха.

Отличная доступность узлов и компонентов

- Устройства легко обслуживать благодаря снимаемым панелям.
- Низкие расходы на обслуживание.
- Устройства легко перемещать и транспортировать с помощью пазов для вилочного погрузчика на напольном исполнении компрессора.

Опции, нужные Вам

- Фильтры для компрессоров с осушителем помогают улучшать качество воздуха.
- Пищевое масло для установок, используемых в пищевой промышленности (еда и напитки).
- Графическое устройство управления у компрессоров от 5,5 л.с. помогает легко и интуитивно настраивать оборудование.
- Скобы для вилочного погрузчика, позволяющие легко перемещать компрессор, установленный на воздушный ресивер.



Энергетический аудит

Чтобы оптимизировать энергоэффективность, вам необходимо выбрать правильный компрессор. Обратитесь к ближайшему дилеру компании «Alup Kompressoren», и мы проведем для вас моделирование работы компрессора, основываясь на ваших параметрах, чтобы вы могли выбрать наиболее подходящее решение.

Правильное решение для всех Ваших потребностей в обеспечении сжатым воздухом!

Компрессоры SCK предлагаются в напольном варианте, а также с установкой на воздушный ресивер в комплекте с осушителем или без него. Воздушные ресиверы имеют объем 200, 270 и 500 л. Благодаря широкому диапазону версий и моделей компрессоры SCK устанавливают новый стандарт производительности, качества, безопасности и длительности эксплуатации, а также удобства использования.

Преимущества в использовании

Безопасное и быстрое обслуживание

- Идеальное размещение обслуживаемых компонентов.
- Сниженные расходы на обслуживание.

Повышенная эффективность

- Высокоэффективные и тщательно проверенные компрессорные головки обеспечат вам полную уверенность в работе компрессора.
- Сниженное потребление энергии благодаря электрическому мотору EFF1 класса F по изоляции, защита IP55 (начиная с модели SCK 6).
- Маслоотделитель разработан так, чтобы обеспечить минимальную потерю давления и перенос масла ниже 3 мг/м³.

Компактный дизайн

- Модель, устанавливаемая на воздушный ресивер, экономит место.
- Встроенный рефрижераторный осушитель упрощает установку и обеспечивает высокое качество сжатого воздуха.
- Специальный дренаж позволяет без потерь удалить конденсат, не расходуя сжатый воздух, что позволяет значительно экономить энергию.

Удобство для пользователя

- Очень низкий уровень производимого шума позволяет разместить устройство вблизи рабочего места.
- Через наружное контрольное окошко можно легко проверить уровень масла.
- Легкосъемные панели позволяют быстро проводить обслуживание устройства.

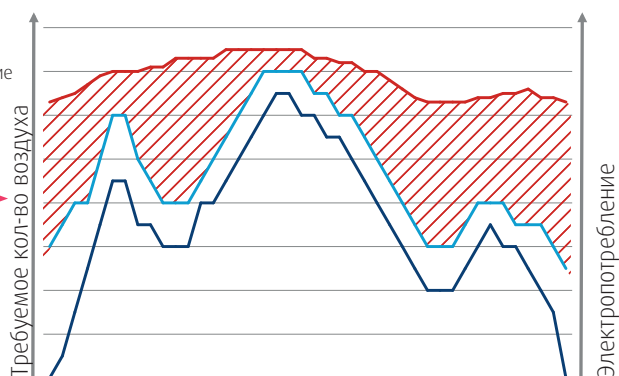
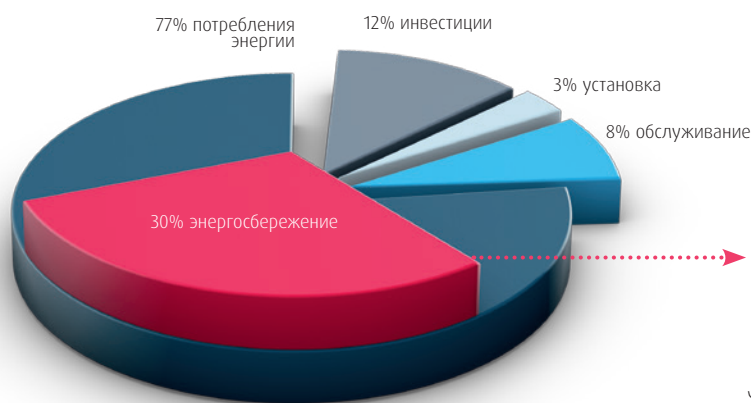
К вашим услугам, даже в очень тяжелых условиях

- Эффективная фильтрация
- Мощный вентилятор
- Система вентиляции, обеспечивающая большой поток охлаждающего воздуха



Комплексное решение, отвечающее вашим потребностям в обеспечении сжатым воздухом

Расходы на энергию представляют собой около 70% всех расходов, связанных с работой компрессора в течение 5 лет. Поэтому снижение расходов на электроэнергию, потребляемой системой производства сжатого воздуха, является важнейшей задачей. Использование модели Allegro, приводимой в движение инвертором, может снизить счет за электропотребление вашего компрессора до 30%!



- Требуемое кол-во воздуха
- Расходы на работу привода с частотным регулированием
- Расходы на загрузку-разгрузку
- /// Сбережения



Модель Allegro 8-11 снижает потребление энергии следующими способами:

- Привод компрессора с частотным регулированием (технология инвертора) обеспечивает плавное регулирование режима работы двигателя и обеспечивает подачу воздуха в соответствии с требуемым количеством сжатого воздуха.
- Нет циклов разгрузки при загрузке более 20%.
- Нет пиков тока благодаря мягкому старту.

Одна модель применима для давления от 6 до 13 бар.

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ВАШ РЕЖИМ РАБОТЫ



Интеллектуальный контроллер «ALUP Air Control»

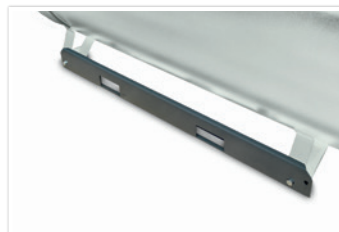
Контроллер «Alup Air Control» позволяет управлять компрессором легко и просто:

- Таймеры включения/выключения не полагаются на действия оператора по экономии энергии, но программируют Контроллер «Air Control» в соответствии с работой вашего производства.
- Планирование времени с двойным диапазоном по давлению для работы в разных режимах, что способствует сохранению энергии.
- Автоматический перезапуск после отключения электропитания с последовательным включением помогает избежать одновременного запуска всей сети компрессоров, повышая тем самым надежность её работы.
- Возможность задержки цикла разгрузки.
- Система индикации обслуживания и управления неполадками использует понятные сообщения, облегчающие диагностику.
- Недоступен для моделей «Allegro 8-11».

Доступные опции

- Скобы для вилочного погрузчика позволяют легко перемещать и устанавливать компрессоры SCK в компрессорном зале.
- Чтобы улучшить качество воздуха, вы можете дополнить установку масляным фильтром или циклонным сепаратором воды.
- Для установок, использующихся в пищевой промышленности или на производстве, где загрязнение маслом может нарушить производственный процесс, правильным решением станет использование пищевого масла.

Более точную информацию по доступным опциям вы можете получить у ближайшего дистрибьютора.



Технические характеристики

Фикс. скорость	Макс. рабочее давление	Производительность ¹			Мощность двигателя		Уровень шума ²	Габариты напольной установки			Вес	Конфигурации				
		м³/мин	л/с	cfm	кВт	л.с		Длина	Ширина	Высота		FM	Ресивер			Осушитель
Модель	бар						дБ(А)	мм	мм	мм	кг	200	270	500		
SCK 3	8	7.5	0.3	5.0	10.6	2.2	3	61	620	605	950	99	X	X	-	X*
	10	9.5	0.24	4.0	8.5											
SCK 4	8	7.5	0.44	7.3	15.6	3	4	61	620	605	950	103	X	X	-	X*
	10	9.5	0.32	5.3	11.3											
SCK 5	8	7.5	0.56	9.3	19.8	4	5.5	62	620	605	950	105	X	X	-	X*
	10	9.5	0.47	7.8	16.6											
SCK 7	8	7.5	0.7	11.7	24.7	5.5	7.5	64	620	605	950	110	X	X	-	X*
	10	9.5	0.6	10.0	21.2											
SCK 9	8	7.5	1.01	16.8	35.7	7.5	10	66	620	635	975	160	X	X	-	X*
	10	9.5	0.92	15.3	32.5											
SCK 6	8	7.5	0.6	10.0	21.2	4	5.5	59	965	662	1045	185	-	X	X	X
	10	9.5	0.5	8.3	17.7											
SCK 8	8	7.5	0.83	13.8	29.3	5.5	7.5	60	965	662	1045	195	-	X	X	X
	10	9.5	0.69	11.5	24.4											
SCK 10	8	7.5	1.17	19.5	41.4	7.5	10	61	965	662	1045	215	-	X	X	X
	10	9.5	1	16.7	35.3											
SCK 15	8	7.5	1.7	28.3	60.1	11	15	61	965	662	1045	256	-	X	X	X
	10	9.5	1.43	23.8	50.5											
SCK 16	8	7.5	1.82	30.3	64.3	11	15	62	1330	780	1220	460	-	-	X**	X
	10	9.5	1.58	26.3	55.8											
SCK 20	8	7.5	2.38	39.7	84.1	15	20	63	1330	780	1220	470	-	-	X**	X
	10	9.5	2.12	35.3	74.9											
SCK 25	8	7.5	2.91	48.5	102.9	18.5	25	68	1330	780	1220	490	-	-	X**	X
	10	9.5	2.62	43.7	92.6											
SCK 30	8	7.5	3.59	59.8	126.9	22	30	68	1330	780	1220	496	-	-	X**	X
	10	9.5	3.1	51.7	109.6											
SCK 40	8	7.5	3.97	66.2	140.3	30	40	69	1330	780	1220	542	-	-	-	X
	10	9.5	3.54	59.0	125.1											
	13	12.5	2.98	49.7	105.3											

* Доступно только для моделей, устанавливаемых на воздушный ресивер

** Доступно только для моделей с встроенным осушителем

Перем. скорость	Макс. рабочее давление	Производительность при стандартных условиях ¹								Мощность двигат.		Уровень шума ²	Габариты напольной установки			Вес	Конфигурации			
		Мин. Производительность		Макс. Производительность									Длина	Шир.	Высота		FM	Ресивер		
		бар	м³/ч	cfm	м³/ч	cfm	м³/ч	cfm	м³/ч	cfm	кВт	л.с				дБ(А)		мм	мм	мм
Модель	бар	7 бар		7 бар		10 бар		13 бар												
Allegro 8	6-13	22	13	65	38	63	37	53	31	7.5	10	61	965	662	1045	257	-	X	X	X
Allegro 11	6-13	16	9	101	59	94	55	83	48	11	15	61	965	662	1045	271	-	X	X	X

¹ Работа устройства измерена в соответствии со стандартом ISO 1217, Прил. С, с изменениями и дополнениями.

² Уровень шума измерен в соответствии со стандартом ISO 2151 2004.





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



**СВЯЖИТЕСЬ С МЕСТНЫМ
ОФИЦИАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ
«ALUP KOMPRESSOREN»**

6999640082



www.alup.com