



## SKL / SKL LS

Винтовой компрессор. Версия с редуктором.

CVS разрабатывает и производит компрессоры, специально предназначенные для установки на грузовиках. Конструирование компрессоров выполняется в тесном сотрудничестве с нашими клиентами. Это гарантирует оптимальный продукт для вашего применения.



### Безмасляные винтовые компрессоры

Безмасляные винтовые компрессоры SKL с редуктором были специально разработаны для спецтехники, перевозящей сухие сыпучие продукты.

### Характеристики

- Высокие стандарты производства.
- Уникальная и надежная конструкция гарантирует высокую производительность в течении продолжительного срока эксплуатации
- Компактная и легкая конструкция для увеличения полезной нагрузки.



### Винтовые компрессоры

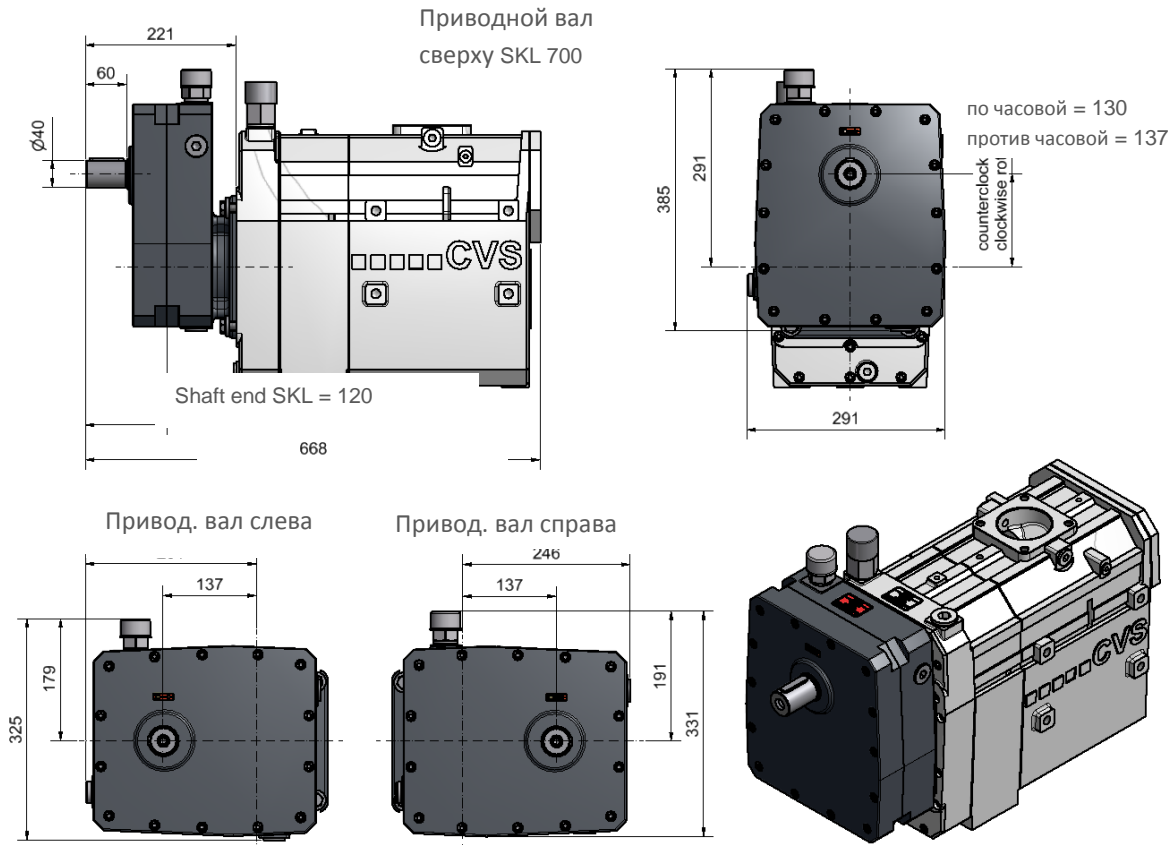
Объем нагнетаемого воздуха компрессорами SKL с редуктором в диапазоне от 385 до 1050 м<sup>3</sup>/ч при различных на приводном валу скоростях (пожалуйста обращайтесь с техническим данным). Заново разработанная конструкция винтовых пар обеспечивает повышенную эффективность и низкую температуру нагнетаемого воздуха, вместе с низким уровнем шума.

### Преимущества

- Опционально два варианта передаточного отношения 1:2 и 1:2.5
- Вращение по и против часовой стрелки.
- Широкий диапазон скорости привода.
- Приводной вал может быть установлен в вертикальной или горизонтальной ориентации.



## Размеры



Передаточное отношение	Направление вращения	Расположение вала		
		сверху	справа	слева
2.0	(CW) по часовой	сверху	справа	---
2.0	(CCW) против часовой	сверху	справа	слева
2.5	(CCW) против часовой	сверху	справа	слева

## Технические данные

		SKL 700 / SKL 700 LS		SKL 1100 / SKL 1100 LS	
Объем потока при свободном нагнетании	м³/ч	420	650	550	1050
Объем потока при 2 бар изб	м³/ч	385	600	490	980
Макс. давление	м³/ч	2.5	2.5	2.5	2.5
Диапазон скоростей: с редуктором 1:2	об/мин	1200 – 1800 / 975 – 1465		1000 – 1800 / 815 – 1465	
		с редуктором 1:2,5		800 – 1440 / 652 – 1172	
Потребляемая мощность при 2 бар	кВт	22.5	33.5	29.0	52.5
Вес	кг	152 / 159		165 / 172	

Техническая информация может изменяться