

КС компрессор безмасляный спирального типа

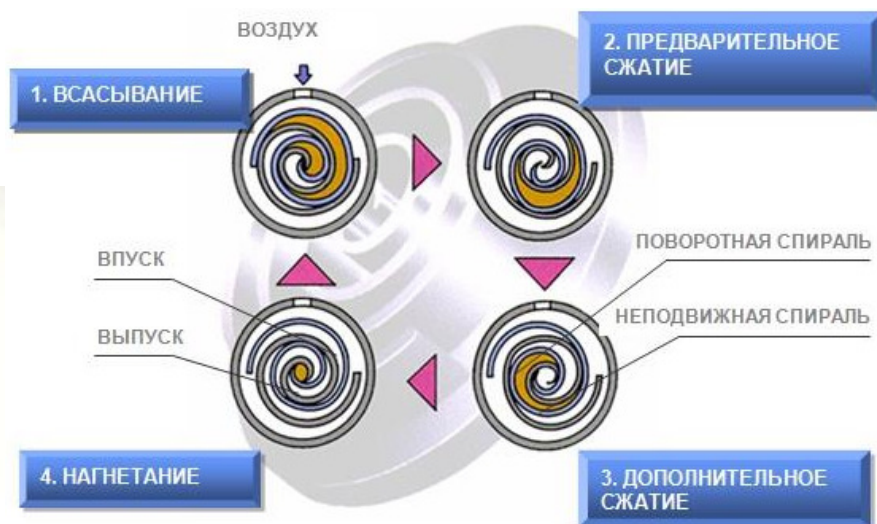


Спиральные компрессоры безмасляного типа **КС** предназначены для сжатия воздуха и обеспечивают полное отсутствие масла в нем. При использовании осушителя и воздушных магистральных фильтров производят сжатый воздух высокого качества.

Конструкция спирального безмасляного компрессора отличается высоким уровнем надежности и позволяет равномерно распределять нагрузки на спиральные элементы компрессора. При этом благодаря особенностям конструкции спирали и высокой звукоизоляции оборудование обладает самым низким уровнем шума по сравнению с безмасляными компрессорами поршневого и винтового типа.

В основе работы спиральных компрессоров лежат коаксиально расположенные спиральные профили. Сжатие воздуха осуществляется с помощью взаимодействия вращающейся спирали с неподвижной (до 10 000 вращательных движений в минуту).

Продолжающееся перемещение подвижной спирали обеспечивает попадание сжатого воздуха в центр камеры сжатия и вытеснения его в воздушную магистраль. Этот постоянно повторяющийся процесс обеспечивает равномерный поток сжатого воздуха.



Преимущества безмасляных спиральных компрессоров КС:

- Современные, передовые технологии, высокая степень надежности;
- Высокая степень очистки до 5 мкм всасываемого воздуха от пыли и механических частиц посредством специального воздушного фильтра;
- Простота обслуживания и низкие эксплуатационные затраты на него. Текущее техническое обслуживание сведено к замене патрона воздушного фильтра и регулировке приводного ремня;
- Шумопоглощающий корпус, низкий уровень шума и вибрации, возможность установки компрессора непосредственно в рабочем помещении;
- Минимальное количество движущихся частей обеспечивает длительный срок эксплуатации;
- Отсутствие пульсаций в сжатом воздухе;
- Высокая энергоэффективность;
- Запуск без режима холостого хода.



Технические характеристики

Модель	Объем, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	В	Громкость, ДБ	Вес, кг	Габариты АхВхС, мм
КС3-8(10)	-	250/215	8/10	2,2	380	62	105	685х535х760
КС3-8(10)-270	270	250/215	8/10	2,2	380	62	200	1580х595х1350
КС3-8(10)-270Д	270	250/215	8/10	2,2	380	62	225	1580х595х1350
КС5-8(10)	-	410/345	8/10	4,0	380	63	120	685х535х760
КС5-8(10)-270	270	410/345	8/10	4,0	380	63	215	1580х595х1350
КС5-8(10)-270Д	270	410/345	8/10	4,0	380	63	240	1580х595х1350
КС5-8(10)-500Т	500	820/670	8/10	4,0+4,0	380	68	395	1910х620х1440
КС7-8	-	602	8	5,5	380	64	155	750х595х870
КС7-8-270	270	602	8	5,5	380	64	240	1580х595х1460
КС7-8-270Д	270	602	8	5,5	380	64	265	1580х595х1460
КС7-8-500Т	500	1204	8	5,5+5,5	380	69	470	1910х620х1550
КС10-8	-	816	8	7,5	380	65	165	750х595х870
КС10-8-270	270	816	8	7,5	380	65	250	1580х595х1460
КС10-8-270Д	270	816	8	7,5	380	65	275	1580х595х1460
КС10-8-500Т	500	1632	8	7,5+7,5	380	70	480	1910х620х1550

Д – с осушителем рефрижераторного типа. Т – тандем (два компрессора на одном ресивере).