



Компрессор винтовой воздушный

SOGFD 65, SOGFD 75

Паспорт

г. Алматы

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надёжность, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отражённые в настоящем паспорте.

Перед началом монтажных работ и эксплуатации изделия ознакомьтесь с содержанием данного паспорта и инструкции по эксплуатации.

1. Назначение и область применения.

Компрессоры винтовые воздушные SOGFD 65, SOGFD 75 предназначены для сжатия атмосферного воздуха до давления 0,8; 1,0 МПа. Сжатый воздух может применяться в ряде отраслей промышленности, таких как пищевая, химическая, нефтегазовая, машиностроение и т.д. как для привода различных механизмов, так и непосредственно в технологических процессах.

Компрессоры винтовые воздушные предназначены для продолжительного использования с периодическим обслуживанием.

Компрессоры винтовые воздушные оснащены системой впрыском масла в камеру сжатия и системой воздушного охлаждения с электроприводом. Все необходимое электрооборудование и пневматика смонтирована в корпусе, для работы компрессора достаточно подключения к электро- и пневмосети.

2. Технические характеристики.

Модель компрессора		SOGFD 65	SOGFD 65	SOGFD 75
Производительность, м³/мин		11,0	10,0	12,6
Давление сжатого воздуха, МПа		0,8	1,0	0,8
Уровень шума, dB(A)		74	74	74
Система охлаждения		Воздушное	Воздушное	Воздушное
Температура окружающей среды, °C		+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40
Тип масла		Специальное масло для винтовых компрессоров GANEY		
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м³		≤ 3, малое содержание		
Электродвигатель	Мощность, кВт	65	65	75
	Частота вращения, об/мин	2930	2930	2930
	Напряжение	Трёхфазное, 380В/50Гц	Трёхфазное, 380В/50Гц	Трёхфазное, 380В/50Гц
	Пуск	Звезда-треугольник	Звезда-треугольник	Звезда-треугольник
Электродвигатель вентилятора охлаждения	Мощность, кВт	0,37	0,37	0,37
	Напряжение	Трёхфазное, 380В/50Гц	Трёхфазное, 380В/50Гц	Трёхфазное, 380В/50Гц
Масса, кг		1700	1700	1750
Габаритные размеры, мм		2300x1250x1700	2300x1250x1700	2300x1250x1700

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- компрессор винтовой воздушный	-1шт
- паспорт	-1шт
- инструкция по эксплуатации	-1шт
- упаковка	-1шт

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установку, подключение к электросети и периодическое обслуживание компрессора должен выполнять персонал, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

ВНИМАНИЕ! Запрещается включать компрессор без заземления. Отсутствие правильно выполненного заземления небезопасно как для обслуживающего персонала, так и для компрессора.

5. УСТРОЙСТВО, МОНТАЖ, РАБОТА.

Устройство, монтаж, порядок работы, периодичность обслуживания, поиск и устранение неисправностей указаны в инструкции по эксплуатации.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не вносите ни каких изменений в конструкцию компрессора
- Перед началом любых работ с компрессором, убедитесь, что весь персонал, допущенный к монтажу, эксплуатации компрессора внимательно изучил данный паспорт.
- Обслуживание компрессора должен производить опытный, технически грамотный персонал.
- Не направляйте струю сжатого воздуха на людей. Не используйте сжатый воздух в качестве средства личной гигиены.
- Не используйте сжатый воздух для дыхания или вентиляции.
- Не изменяйте настройки реле давления и предохранительного клапана. Периодически проверяйте работоспособность последнего.
- Не допускайте образование скоплений масла, бензина, ацетона и прочих горючих веществ вокруг компрессора.
- Следите за состоянием электропроводки компрессора и рукавов, находящихся под давлением.
- Не допускайте работы компрессора с нарушенной изоляцией электропроводки.
- Не проводите сварочных работ внутри компрессора.
- Обязательно установите огнетушитель в помещении, где находится компрессор.
- Не включайте компрессор при отсутствующей или неисправной системе вентиляции.
- Не допускайте работы компрессора с открытым кожухом.
- Некоторые детали компрессора в процессе работы могут иметь высокую температуру.
- Приступайте к работам внутри компрессора не ранее чем через 30 минут после остановки.
- В случае обнаружения утечки масла в компрессоре, немедленно остановите компрессор. Не запускайте компрессор до полного устранения неисправности.
- Не проводите ни каких работ и внутренних осмотров при работе компрессора.
- Перед проворачиванием вручную компрессора или вентилятора обязательно обесточьте компрессор.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом и инструкцией по эксплуатации.

- Гарантийное обслуживание не распространяется на быстроизнашивающиеся запчасти и расходные материалы.

- Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие в результате:

1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации.

2. Механических повреждений, вызванных внешним воздействием

3. Применения изделия не по назначению

4. Стихийного бедствия

5. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей сети

6. Использования расходных материалов и запчастей, не рекомендованных производителем

7. Попадания внутрь оборудования посторонних предметов

- Гарантийные обязательства не распространяются:

1. На оборудование, подвергавшееся самостоятельному ремонту

2. На запасные части, вышедшие из строя, вследствие нормального износа

3. На неисправности, возникшие в результате работы оборудования с перегрузками. К

безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия и т.д.

4. На изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером.

ВНИМАНИЕ: Оборудование для гарантийного ремонта должно быть предоставлено в чистом виде.

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

1. АЛМАТЫ, ул. Бокейханова, 233, тел.: 8 (727) 258-45-61

2. НУР-СУЛТАН, ул. Московская д. 40, оф. 119 (уг. ул. Ауэзова), тел.: 8 (7172) 58-08-71

3. КАРАГАНДА, ул. Пичугина, 249, кв. 19, 20, тел.: 8 (7212) 55-93-52, 55-93-50

4. АКТОБЕ, ул. Жургенова, 177А, тел.: 8 (7132) 70-46-90, 70-46-92

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Компрессор винтовой воздушный _____ годен к эксплуатации.

Заводской номер _____

Контролер _____

Дата _____

Штамп ОТК