



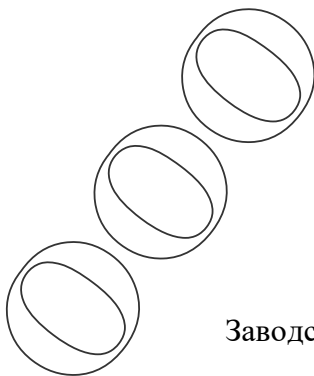
АЯ56

ПАСПОРТ

на компрессор роторный одноступенчатый
ВР-8/3

ТУ 3642-01-22723006-2017

«ТЕХПРОМ-Н»



Заводской номер _____

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

ВВЕДЕНИЕ

Паспорт включает в себя техническое описание и инструкцию по эксплуатации и предназначен для лиц, связанных с обслуживанием компрессора ВР-8/3.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отражённые в настоящем издании.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Роторный компрессор ВР-8/3 пластинчатый одноступенчатый, изготавливается правого и левого вращения (далее – компрессор).

Он предназначен для производства сжатого фильтрованного воздуха в объеме 8 куб. м/мин при рабочем давлении 0,2 МПа. При испытании компрессор проверяется на давление 0,3 МПа.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РЕЖИМ КОМПРЕССОРА	
Производительность, приведена к начальным условиям, куб. м/мин.	8
Давление начальное, МПа	атмосферное
Давление рабочее, МПа	0,2
Давление конечное, МПа	0,3
РЕЖИМ ВАКУУМ-НАСОСА	
Разряжение во всасывающей патрубке номинальное, МПа	0,08
или м. вод. столба	8
ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Потребляемая мощность при номинальном конечном давлении не более, кВт	15
Потребляемая мощность при максимальном конечном давлении не более, кВт	22
Частота вращения ротора, об/мин	
- при клиноременной передаче	1750
- при муфтовой передаче	1450
Охлаждение	воздушное
Смазка пластин в рабочей камере	аэрозольная
Масло компрессорное ГОСТ 4861-73	КС-19
Расход масла, г/ч	75
Объем масляного бака, л	2,5
Смазка подшипниковых узлов	КС-19
Температура воздуха на входе в компрессор	от -35 до +40 °С
Температура воздуха на выходе из компрессора	до 160 °С
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	710 x 760 x 670
Масса в снаряженном состоянии, кг	170
Рекомендуемая мощность электродвигателя не менее, Вт	22
Количество ремней при ременной передаче, шт	3 – 5
Количество пластин (лопаток) 375x49x6	8 шт.
Напряжение питания	220/380 В 50 Гц
Класс защиты от поражения электротоком по ГОСТ 12.2.007.0	1 класс
Степень защиты электрооборудования по ГОСТ 14254	IP 54

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Производительность, куб. м/мин	
Давление рабочее, МПа	
Давление конечное, МПа	
Температура воздуха на выходе из компрессора, °С	
Температура передней/задней крышек, °С	
Разрежение, м.вод.столба	

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

Заводской №	
Вращение	
Дата изготовления	

Испытания произвел: _____

Годен к эксплуатации

М.П.



5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу компрессора при соблюдении потребителем условий эксплуатации компрессора (см. «Руководство по эксплуатации»), хранения, транспортировки и монтажа.

5.2. Гарантийный срок обслуживания 12 месяцев с момента получения компрессора покупателем.

5.3. Гарантия не распространяется на быстро изнашивающиеся части и материалы – пластины.

6. СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ

Компрессоры изготовлены из материалов не представляющих угрозу для здоровья человека и требованиям охраны окружающей среды. По истечении сроков эксплуатации производить утилизацию в обычном порядке:

- полный слив масла и его систем с последующей его сдачей на специальные пункты;
- демонтаж компрессора и комплекта оборудования с последующей сдачей его в металлолом.

Гарантия не распространяется на поломки, вызванные неправильной эксплуатацией компрессора, изменением конструкций, доработкой деталей и узлов. Претензии по работе компрессора без предъявления паспорта не принимаются.

Контакты предприятия изготовителя:

600033, г. Владимир, ул. Производственная 18, а/я 25

Телефоны: 8-800-234-56-33 (бесплатно по России)

8-960-720-62-35

Факс: 8 (4922) 52-22-70

Сайт: <http://tehprom-k.ru>

Электронная почта: tehprom-k@yandex.ru