



Связаться с нами:
ООО «АРСМАШ», 195009, Россия,
Санкт-Петербург, ул. Комсомола д. 1-3.
Бесплатный звонок по РФ: 8 800 200 2843
Зиф.рф / www.zif.su / E-mail: zaproz@zif.su



www.zif.su

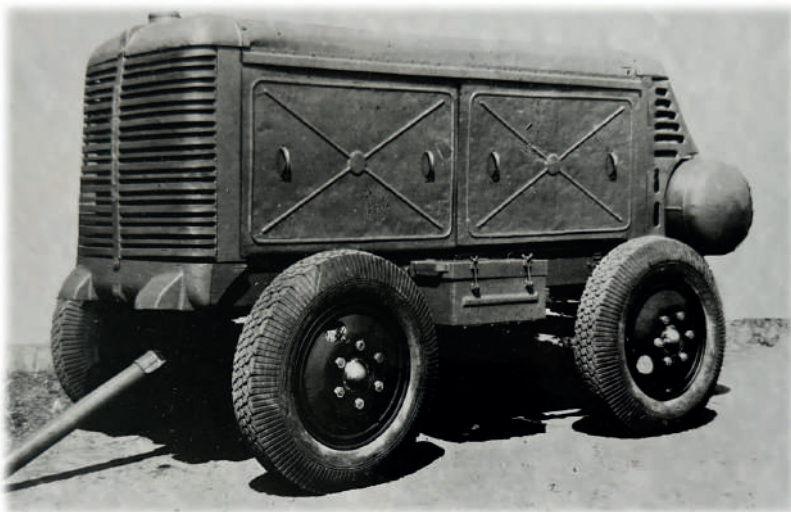


Компрессорный завод

**Продукция
с 1931 года до наших дней**

г. Санкт-Петербург

ЗИФ 1930 - 1940-е годы



ЗИФ-ВКС-5

1947 год

Производительность

5-5,5 м³/мин

Давление 7 бар

Виды оборудования и характеристики



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ВКС-6

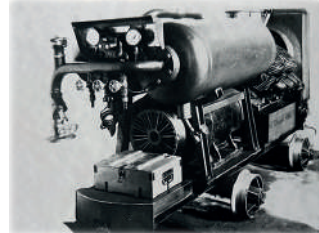
1949 год
Производительность
5-5,5 м³/мин
Давление 7 бар



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ВКС-5

1947 год
Производительность
5-5,5 м³/мин
Давление 7 бар



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ШВКС

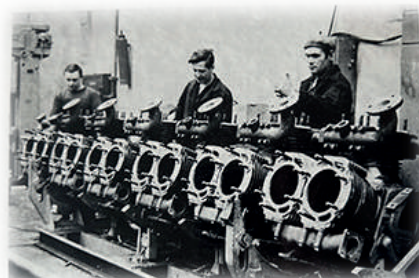
1948 год
Производительность
5-5,5 м³/мин
Давление 7 бар



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

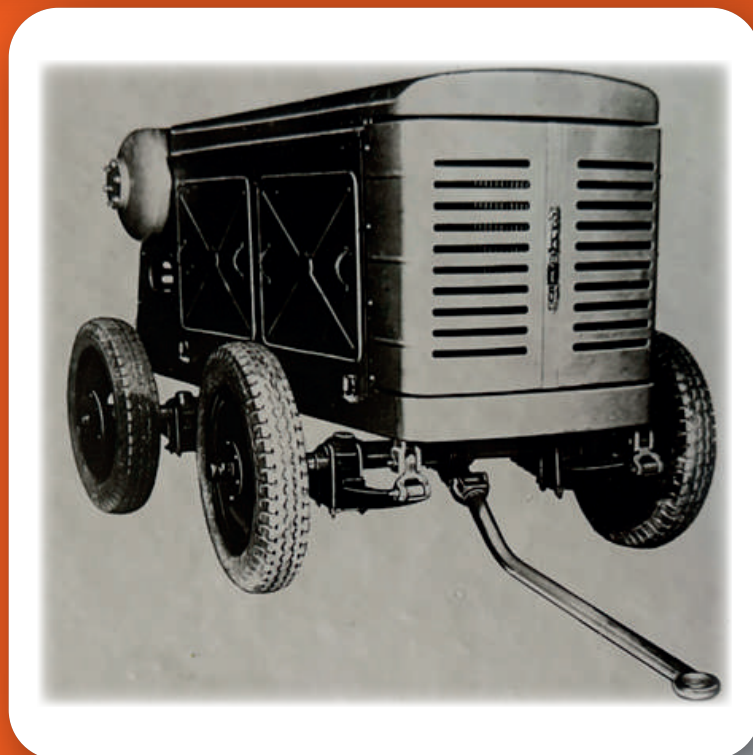
ЗИФ-ПВ-5

1947 год
Производительность 5 м³/мин
Давление 7 бар



СБОРКА ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА ЗИФ

ЗИФ 1950 - 1960-е годы



ЗИФ-51

1955 год

Производительность

5,1 м³/мин

Давление 7 бар

Виды оборудования и характеристики



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

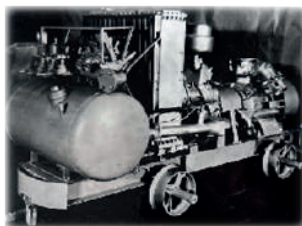
ЗИФ-3

1956 год

Производительность

3 м³/мин

Давление 7 бар



ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ШВ-5

1951 год

Производительность

5 м³/мин

Давление 7 бар



Роторно-пластинчатый компрессор

ЗИФ-ПР-6

1965 год

Производительность

6 м³/мин

Давление 7 бар



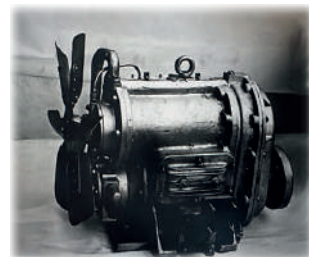
РОТОРНО-ПЛАСТИНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-64 ЭР

1966 год

Производительность 6,4 м³/мин

Давление 7 бар



РОТОРНО-ПЛАСТИНЧАТЫЙ КОМПРЕССОРНЫЙ БЛОК

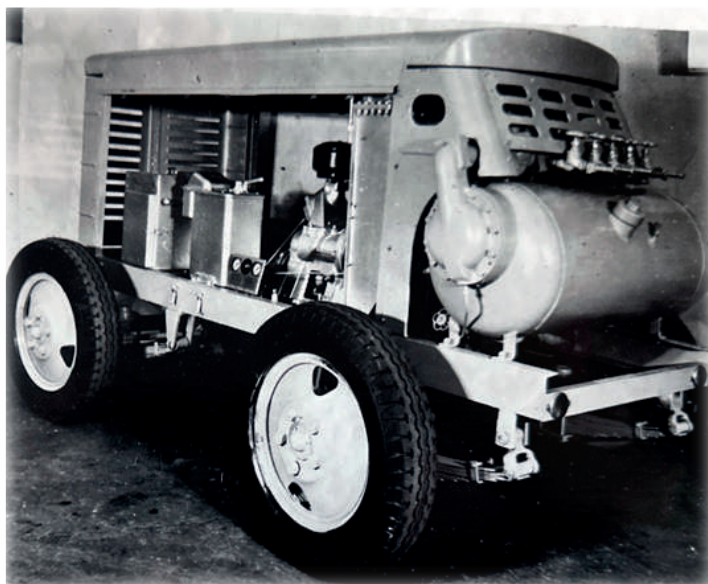
ЗИФ

1965 год

Производительность 5 м³/мин

Давление 7 бар

ЗИФ 1970 - 1980-е годы



ЗИФ-51В

1975 год

Производительность

5,1 м³/мин

Давление 7-13 бар

Виды оборудования и характеристики



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-55В

1975 год
Производительность
5,5 м³/мин
Давление 7-13 бар



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ПВ-5

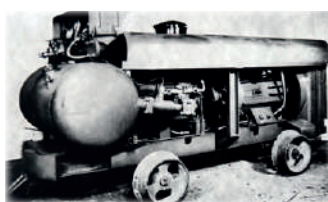
1975 год
Производительность
5 м³/мин
Давление 7-13 бар



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ПВ-5М

1980 год
Производительность
5 м³/мин
Давление 7-13 бар



ШАХТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-ШВ-5М

1982 год
Производительность 5 м³/мин
Давление 7-13 бар



АЗОТНАЯ СТАНЦИЯ (ХОЛОДИЛЬНО-ГАЗОВАЯ МАШИНА)

ЗИФ 1002

1970 год
Производительность: 10 л/час
Чистота азота: 99,6%

ЗИФ 1990-2010-е годы



ЗИФ-ПВ-5/0,7

2010 год

Производительность

6 м³/мин

Давление 7 бар

Виды оборудования и характеристики



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-55В

1973-1999 годы
Производительность 5м³/мин
Давление 7 бар



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-СВЭ-10,2/1,0

1995 год
Производительность 10,2м³/мин
Давление 10 бар



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-СВЭ 4,0/0,7 ШР

2017 год
Производительность 4м³/мин
Давление 7 бар



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

ЗИФ-СВЭ-3,0/0,7

2015 год
Производительность 3м³/мин
Давление 7 бар

АРСМАШ сегодня ДИЗЕЛЬНЫЕ винтовые компрессоры



ЗИФ-ПВ

Производительность

3,5-50 м³/мин

Давление 7-40 бар

Среда: воздух, азот

Виды оборудования и характеристики



ДИЗЕЛЬНЫЕ 7-13 Bar

ЗИФ-ПВ

Производительность
3,5-50 м³/мин
Давление 7-13 бар
Среда: воздух, азот



ДИЗЕЛЬНЫЕ 16-18 Bar

ЗИФ-ПВ

Производительность
3,5-50 м³/мин
Давление 16-18 бар
Среда: воздух, азот



ДИЗЕЛЬНЫЕ 20-30 Bar

ЗИФ-ПВ

Производительность
3,5-50 м³/мин
Давление 20-30 бар
Среда: воздух, азот



ДИЗЕЛЬНЫЕ 35-40 Bar

ЗИФ-ПВ

Производительность
3,5-50 м³/мин
Давление 35-40 бар
Среда: воздух, азот

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ винтовые компрессоры



ЗИФ-СВЭ

Мощность: 5,5-600 кВт

Производительность

0,4-100 м³/мин

Давление 7-40 бар

Среда: воздух, азот

Виды оборудования и характеристики



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ уличные и для неотапливаемых цехов ЗИФ-СВЭ, ЗИФ-СВЭ-ШР

Мощность: 18,5-90 кВт
Производительность 3-16 м³/мин
Давление 7-10 бар;
Среда: воздух, азот



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ цеховые ЗИФ-СВЭ-ШМ (ШМЧ)

Мощность: 5,5-600 кВт
Производительность 0,7-100 м³/мин
Давление 7-40 бар
Среда: воздух, азот



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ цеховые низкобарные ЗИФ-СВЭ-ШМ-Н (ШМЧ-Н)

Мощность: 22-250 кВт
Производительность 5,3-66 м³/мин
Давление 3-5 бар
Среда: воздух, азот



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ цеховые на ресивере, ЗИФ-СВЭ-ОиР (Р)

Мощность: 5,5-22 кВт
Производительность 0,4-3,7 м³/мин
Давление 7-16 бар
Среда: воздух, азот

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ, ШАХТНЫЕ и РУДНИЧНЫЕ



**ЗИФ-ШВ (Ex II Mb)
ЗИФ-СВЭ-Ex
(Ex I Mb) ЗИФ-СВЭ-РН**

Мощность: 3-600 кВт

Производительность

0,4-120 м³/мин

Давление 7-10 бар

Среда: воздух; воздух с
высокой запыленностью; азот

Виды оборудования и характеристики



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для тяжелых условий РУДНИЧНЫЕ ЗИФ-СВЭ-РН

Мощность: от 7,5 до 200 кВт
Производительность 1-60 м³/мин
Давление 7-16 бар
Среда: воздух с высокой запыленностью



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ (Ex I Mb) (шахтные) ЗИФ-ШВ

Мощность: от 7 до 500 кВт
Производительность 1-60 м³/мин
Давление 7 бар
Среда: воздух;
воздух с высокой запыленностью



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ (Ex II Mb) (нефтегаз) ЗИФ-СВЭ-Ex

Мощность: от 3 до 600 кВт
Производительность 0,4-120 м³/мин
Давление 7-16 бар
Среда: воздух, азот

БЕЗМАСЛЯНЫЕ спиральные, винтовые и воздуходувки Рутса



**ЗИФ-СВЭ-СП,
ЗИФ-СВЭ-БМ-Н,
ЗИФ-СВЭ-БМ**

Мощность: 3-600 кВт

Производительность

0,4-350 м³/мин

Давление 0,12-10 Бар

Среда: воздух

Виды оборудования и характеристики



БЕЗМАСЛЯНЫЕ спиральные ЗИФ-СВЭ-СП

Мощность: 3,7-22 кВт
Производительность от 0,4
до 2,4 м³/мин.
Давление 8-10 бар.
Среда: воздух



БЕЗМАСЛЯНЫЕ винтовые, низкобарные ЗИФ-СВЭ-БМ-Н

Мощность: 22-600 кВт
Производительность 6-150 м³/мин
Давление 1,5-3,5 бар
Среда: воздух



БЕЗМАСЛЯНЫЕ винтовые ЗИФ-СВЭ-БМ

Мощность: 37-500 кВт
Производительность 6-83 м³/мин
Давление 7-10 бар
Среда: воздух



Воздуходувки Рутса ЗИФ-СВЭ-ВР

Мощность: 3-500 кВт
Производительность от 1 до 350 м³/мин
Давление до 0,12 бар
Среда: Воздух

ОСУШИТЕЛИ, РЕСИВЕРЫ



АРМ-ОРВ, АРМ-ОАХ, АРМ-ОАГ

Пропускная способность
0,7 – 510 м³/мин;
Давление 4-40 бар
Среда: воздух, азот,
природный газ, про-
мышленные газы

Виды оборудования и характеристики



ОСУШИТЕЛИ рефрижераторные

АРМ-ОРВ, АРМ-ОРМ

Пропускная способность 0,7–510 м³/мин
Давление 4-16 бар
Среда: воздух, азот



ОСУШИТЕЛИ адсорбционные

АРМ-ОАХ, АРМ-ОАГ

Пропускная способность
0,7 – 510 м³/мин
Давление 4-16 бар
Среда: воздух, азот



РЕСИВЕРЫ (воздухосборники)

РВ, РГ

Объём 0,025-50 м³
Давление 10-40 бар
Среда: воздух, азот, природный газ,
промышленные газы



ОСУШИТЕЛИ для газов

АРМ-ОРВ, АРМ-ОАГ

Пропускная способность
0,7 – 510 м³/мин
Давление 4-16 бар
Среда: промышленные газы

АЗОТНЫЕ и КИСЛОРОДНЫЕ решения



Производительность
до 10 000 м³/ч
Чистота
азота/кислорода
от 90% до 99.999%

Виды оборудования и характеристики



АДСОРБЦИОННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ АЗОТА

ЗИФ-СЭА

Производительность
до 5 000 м³/ч
Чистота азота
от 95% до 99,999%



МЕМБРАННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ АЗОТА

ЗИФ-СЭМ

Производительность
до 2000 м³/ч
Чистота азота
от 95% до 99,95%



АДСОРБЦИОННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ КИСЛОРОДА

ЗИФ-СЭА

Производительность
до 150 м³/ч
Чистота кислорода
от 90% до 99%



МЕМБРАННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ КИСЛОРОДА

ЗИФ-СЭМ

Производительность до 8000 м³/ч
Чистота кислорода до 50%

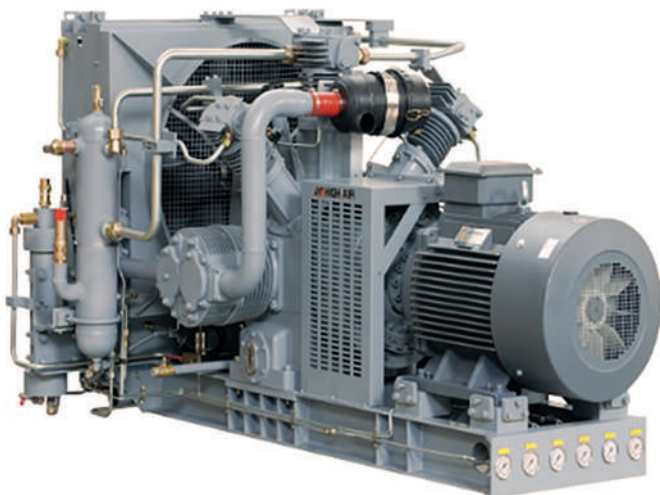


АЗОТНЫЕ/КИСЛОРОДНЫЕ модульные станции

ЗИФ-МКС

По ТЗ Заказчика
Чистота азота/кислорода
от 25% до 99,9%

ПОРШНЕВЫЕ компрессоры и БУСТЕРЫ



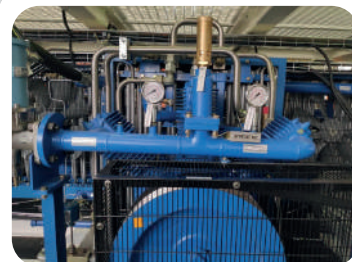
Мощность:
от 10 кВт до 10 МВт
Производительность
до 310 м³/мин
Давление до 400 бар
Среда: воздух, азот,
природный газ,
промышленные газы

Виды оборудования и характеристики



V-образные газовые (гелий, аргон) ЗИФ-СВЭ-П

Мощность: 7,5-132 кВт
Производительность до 0,16-5,8 м³/мин
Давление 150-350 бар
Среда: гелий, аргон



V-образные воздушные ЗИФ-СВЭ

Мощность: 3-132 кВт
Производительность до 0,1-6 м³/мин
Давление 30-400 бар
Среда: воздух, азот



Оппозитные газовые ЗИФ-ОПГ

Мощность: 100-5000 кВт
Производительность 10-500 м³/мин
Давление до 1-300 бар
Среда: природный газ,
промышленные газы



Оппозитные воздушные ЗИФ-ОПВ

Мощность: 100-5000 кВт
Производительность 10-500 м³/мин
Давление до 1-300 бар
Среда: воздух, азот

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ компрессоры



Производительность: от 20 до
8700 м³ в мин

Давление: от 0,3 до 120 бар

Мощность: до 50 МВт

Среда: воздух, азот,
природный газ,
промышленные газы, пар

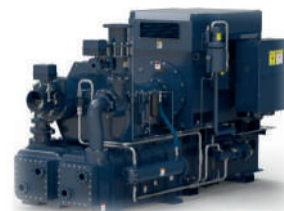
Виды оборудования и характеристики



Центробежные с высоким давлением и большой производительностью

Серия MN(H).

Мощность: до 50 МВт
V от 20 до 8000 м³/мин
P от 0,6 до 120 бар
Воздух, азот



Центробежные средней и малой производительности

Серия Va.

Мощность: до 50 МВт
V от 20 до 400 м³/мин
Давление: от 0,6 до 16 бар
Воздух, азот



Центробежные с низкой степенью сжатия (турбоагнетатели)

Серия MNMD.

Мощность: до 50 МВт
V от 20 до 2500 м³/мин
Давление: от 0,3 до 2 бар
Воздух, азот, природный газ



МОДУЛЬНЫЕ компрессорные станции

ЗИФ-МКС

Мощность: до 50 МВт
V от 20 до 8700 м³/ мин
Давление: от 0,3 до 120 бар
Воздух, азот, любые газы

ГАЗОВЫЕ винтовые компрессорные установки, ВИНТОВЫЕ БЛОКИ, ВИНТОВЫЕ ПАРЫ ,детали корпусов



Единичная производительность
до 120 м³/мин
Давление до 40 бар
Среда: природный газ,
ПНГ, промышленные газы

Виды оборудования и характеристики



ГАЗОВЫЕ винтовые модульные компрессорные станции

АРМ-МКСГ

Единичная производительность до 120 м³/мин
Давление до 40 бар
Среда: природный газ, ПНГ,
промышленные газы



ГАЗОВЫЕ винтовые компрессоры

АРМ- ГВК

Производительность 1 м³ - 200 м³/мин
Давление 3-40 бар
Среда: газ, промышленные газы



ГАЗОВЫЕ винтовые блоки

АРМ-ГВБ

Производительность 1 м³ - 200 м³/мин
Давление 3-40 бар
Среда: газ, промышленные газы



ВИНТОВЫЕ ПАРЫ компрессорных блоков

АРМ-ВМКБ

Производительность 1 м³ - 200 м³/мин
Давление 3-40 бар
Среда: газ, промышленные газы

МОДУЛЬНЫЕ (блок-контейнерные) воздушные компрессорные станции



Производительность
до 120 м³/мин
Давление до 400 бар
Среда: воздух, азот

Виды оборудования и характеристики



МОДУЛЬНЫЕ винтовые воздушные компрессорные станции

ЗИФ-МКС-40

Производительность до 120 м³/мин
Давление до 40 бар
Среда: воздух, азот



МОДУЛЬНЫЕ поршневые воздушные компрессорные станции

ЗИФ-МКС-400

Производительность до 120 м³/мин
Давление до 400 бар
Среда: воздух, азот



МОДУЛЬНЫЕ компрессорные станции по ТЗ заказчика

ЗИФ-МКС

По ТЗ Заказчика
По ТЗ Заказчика
Среда: воздух, азот

НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

на основе винтовых,
поршневых и центробежных компрессоров



Производительность
0,3-1000 м³/мин;
Давление 9-400 бар;
Среда: Воздух

Виды оборудования и характеристики



**Для мобильных
БУРОВЫХ**
ЗИФ-КОМ, ЗИФ-ПВ-Б

Производительность
10-12 м³/мин;
Давление 10-12 бар;
Среда: Воздух



**Для городского
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА**
АРМ-АКВ

Производительность
0,35-0,7 м³/мин;
Давление 9-10 бар;
Среда: Воздух



**Для шахт и
рудников**
ЗИФ СВЭ ТРИО

Производительность
100 м³/мин;
Давление 400 бар;
Среда: Воздух, газ



**Роторно-пластинчатые
компрессоры**
ЗИФ-СВЭ-РП

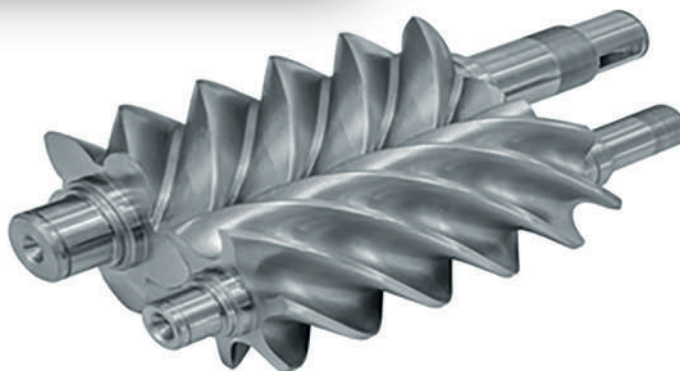
Производительность 0,3-30 м³/мин;
Давление до 7 бар;
Среда: Воздух



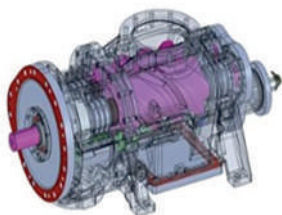
**Водокольцевые компрессоры
(вакуумные насосы)**
ЗИФ-СВЭ-ВК

Производительность: 1-1000 м³/мин
Давление: от вакуума до 7 бар
Среда: Воздух

Запасные части



Виды оборудования и характеристики



Каталоги запчастей

ДИЗЕЛЬНЫЕ винтовые компрессоры
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ винтовые компрессоры
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ,
ШАХТНЫЕ и РУДНИЧНЫЕ



Каталог запчастей

БЕЗМАСЛЯНЫЕ спиральные, винтовые
и воздухоудовки Рутса
ОСУШИТЕЛИ, РЕСИВЕРЫ
АЗОТНЫЕ и КИСЛОРОДНЫЕ решения



Каталог запчастей

ПОРШНЕВЫЕ компрессоры и БУСТЕРЫ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ компрессоры
ГАЗОВЫЕ винтовые компрессорные
установки, ВИНТОВЫЕ БЛОКИ,
ВИНТОВЫЕ ПАРЫ, детали корпусов



Каталог запчастей

МОДУЛЬНЫЕ (блок контейнерные)
воздушные компрессорные станции
НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ
на основе винтовых, водокольцевых,
роторно-пластинчатых компрессоров
Запасные части (ЗИП)

Реинжиниринг компрессорного оборудования



Винтовые компрессоры,
винтовые блоки,
винтовые пары
Производительность:
от 3 до 120 м³/мин
Давление:
от 1,5 до 50 бар
Мощность: до 2 МВт

Виды оборудования и характеристики



Винтовые блоки и винтовые пары

LeRoi

Длина : от 178 до 510 мм
Диаметр винтов: от 108 до 309 мм



Винтовые блоки и винтовые пары

Atlas Copco

Длина : до 2 метров
Диаметр винтов: до 410 мм



Винтовые блоки и винтовые пары

Howden

Длина : от 236 до 984 мм
Диаметр винтов: от 163 до 450 мм



Винтовые блоки и винтовые пары

GEA

Длина : от 132 до 320 мм
Диаметр винта: от 163 до 450 мм