



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: diler@zif.su



www.zif.su



Компрессоры для городского
электротранспорта и метро

Продукция
и характеристики



г. Санкт-Петербург

КОМПРЕССОРЫ С ВИНТОВЫМИ БЛОКАМИ



Винтовые компрессора:

Серия: АРМ.АКВ-1

(блок АРМ 5, асинхронный двигатель)

Серия: АРМ.АКВ-2

(блок АРМ 5Е, асинхронный двигатель)

Серия: АРМ.АКВ-3

(блок АРМ 5Е, синхронный двигатель
на постоянных магнитах)

Преимущества винтовых компрессоров:

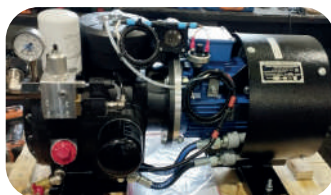
- Ресурс более 1000000 км
- Не требует частого обслуживания
- Низкий уровень шума
- Отсутствие вибрации

Виды оборудования и характеристики



АРМ.АКВ.0,42/0,9-ТРЛ **Винтовой блок АРМ-5**

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 5,5 кВт
Асинхронный двигатель



АРМ.АКВ.0,42/0,9-ЭЛ **Винтовой блок АРМ-5**

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 5,5 кВт
Асинхронный двигатель



АРМ.АКВ.0,42/0,9-45-ТРЛ **Винтовой блок АРМ-5Е**

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт
Асинхронный двигатель



АРМ.АКВ.0,42/0,9-45-ЭЛ **Винтовой блок АРМ-5Е**

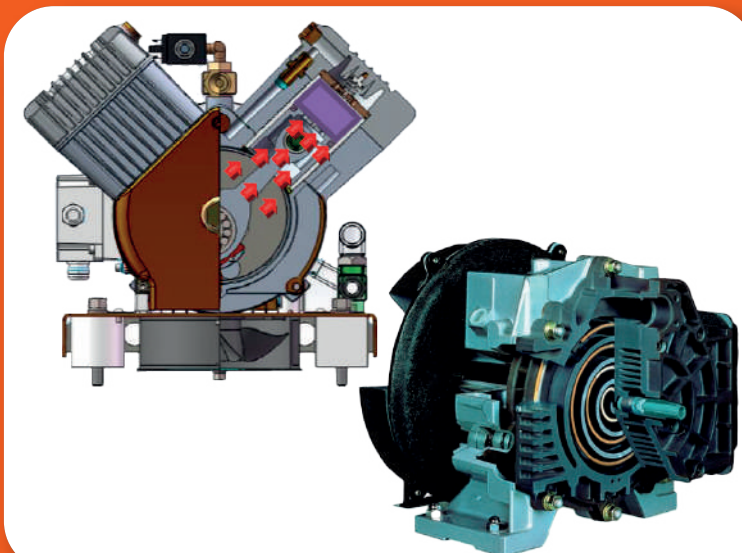
Производительность 0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт
Асинхронный двигатель



АРМ.АКВ.0,42/0,9-46 **Винтовой блок АРМ-5Е**

Производительность 0,40 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт
Синхронный двигатель

КОМПРЕССОРЫ С ПОРШНЕВЫМИ И СПИРАЛЬНЫМИ БЛОКАМИ



Поршневые компрессоры:

Серия АРМ.АКП

(блок АРМ П10, синхр. двигатель
на постоянных магнитах)

Преимущества поршневых компрессоров:

- Низкая стоимость
- Отсутствие масляной системы
- Простота периодического обслуживания

Спиральные компрессоры:

Серия АРМ.АКС

(блок АРМ С15 или АРМ С20 с синхр. двигателем
на постоянных магнитах)

Преимущества спиральных компрессоров:

- Компактность и легкость
- Низкий уровень шума

Виды оборудования и характеристики



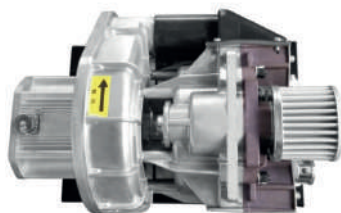
АРМ.АКП-0,4/1,0-БМ

Производительность 0,4 м³/мин
Давление 10 бар
Двигатель: 4,0 кВт



**АРМ.АКС-0,4/0,8-БМ
АРМ.АКС-0,4/1,0-БМ**

Производительность 0,4 м³/мин
Давление 8 и 10 бар
Двигатель: 3,7 кВт



**АРМ.АКС-0,5/0,8 - БМ
АРМ.АКС-0,48/1,0-БМ**

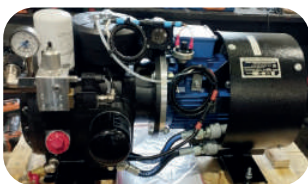
Производительность 0,48-0,50 м³/мин
Давление 8 бар или 10 бар
Двигатель: 5,5 кВт

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОБУСОВ



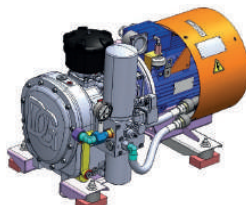
Компрессорные блоки	Двигатели	Инверторы	Основные параметры компрессора
Винтовой АРМ-5	Асинхр. 5,5 кВт	ИРБИ, ИДК, ПСК	V=0,42-0,52 м³/мин, P=9-10 бар
Поршневой АРМ-П10	Синхр. 4,0 кВт с постоянными магнитами		V=0,4 м³/мин, P=10 бар
Спиральный АРМ-С15 и С20	Синхр. 3,7-5,5 кВт с постоянными магнитами		V=0,4-0,5 м³/мин, P=8 бар

Виды оборудования и характеристики



АРМ.АКВ.0,42/0,9-ЭЛ **Винтовой блок АРМ-5**

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 5,5 кВт, асинхр.
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК



АРМ.АКВ.0,42/0,9-45-ЭЛ **Винтовой блок АРМ-5Е**

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель:
4 кВт, асинхр.
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК



АРМ.АКВ.0,42/0,9-46 **Винтовой блок АРМ-5Е**

Производительность
0,40 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК



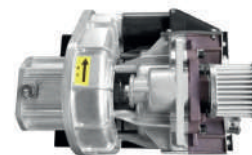
АРМ.АКП-0,4/1,0-БМ **Поршневой блок** **АРМ-П10**

Производительность
0,4 м³/мин
Давление 10 бар
Двигатель: 4,0 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК



АРМ.АКС-0,4/0,8-БМ **АРМ.АКС-0,4/1,0-БМ** **Спиральный блок АРМ-С15**

Производительность
0,4 м³/мин
Давление 8 и 10 бар
Двигатель: 3,7 кВт
на постоянных магнитах
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК



АРМ.АКС-0,5/0,8-БМ **АРМ.АКС-0,48/1,0-БМ** **Спиральный блок АРМ-С20**

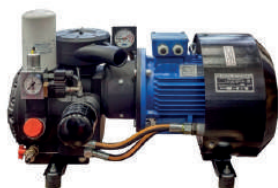
Производительность
0,48-0,50 м³/мин
Давление 8 или 10 бар
Двигатель: 5,5 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах
Инвертор: ИРБИ, ИДК, ПСК

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТРОЛЛЕЙБУСОВ



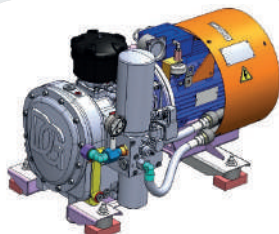
Компрессорные блоки	Двигатели	Инверторы	Основные параметры компрессора
Винтовой АРМ-5	Асинхр. 5,5 кВт	ИРБИ, ИДК, ПСК	V=0,42-0,52 м³/мин, P=9-10 бар
Поршневой АРМ-П10	Синхр. 4,0 кВт с постоянными магнитами		V=0,4 м³/мин, P=10 бар
Спиральный АРМ-С15 и С20	Синхр. 3,7-5,5 кВт с постоянными магнитами		V=0,4-0,5 м³/мин, P=8 бар

Виды оборудования и характеристики



АРМ.АКВ.0,42/0,9-ТРЛ
Винтовой блок АРМ-5

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 5,5 кВт, асинхр.



АРМ.АКВ.0,42/0,9-45-ТРЛ
Винтовой блок АРМ-5Е

Производительность
0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт, асинхр.



АРМ.АКВ.0,42/0,9-46
Винтовой блок АРМ-5Е

Производительность
0,40 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 4 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах



АРМ.АКП-0,4/1,0-БМ
Поршневой блок АРМ-П10

Производительность
0,38-0,4 м³/мин
Давление 10 бар
Двигатель: 4,0 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах



АРМ.АКС-0,4/0,8-БМ
АРМ.АКС-0,3/1,0-БМ
Спиральный блок АРМ-С15

Производительность
0,30-0,40 м³/мин
Давление 8 или 10 бар
Двигатель: 3,7 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах



АРМ.АКС-0,5/0,8-БМ
АРМ.АКС-0,48/1,0-БМ
Спиральный блок АРМ-С20

Производительность
0,48-0,50 м³/мин
Давление 8 или 10 бар
Двигатель: 5,5 кВт, синхр.,
на постоянных магнитах

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТРАМВАЕВ



Компрессорные блоки	Двигатели	Инверторы	Основные параметры компрессора
Винтовой АРМ-5	Асинхр. 5,5 кВт	ИДК	V=0,42 м³/мин, P=9 бар

Виды оборудования и характеристики



АРМ.АКВ 0,42/0,9-0200-ТРМ
Винтовой блок АРМ-5

Производительность 0,42 м³/мин
Давление 9 бар
Двигатель: 5,5 кВт, асинхр.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕТРО



Компрессорные блоки	Двигатели	Инверторы	Основные параметры компрессора
Винтовой АРМ-7	Асинхр.дв. 7,5 кВт	ИДК	$V=0,85 \text{ м}^3/\text{мин}$, $P=10 \text{ бар}$

Виды оборудования и характеристики



АРМ.АКВ 0,85/1,0-МТР Винтовой блок АРМ-7

Производительность 0,85 м³/мин
Давление 10 бар
Двигатель: 7,5 кВт, асинхр.