

КОМПРЕССОРНЫЕ МОДУЛИ

с приводом от вала отбора
мощности



Atlas Copco



Компрессорные модули с приводом от вала отбора мощности

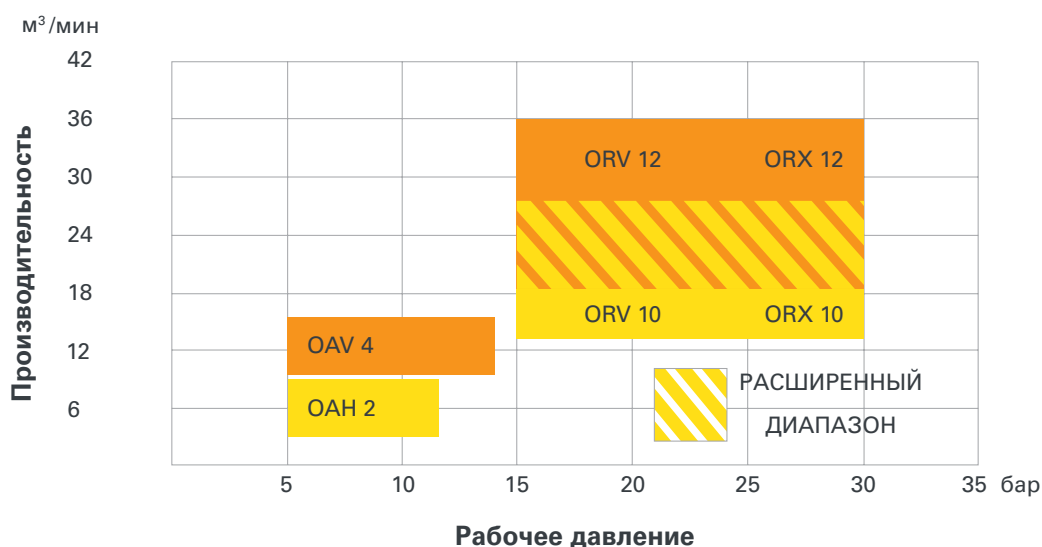
Мы предоставляем всё, что требуется для эффективного производства сжатого воздуха, за исключением двигателя!

Компания «Атлас Копко» предлагает качественное решение по экономичному и эффективному производству сжатого воздуха за счёт вашего источника энергии. Модули прекрасно подойдут для соединения с такими приводами как: дизельный, электрический, гидравлический, привод отбора мощности, либо с другим источником энергии.

Это оборудование успешно используется в различных интегрируемых системах по всему миру, в том числе, производителями компрессорных агрегатов, буровых установок, грузовых автомобилей и специальных транспортных средств. Компактное исполнение, небольшие габаритные размеры и гибкость в подключении – отличительные черты, которые позволяют в максимальной степени удовлетворить потребности заказчиков.

- 6 различных моделей
- Давление от 5 до 30 бар
- Исполнение на раме (с кожухом или без кожуха) в комплекте с маслосепаратором
- Производительность до 36 м³/мин
- Производительность и давление определяются передаточным числом редуктора и мощностью привода
- Компактное исполнение обеспечивает простую интеграцию в имеющееся оборудование
- Встроенный редуктор
- Простое техническое обслуживание
- Встроенный маслосепаратор, на раме (для моделей OAN и OAV)
- Прекрасно себя зарекомендовавшая винтовая пара, продажи и обслуживание которой осуществляются по всему миру
- Для моделей ORV и ORX маслосепаратор устанавливается отдельно

Характеристики компрессорных модулей: производительность и давление



Технические характеристики

Компрессор		OAN 2	OAV 4	ORV 10	ORX 10	ORV 12	ORX 12
Требуемая мощность привода	кВт	78	147	302	315	388	415
Макс. производительность	м³/мин	9,3	14,7	28	28	36	35
	куб.фут/мин	330	520	1000	1000	1270	1250
Макс. рабочее давление	бар	12	14	25	30	25	30
	ф/кв.д	175	203	362	435	362	435
Макс. температура воздуха на входе	°С	50	50	50	50	50	50
Мин. температура воздуха на входе	°С	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Прибл. температура сжатого воздуха на выходе	°С	90	90	100	100	100	100
Конструкция							
Число ступеней сжатия		1	1	2	2	2	2
Мин. частота оборотов ведущего ротора	об./мин	2000	3000	2000	2000	2000	2000
Макс. частота оборотов ведущего ротора	об./мин	4930	5000	4000	4000	4000	4000
Ёмкость масляной системы	л	28	50	47	47	47	47
Ном. объём маслосепаратора	л	42	91	143	143	143	143
Расположение маслосепаратора		Внутренний	Внутренний	Внешний	Внешний	Внешний	Внешний
Вес и габариты							
Длина	мм	990	1250	1590	1590	1590	1590
Ширина	мм	994	1430	1700	1700	1700	1700
Высота	мм	1198	1422	1365	1365	1365	1365
Вес с кожухом	кг	500	840	1350	1380	1400	1430
Вес без кожуха	кг	420	735	1210	1240	1260	1230

Компрессорный модуль с кожухом



Компрессорный модуль без кожуха



Энергетическая техника «Атлас Копко»

КОМПРЕССОРЫ

МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 5,5-22 м³/мин
- 7-20 бар



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- 19-127 м³/мин
- 10-345 бар



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ГЕНЕРАТОРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ

- 1,6-13,9 кВА



ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1250* кВА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- 10-1250* кВА



* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект.

НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

- 275-16500 л/мин



ЦЕНТРОБЕЖНАЯ

- 833-23 300 л/мин



ПОРТАТИВНЫЕ

- 210-2500 л/мин



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ



МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Приверженность устойчивой производительности

Департамент передвижных компрессоров и дизель-генераторов «Атлас Копко» в своей деятельности ориентируется на достижение результатов в долгосрочной перспективе. Для нас придерживаться принципов устойчивой производительности означает превосходить ожидания наших заказчиков без ущерба окружающей среде. Передовые взгляды и технологическое лидерство – залог взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества с нашими заказчиками.

www.atlascopco.ru

Atlas Copco