

Компрессорные установки типа KB



Компрессорные установки KB-3/8, KB-5/10, KB-6/7

Предназначены для работы трех отбойных молотков, одного перфоратора или других пневмоинструментов. Малый вес позволяет перевозить их легковым автомобилем (исполнение на шасси) или в кузове небольшого грузовика (стационарный вариант).



Компрессорные установки KB-8/8, KB-10/8, KB-12/10

Предназначены для проведения работ требующих одновременного подключения до десяти отбойных молотков. Данные компрессорные установки рассчитаны на проведение продолжительных работ с пескоструйными аппаратами высокой производительности и бетононасосами.



Компрессорные установки KB-10/16, KB-12/12

Применяются для опрессовки трубопроводов, прокладки оптоволоконных линий связи, для обеспечения сжатым воздухом специальных пескоструйных аппаратов.



Компрессорные установки KB-20/30, KB-20/25, KB-25/16, KB-30/10

Мощные компрессорные установки, которые применяются для пескоструйной обработки, буровзрывных работ, испытаний трубопроводов, прокладки оптоволоконных линий связи и др.

Оснащены автоматической системой управления производительностью, действующей по принципу холостой ход-нагрузка-холостой ход. Управление осуществляется впускным клапаном VMC (Италия), реагирующим на изменение рабочего давления.

Данный модельный ряд компрессорных установок производится с рабочим избыточным давлением в диапазоне от 0,6 до 3 МПа.

Легко заменяют дорогостоящие импортные аналоги, отлично зарекомендовали себя как в южных, так и в северных районах России, там, где ведется разработка нефтяных, газовых месторождений и месторождений алмазов (пример поставки – АК «Алроса»).



Компрессорная установка KB-6/7П Барботаж

Технологическое оборудование KB-6/7П предназначено для снабжения сжатым воздухом отбойных молотков, ручных бурильных сверл, гайковертов, а также подкачки шин.

Установка возможна в подземных условиях рудников не опасных по газу и пыли, при температуре окружающей среды от минус 5°C до плюс 35°C.

Запрещается эксплуатация установки в выработках шахт опасных по горючим газам (и/или пыли).

Установка оборудована следующими системами: каталитического нейтрализатора и жидкостного нейтрализатора (барботажный бак), пожаротушения и электрооборудованием IP54.

Технические характеристики

Наименование	Производительность, м ³ /мин	Давление номинальное изб., МПа	Привод (мощность, кВт)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
КВ-3/8	2,5	0,8-1,2	ММЗ-3ЛД-19 (26)	1718x1214x1020	850
КВ-3/8П	2,5	0,8-1,2	ММЗ-3ЛД-19 (26)	3086x1561x1247	900
КВ-5/8	5,0	1,0	ММЗ-3ЛД-17 (31)	1936x1295x1245	850
КВ-5/8П	5,0	1,0	ММЗ-3ЛД-17 (31)	3200x1560x1478	900
КВ-5/10	5,0	1,0	FAWDE-4DW91-56G2 (41)	1936x1295x1245	850
КВ-5/10П	5,0	1,0	FAWDE-4DW91-56G2 (41)	3200x1560x1478	900
КВ-6/7	6,0	0,7	FAWDE-4DW91-56G2 (41)	1936x1295x1245	850
КВ-6/7П	6,0	0,7	FAWDE-4DW91-56G2 (41)	3200x1560x1478	900
КВ-8/8	8,0	0,8	ММЗ Д-243 (59,6)	2915x1420x1760	1500
КВ-8/8П	8,0	0,8	ММЗ Д-243 (59,6)	3970x1840x1920	1600
КВ-8/14	8,0	1,4	ММЗ Д-245 (100)	2915x1420x1760	1500
КВ-8/14П	8,0	1,4	ММЗ Д-245 (100)	3970x1840x1920	1600
КВ-10/16	10,0	1,6	ЯМЗ-236 (132)	3095x1577x1710	2600
КВ-10/16П	10,0	1,6	ЯМЗ-236 (132)	4388x1900x1900	2750
КВ-10/8	10,0	0,8	ММЗ Д-245 (80)	2915x1420x1760	1500
КВ-10/8П	10,0	0,8	ММЗ Д-245 (80)	3970x1840x1920	1600
КВ-12/10	12,0	1,0	ММЗ Д-245 (100)	2915x1420x1760	1500
КВ-12/10П	12,0	1,0	ММЗ Д-245 (100)	3970x1840x1920	1600
КВ-12/12	12,0	1,2	ЯМЗ-236 (132)	3095x1577x1710	2600
КВ-12/12П	12,0	1,2	ЯМЗ-236 (132)	4388x1900x1900	2750
КВ-20/25	20,0	2,5	ЯМЗ-238Д (243)	4020x2030x2340	4500
КВ-20/25П	20,0	2,5	ЯМЗ-238Д (243)	6030x2030x2435	4800
КВ-20/30	20,0	3,0	ЯМЗ-7511 (294)	4020x2030x2340	4500
КВ-20/30П	20,0	3,0	ЯМЗ-7511 (294)	6030x2030x2435	4800
КВ-24/25	24,0	2,5	ЯМЗ-7511 (294)	4585x2040x2540	6400
КВ-25/16	25,0	1,6	ЯМЗ-238Д (243)	4020x2030x2340	4500
КВ-25/16П	25,0	1,6	ЯМЗ-238Д (243)	6030x2030x2435	4800
КВ-30/10	30,0	1,0	ЯМЗ-238Д (243)	4020x2030x2340	4500
КВ-30/10П	30,0	1,0	ЯМЗ-238Д (243)	6030x2030x2435	4800

Обозначения в таблице:

П – исполнение установки на шасси

Опция	KB-3/8	KB-3/8	KB-5/10	KB-6/7	KB-6/7	KB-8/8	KB-8/14	KB-10/16	KB-10/8	KB-12/10	KB-12/12	KB-20/25 KB-25/16 KB-30/10	KB-24/25	KB-20/30
Концевой охладитель сжатого воздуха			ст	ст	ст	✓			✓	✓			✓	
Влагоотделитель**			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Лубрикатор**	✓		✓	✓								✓		
Противооткатные башмаки с креплением	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ящик для инструмента			✓	✓				✓		✓	✓	✓		✓
Индикатор засоренности воздушного фильтра ДВС/винтового блока	ст/ст	ст/ст	ст/ст	ст/ст	ст/ст	ст/ст	-ст	-ст	-ст	ст/ст	-ст	ст/ст	ст/ст	ст/ст
Цепь с замком противоугонная	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтр подготовки воздуха**	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Крепление шар/кольцо	+/+	+/+	+/+	+/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
Пакет зимнего запуска	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Окраска в фирменный цвет	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Катушка для сворачивания пневмошланга для передвижного исполнения					✓	✓	✓		✓	✓				
Инструментальный набор для обслуживания компрессорной установки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сани					✓	✓	✓		✓	✓		✓	ст	✓
Панель управления электромеханика		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Обозначения в таблице:

- (✓) – опция доступна
- () – опция недоступна

ст – опция присутствует в стандартной комплектации

Опции компрессорных установок KB

Дополнительный топливный фильтр

Обеспечивает удаление воды и твердых частиц из топлива. Защищает топливную систему двигателя при низком качестве дизельного топлива.

Пакет зимнего запуска

Предпусковой нагреватель с таймером. Разогревает охлаждающую жидкость или подогревает картер двигателя, обеспечивая устойчивый запуск при температуре окружающей среды до -35°C.

Лубрикатор (магистральная масленка)

Распыляет масло в сжатом воздухе, создавая масляный туман, который обеспечивает смазку пневмоинструмента и препятствует намерзанию льда. Интенсивность расхода регулируется краном. Емкости масленки хватает на одну смену работы компрессора.

Ящики для инструмента

Двойной или одинарный ящик для хранения инструмента внутри запираемого корпуса компрессора.

Цепь противоугонная

Цепь из твердого сплава в полимерной оболочке с замком.

Оборудование по подготовке сжатого воздуха

В соответствии с требованиями заказчика компрессорная установка может быть укомплектована фильтрами, очищающими сжатый воздух от примесей пыли (до 0,01мм) и масла (до 0,003 мг/м3). Возможен монтаж вблизи компрессорной установки осушителя адсорбционного типа (с точкой росы до -70°C).