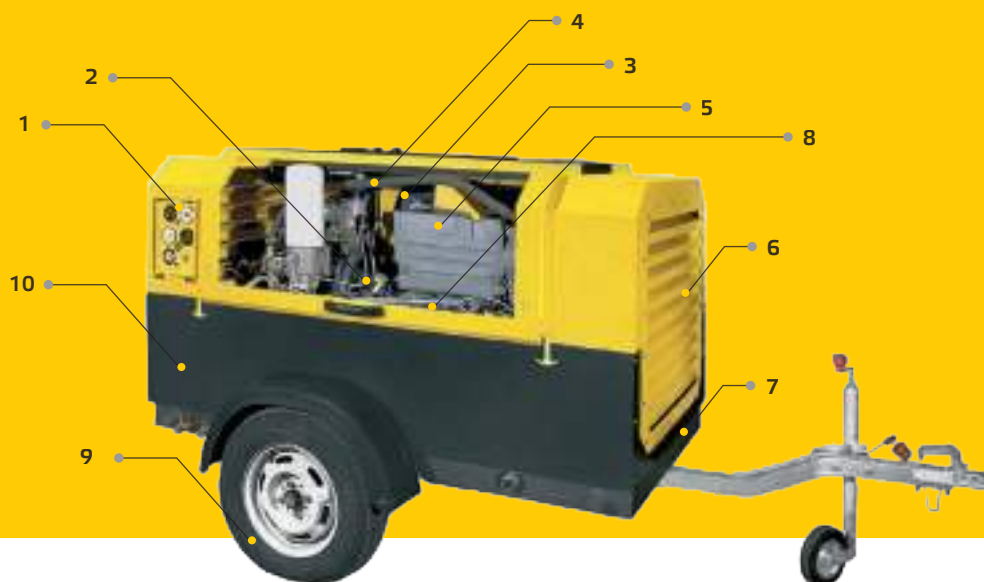


## Стандартно компрессорные установки типа КВ выпускаются в двух вариантах: стационарном и передвижном.

### Рисунок

- 1 Пульт управления.
- 2 Компрессор винтовой
- 3 Система топливная
- 4 Система масло-воздушная
- 5 Двигатель дизельный
- 6 Блок охлаждения
- 7 Рама
- 8 Система электрическая
- 9 Шасси или сани (передвижной вариант)
- 10 Капот шумопоглощающий всепогодный, окрашенный порошковым методом



Компрессорные установки типа КВ оборудованы системой непрерывного регулирования производительности, что гарантирует надежную и экономичную эксплуатацию.

Компрессорные установки типа КВ дополнительно могут быть укомплектованы широким перечнем оборудования (опция).

# 40000 часов

Средний срок наработки по винтовому компрессору

# ГАРАНТИЯ НА КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ КВ – 1 ГОД.

## Компрессорные установки типа КВ



### Компрессорные установки КВ-3/8 , КВ-5/10, КВ-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 КВ-8/8, КВ-10/8, КВ-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 КВ-10/16, КВ-12/12

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



### Компрессорные установки КВ-20/30, КВ-20/25, КВ-20/16, КВ-25/16, КВ-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 в маслоотделителе.

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»).

## Технические характеристики

Наименование	Произв-ть, м <sup>3</sup> /мин (н. у.)	Давление номин., МПа	Привод (мощность, кВт)	Расход масла, г/час	Габаритные размеры ДхШхВ, мм (масса, кг)
КВ-3/8	2,5	0,8-1,2	Deutz F02M2011 (24,2)	0,63	1718x1214x1020 (700)
КВ-3/8П	2,5	0,8-1,2	Deutz F02M2011 (24,2)	0,63	3086x1561x1247 (750)
КВ-5/10	5	1,0	Deutz F03L2011 (35,8)	0,97	1936x1295x1245 (750)
КВ-5/10П	5	1,0	Deutz F03L2011 (35,8)	0,97	3200x1560x1478 (800)
КВ-6/7	6	0,7	Deutz F03L2011 (35,8)	0,97	1936x1295x1245 (750)
КВ-6/7П	6	0,7	Deutz F03L2011 (35,8)	0,97	3200x1560x1478 (800)
КВ-8/8	8	0,8	Д-243 (59,6)	1,68	2915x1420x1760(1500)
КВ-8/8П	8	0,8	Д-243 (59,6)	1,68	3970x1840x2060 (1600)
КВ-10/16	10	1,6	ЯМЗ-236 (132)	2,1	3095x1577x1710 (2450)
КВ-10/16П	10	1,6	ЯМЗ-236 (132)	2,1	4388x1900x1900 (2600)
КВ-10/8	10	0,8	Д-245.12 (80)	2,1	2915x1420x1760 (1500)
КВ-10/8П	10	0,8	Д-245.12 (80)	2,1	3970x1840x1920 (1600)
КВ-12/10	12	1,0	Deutz BF04M2012C (103) / ISUZU DD4BG1T (91,7)		2915x1420x1760(1500)
КВ-12/10П	12	1,0	Deutz BF04M2012C (103) / ISUZU DD4BG1T (91,7)		3990x1840x1920 (1600)
КВ-12/12	12	1,2	ЯМЗ-236 (132)		3095x1577x1710 (2450)
КВ-12/12 Cummins (без капота)	12	1,2	Cummins 6BTA5,9-C180 (132)	2,52	2605x1237x2435 (1500)
КВ-12/12 Cummins	12	1,2	Cummins 6BTA5,9-C180 (132)		3095x1577x1730 (2450)
КВ-12/12П Cummins	12	1,2	Cummins 6BTA5,9-C180 (132)		4388x1900x1920 (2600)
КВ-12/12П	12	1,2	ЯМЗ-236 (132)		4388x1900x1900 (2600)
КВ-20/25	20	2,5	ЯМЗ-238Д (243)	4,2	4020x2030x2340 (3600)
КВ-20/25П	20	2,5	ЯМЗ-238Д (243)	4,2	6030x2030x2435 (4200)
КВ-24/25	24	2,5	ЯМЗ-7511 (294)	4,2	4585x2040x2540 (6400)
КВ-20/30	20	3,0	ЯМЗ-7511 (294)	4,2	4020x2030x2340 (4500)
КВ-20/30П	20	3,0	ЯМЗ-7511 (294)	4,2	6030x2030x2435 (4800)
КВ-25/16	25	1,6	ЯМЗ-238Д (243)	5,2	4020x2030x2340 (4500)
КВ-25/16П	25	1,6	ЯМЗ-238Д (243)	5,2	6030x2030x2435 (4800)
КВ-30/10	30	1,0	ЯМЗ-238Д (243)	6,3	4020x2030x2340 (4500)
КВ-30/10П	30	1,0	ЯМЗ-238Д (243)	6,3	6030x2030x2435 (4800)

## Таблица доступных опций

№	Опция	KB-3/8 Deutz F02 M2011	KB-5/10 Deutz F02 L2011	KB-6/7 Deutz F03 L2011	KB-8/8 Д-243	KB-10/16 ЯМЗ- 236М2	KB-10/8 Д-245	KB-12/10 Deutz BFO4M2012C / ISUZU DD4BG1T	KB-12/12 ЯМЗ- 236М2 / Cummins 6BTA5,9 - C180	KB-20/25 KB-24/25 KB-25/16 KB-30/10 ЯМЗ-238Д	KB-20/30 ЯМЗ- 7511 (294)
1	Концевой охладитель сжатого воздуха	-	СТ	СТ	+	-	+	+ / -	-	-	-
2	Влагоотделитель	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Лубрикатор	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
4	Противооткатные башмаки с креплением	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Ящик для инструмента	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
6	Оптический датчик засоренности фильтра	СТ	СТ	СТ	+	+	+	СТ	+	+	+
7	Цепь с замком противоугонная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	Фильтр подготовки воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	Крепление шар/кольцо	+/+	+/+	+/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
10	Пакет зимнего запуска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Окраска в фирменный цвет*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	Катушка для сворачивания пневмошланга	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Инструментальный набор для обслуживания компрессорной установки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Обозначения в таблице:  
(+) – опция присутствует  
(-) – опция отсутствует

СТ – опция присутствует в стандартной комплектации  
\* - при заказе от 10 штук

## Опции компрессорных установок KB

### Дополнительный топливный фильтр DEUTZ

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 защищаемого 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 0,01 мм) и масла (до 0,003 мг/м³). Возможен монтаж вблизи компрессорной установки осушителя адсорбционного типа (с точкой росы до -70°C).