



ВК компрессор винтовой (Бж)



Установки компрессорные винтовые серии **ВК** предназначены для производства и подачи сжатого воздуха в различных отраслях промышленности. Высоконадежны и долговечны в связи с отсутствием клапанов и деталей, совершающих возвратно-поступательные движения и отсутствием пульсаций сжатого воздуха.

При использовании компрессорного оборудования данного типа появляется возможность приблизить его к объекту потребления сжатого воздуха, что исключает потери из-за протяженных пневмосетей.

Компрессорные установки включают в себя одноступенчатый винтовой компрессор с двумя роторами. Компрессоры просты в об-

служивании; конструктивное исполнение предусматривает легкую замену отдельных узлов и деталей. Электронная система управления поможет Вам спланировать проведение профилактических работ.

Автоматическая система контроля, управления и защиты обеспечивает надежную работу на всем протяжении срока эксплуатации компрессоров. Шумозащитное исполнение позволяет сделать работу компрессоров практически бесшумной.

Компрессорная установка ВК-57 предназначена для применения в установках по производству ПЭТ-тары.

Винтовые компрессоры производительностью до 1,0 м³/мин



ВК-52

Винтовые компрессоры производительностью до 2,5 м³/мин



ВК-53М1 ВК-54М1 ВК-55М1 ВК-55М1-01 ВК-57М1

Винтовые компрессоры производительностью до 7,5 м³/мин



ВК-56М ВК-61М



ВК-64М ВК-64М1



ВК-65М ВК-65М1

Винтовые компрессоры производительностью до 10,0 м³/мин



ВК-73 ВК-74

Винтовые компрессоры производительностью до 30,0 м³/мин



ВК-76



ВК-76



Технические характеристики

Модель	производительностью до 1,0 м ³ /мин	производительностью до 2,5 м ³ /мин				
	БК-52 АСО-БК-0,8/8	БК-53М1 АСО-БК-1,2/10-500	БК-54М1 АСО-БК-1,7/10-500	БК-55М1 АСО-БК-2,2/10-500	БК-55М1-01 АСО-БК-2,5/10-500	БК-57М1 АСО-БК-2,0/16-500
Тип компрессора	стационарный					
Винтовой блок	НК-31 (Rotorcomp)	EVO3-НК (Rotorcomp)				
Производит. по всасыванию, м ³ /мин	0,9	1,3	1,8	2,3	2,6	2,1
Номинальная производит., м ³ /мин	0,8	1,2	1,7	2,2	2,5	2,0
Макс. рабочее давление, атм.	8	10				16
Мощность привода, кВт	5,5	7,5	11	15	18	18,5
Ресивер, л	230	500				
Охлаждение масла и воздуха	воздушное					
Количество масла в маслосистеме, л	7					
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3					
Расход масла на унос, г/час	< 1,0					
t° воздуха на всасывании, °С	5 ... 40	10 ... 45				
t° воздуха конечная (после газоохладителя), °С	≤ 50					
Уровень шума, дБа	64 ... 68					68 ... 72
Управление (микропроцессор)	+	+	+	+	+	+
Масса, кг	280	430	450	500	500	550
Габаритные размеры, см	170x60x130	200x80x150				

Продолжение таблицы

Модель	до 7,5 м ³ /мин						до 10,0 м ³ /мин		до 30,0 м ³ /мин	
	БК-56М АСО-БК-3,0/10	БК-61М АСО-БК-4,2/10	БК-64М АСО-БК-6,5/8	БК-64М1 АСО-БК-5,5/10	БК-65М АСО-БК-7,5/8	БК-65М1 АСО-БК-6,5/10	БК-73 АСО-БК-8,0/9	БК-74 АСО-БК-10,0/9	БК-75 АСО-БК-17/9	БК-76 АСО-БК-22/8
Тип компрессора	стационарный									
Винтовой блок	EVO6 (Rotorcomp)		EVO9 (Rotorcomp)				B-201 (Rotorcomp)		B201G (Rotorcomp)	B280 (Rotorcomp)
Производит. по всасыванию, м ³ /мин	3,1	4,3	6,6	5,6	7,6	6,6	8,1	10,1	17,1	22,1
Номинальная производит., м ³ /мин	3,0	4,2	6,5	5,5	7,5	6,5	8,0	10,0	17,0	22,0



Макс. рабочее давление, атм.	10	10	8	10	8	10	9	9	9	8
Мощность привода, кВт	22	30	37	37	45	45	55	75	110	132
Ресивер, л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Охлаждение масла и воздуха	воздушное									
Количество масла в маслосистеме, л	15					35				
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3					5				
Расход масла на унос, г/час	< 1,0					< 2,5	< 3,0	< 10		
t° воздуха на всасывании, °С	10 ... 45									
t° воздуха конечная (после газоохладителя), °С	≤ 50									
Уровень шума, дБа	72 ... 76									
Управление (микропроцессор)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Масса, кг	620	680	880	880	910	910	1300	1550	2500	3500
Габаритные размеры, см	125x110x135		130x125x180			130x 120x 180		226x130x195		255x165x200