

Поршневые компрессоры с электроприводом производительностью до 0,25 м³/мин

Используются в бытовых и промышленных условиях как источник сжатого воздуха для пневмоинструмента, окрасочных работ, опрессовки водяных и газовых труб, КСУ и т.п. Компрессорные установки изготавливаются на базе двухцилиндровой одноступенчатой компрессорной головки С412М.



Технические характеристики

Модель	Тип / Автоматика (+; -)	Базовая головка	Производит. по нагнетанию, м ³ / мин	Макс. рабочее давление, атм.	Ресивер, литры	Привод, кВт / U	Габариты / Масса, см / кг
Компрессор С412М	Передвижной / +	С412М	0,16	10	10	2,2 / 380	75x40x50 / 72
Компрессор КМ1	Передвижной / -	С412М	0,16	10	18	2,2 / 380	75x40x62 / 65
Компрессор К11	Передвижной / +	С412М	0,16	10	60	2,2 / 380	100x47x80 / 95
Компрессор К1	Передвижной / +	С412М	0,16	10	100	2,2 / 380	100x62x97 / 110
Компрессор КВ7	Стационарный / +	С412М	0,16	10	110	2,2 / 380	62x70x130 / 110
Компрессор К29-01	Передвижной / +	С412М	0,16	10	22	2,2 / 380	78x45x62 / 75
Компрессор К29	Передвижной / +	С412М	0,16	8	22	2,2 / 220	78x45x62 / 75
Компрессор К12	Передвижной / +	С412М	0,16	8	60	2,2 / 220	100x47x80 / 95
Компрессор К23	Передвижной / +	С412М	0,25	6	60	2,2 / 380	100x47x80 / 105

**Поршневые компрессоры с электроприводом
на базе компрессорных головок фирмы Fini (Италия)**

Применяются для обеспечения сжатым воздухом автомастерских и небольших предприятий, обслуживания личного автотранспорта.



K86

Технические характеристики

Модель	Тип / Автоматика (+; -)	Базовая головка	Производит. по нагнетанию, м ³ / мин	Макс. рабочее давление, атм.	Ресивер, литры	Привод, кВт / U	Габариты / Масса, см / кг
Компрессор МК3-100	Передвижной / +	МК-245	0,1	8	18	1,5 / 220	60x37x58 / 35
Компрессор K14	Передвижной / +	МК-245	0,2	8	60	1,5x2 / 220	105x48x75 / 70
Компрессор K26	Передвижной / +	ВК-119	0,6	10	120	5,5 / 380	115x54x110 / 125
Компрессор KB18	Стационарный / +	ВК-119	0,6	10	210	5,5 / 380	80x67x170 / 205
Компрессор K88	Передвижной / +	SKM-12	0,2	9	60	2,2 / 380	100x48x78 / 76
Компрессор K88-01	Передвижной / +	SKM-12	0,2	9	60	2,2 / 220	100x48x78 / 76
Компрессор K86	Стационарный / +	ВК-119	0,6	10	430	5,5 / 380	210x70x140 / 225
Компрессор K-91-01	Передвижной / +	SKB-20	0,55	10	230	5,5 / 380	177x56x111 / 200
Компрессор K92	Передвижной / +	SKB-26	0,8	10	430	7,5 / 380	185x65x135 / 280

Поршневые компрессоры с электроприводом производительностью до 0,6 м³/мин

Применяются при строительной-отделочных работах. Являются российскими аналогами широко известных строительных компрессоров. Изготавливаются на базе двухцилиндровой одноступенчатой головки K24.



Технические характеристики

Модель	K24M	K25M
Тип / Автоматика (+; -)	Передвижной / -	Передвижной / +
Базовая головка	K24M	K24M
Производит. по нагнетанию, м ³ / мин	0,55	0,55
Макс. рабочее давление, атм.	6	6
Ресивер, литры	70	120
Привод, кВт / U	40 / 380	40 / 380
Габариты, см	115 x 52 x 98	130 x 62 x 115
Масса, кг	150	150

Поршневые компрессоры с электроприводом производительностью до 1,3 м³/мин

Применяются в гаражах, строительных, дорожных и промышленных предприятиях, а модели K20, K22, K33 на линиях по производству пластиковых бутылок. Компрессорные установки изготавливаются на базе двухцилиндровой двухступенчатой компрессорной головки С415М.

Компрессор K33 комплектуется фильтрационным модулем ФМ для тонкой очистки сжатого воздуха



Технические характеристики

Модель	Тип / Автоматика (+; -)	Базовая головка	Производит. по нагнетанию, м ³ /мин	Макс. рабочее давление, атм.	Ресивер, литры	Привод, кВт / U	Габариты / Масса, см / кг
Компрессор С415М	Стационарный / +	С415М	0,63	10	230	5,5 / 380	175x60x135 / 330
Компрессор С415М1	Стационарный / +	С415М	0,63	10	430	5,5 / 380	210x70x140 / 380
Компрессор К5	Передвижной / +	С415М	0,63	10	70	5,5 / 380	110x66x100 / 220
Компрессор К2	Передвижной / +	С415М	0,63	10	150	5,5 / 380	130x62x125 / 270
Компрессор К22	Стационарный / +	С415М	0,5	16	230	7,5 / 380	205x60x135 / 350
Компрессор К20	Стационарный / +	С415М	1	16	500	7,5x2 / 380	210x70x145 / 620
Компрессор К33	Стационарный / +	С415М	0,9	25	250	7,5+11/ 380	175x60x135 / 750
Компрессор К30	Стационарный / +	С415М	1,26	10	500	5,5x2 / 380	210x76x145 / 600
Компрессор KB15	Стационарный / +	С415М	0,63	10	210	5,5 / 380	100x90x185 / 350

Поршневые компрессоры с электроприводом производительностью до 2м³/мин

Применяются в гаражах, строительных, дорожных и промышленных предприятиях. Компрессорные установки изготавливаются на базе четырехцилиндровой двухступенчатой головки С416М.



Технические характеристики

Модель	Тип / Автоматика (+; -)	Базовая головка	Производит. по нагнетанию, м ³ / мин	Макс. рабочее давление, атм.	Ресивер, литры	Привод, кВт / U	Габариты / Масса, см / кг
Компрессор С416М	Стационарный / +	С416М	1,0	10	430	11 / 380	210x70x148 / 480
Компрессор С416М1	Стационарный / +	С416М	1,0	10	230	11 / 380	175x60x140 / 420
Компрессор К6	Передвижной / -	С416М	1,0	10	70	11 / 380	125x68x114 / 270
Компрессор К31	Передвижной / +	С416М	1,0	10	190	11 / 380	150x75x130/ 360
Компрессор КТ16Э	Передвижной / +	С416М	1,0	10	150 x 2	11 / 380	315x215x175 / 980
Компрессор К3	Стационарный / +	С416М	2,0	10	500	11 x 2 / 380	230x70x150 / 730

Винтовые компрессоры с электроприводом на базе винтовых блоков фирмы ROTORCOMP и GHH-RAND (Германия) производительностью до 2000 л/мин и свыше 2000 л/мин

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 обслуживании; 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.

Компрессоры производительностью до 2 м³/ мин.



Технические характеристики

Модель	ВК-53 (ВК-53М) АСО-ВК-1,0/10-500	ВК-54 (ВК-54М) АСО-ВК-1,5/10-500	ВК-55 (ВК-55М) АСО-ВК-1,9/10-500	ВК-57 (ВК-57М) АСО-ВК-1,5/16-500
Тип компрессора	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный
Винтовой блок	NK-60 (Rotorcomp)	NK-60 (Rotorcomp)	NK-60 (Rotorcomp)	NK-60 (Rotorcomp)
Номинальная производит., м ³ / мин	1,0	1,5	1,9	1,5
Макс. рабочее давление, атм.	10	10	10	16
Мощность привода, кВт	7,5	11	15	18,5
Ресивер	500	500	500	500

Охлаждение масла и воздуха	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Количество масла в маслосистеме, л	7	7	7	7
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3	3	3	3
Расход масла на унос, г/час	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Температура воздуха на всасывании, °С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура воздуха конечная (после газоохладителя), °С	не более 50	не более 50	не более 50	не более 50
Уровень шума, дБа	64 ... 68	64 ... 68	64 ... 68	68 ... 72
Управление	реле давления / микропроцессорное	реле давления / микропроцессорное	реле давления / микропроцессорное	реле давления / микропроцессорное
Масса, кг	430	450	500	550
Габаритные размеры, см	200 x 80 x 150	200 x 80 x 150	200 x 80 x 150	200 x 80 x 150

Компрессоры производительностью более 2 м³/ мин.



BK-65

Технические характеристики

Модель	BK-56M АСО-БК-3,0/10	BK-61M АСО-БК-4,2/10	BK-64 АСО-БК-5,0/9	BK-65 АСО-БК-6,0/9
Тип компрессора	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный

Винтовой блок	CF-75D (Ghh-Rand)	CF-75D (Ghh-Rand)	B-170 (Rotorcomp)	B-170 (Rotorcomp)
Номинальная производит., м ³ / мин	3,0	4,2	5,0	6,0
Макс. рабочее давление, атм.	10	10	9	9
Мощность привода, кВт	22	30	37	45
Ресивер	по дополн. заказу	по дополн. заказу	по дополн. заказу	по дополн. заказу
Охлаждение масла и воздуха	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Количество масла в маслосистеме, л	15	15	15	15
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3	3	3	3
Расход масла на унос, г/час	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Температура воздуха на всасывании, °С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура воздуха конечная (после газоохладителя), °С	не более 50	не более 50	не более 50	не более 50
Уровень шума, дБа	72 ... 76	72 ... 76	72 ... 76	72 ... 76
Управление	микропроцессорное	микропроцессорное	микропроцессорное	микропроцессорное
Масса, кг	620	650	880	910
Габаритные размеры, см	125 x 110 x 135	125 x 110 x 135	150 x 125 x 150	150 x 125 x 150



Технические характеристики

Модель	ВК-68 АСО-ВК-3,0/10	ВК-69 АСО-ВК-5,0/10
Тип компрессора	передвижной	передвижной
Винтовой узел / винтовой блок	CF-75D (Ghh-Rand)	CF-75D (Ghh-Rand)
Номинальная производит., м ³ / мин	3,0	5,0
Макс. рабочее давление, атм.	10	10
Мощность электродвигателя, кВт	22	37
Емкость ресивера, л	-	-
Охлаждение масла и воздуха	воздушное	воздушное

Количество масла в маслосистеме, л	15	15
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3	3
Расход масла на унос, г/час	< 2,0	< 2,0
Температура воздуха на всасывании, °С	10 ... 45	10 ... 45
Температура воздуха конечная (после газоохладителя), °С	не более 50	не более 50
Уровень шума, дБ	72 ... 76	72 ... 76
Управление	реле давления	реле давления
Масса, кг	750	850
Габаритные размеры, см	310 x 160 x 125	310 x 160 x 125

Компрессорные установки с автономным приводом: поршневые и винтовые

Компрессорные установки применяются в коммунальных и дорожных службах для обеспечения аварийных работ, ямочного ремонта дорог.

Поршневые компрессорные установки



Технические характеристики

Модель	KB8M	KD9	KT16	K37
Тип компрессора	Передвижной	Передвижной	Передвижной	Передвижной
Управление	регулятор давления	регулятор давления	-	реле давления
Базовая головка	K24M	C415M	C416M	C416M
Производит. по нагнетанию, м ³ /мин	0,55	0,63	до 1,5	1,0
Макс. рабочее давление, атм.	6	8	8	10
Ресивер, л	190	190	150 x 2	110
Мощность привода, кВт (л.с.)	УМЗ-341 5,8 (7,5)	ТМЗ-450Д 8 (10,5)	Вал отбора мощности трактора	25LD 425/2 14 (19)

Вид топлива	Бензин А76	Дизтопливо	-	Дизтопливо
Расход топлива, кг/час	2,3	2,3		3
Емкость топливного бака, л	6	8		30
Масса, кг	260	380	980	750
Габаритные размеры, см	145x70x125	145x72x130	315x215x175	335x175x136
Макс. скорость движения, км/ч	-	-	20	20

Винтовые компрессорные установки



Технические характеристики

Модель	VK-59 АСО-VK-2,5/8-ПД	VK-70 АСО-VK-5,0/8-ПД
Тип компрессора	передвижной	передвижной
Винтовой блок	CF-75D (Германия)	CF-75D (Германия)
Номинальная производит., м ³ / мин	2,5	5,0
Макс. рабочее давление, атм.	8	8
Мощность привода, кВт (л.с.)	Д120 22(30)	F3M - «Doutz» 36(48)
Ресивер	-	-
Охлаждение масла и воздуха	воздушное	воздушное
Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	3	3
Расход масла на унос, г/час	3	3
Температура воздуха на всасывании, °С	+10 +45	+10 +45
Температура воздуха конечная (после газоохладителя), °С	не более +50	не более +50
Уровень шума, дБа	96	96
Управление	реле давления	реле давления
Расход топлива, кг/ч	3,5	3,5
Дорожный просвет, не менее, мм	300	300

Высота сцепной петли, не более, мм	300 - 850	300 - 850
Ширина колеи, мм	1600	1600
Нагрузка на сцепное устройство, не более, кг	80	80
Масса, приходящаяся на одно колесо, не более, кг	450	450
Давление воздуха в шинах, МПа	2,5	2,5
Макс. скорость движения, км/ч	30	30
Масса, кг	1100	1100
Габаритные размеры, см	310x160x125	310x160x125

Заводы - изготовители двигателей:

- УМЗ-341 - Уфимское моторостроительное производственное объединение
- ТМЗ-450Д - Туламашзавод
- Д-120, Д-144 - Владимирский тракторный завод
- 25LD 425/2 - «Lombardini» Италия
- F3M - «Doutz» Германия