



GF **General Force**
AIR COMPRESSORS

Винтовые компрессоры |осушители | Фильтры



ООО «ДЖЕНЕРАЛАЭР» ИНН 7720610556, КПП 772401001, ОКПО 85625256
Физ. адрес: 115582, Москва г, Домодедовская ул, дом 28 эт 3 пом. I, комната 31
Тел. (495) 223-42-86, 772-27-15
info@generalaer.ru

Приветствуем

GeneralForce – активно развивающийся завод компрессорного оборудования, основанный 2000 году, в Китае, неподалеку от города Гуанчжоу. В целях усиления отраслевой интеграции в конце 2018 года компания прошла международную сертификацию системы менеджмента качества ISO9001:2008.

- Компрессорное оборудование поставляется в 17 стран мира.
- Вся продукция имеет сертификат CE.
- Производственные мощности компании занимают площадь более 120 000 квадратных метров.
- Завод имеет более 200 постоянных сотрудников, из них 40 человек занимаются производством винтовых компрессоров свыше 90 квт.

Главной ценностью компании являются ее сотрудники. Их профессионализм и опыт представляют собой один из главных факторов, влияющих на то, что компрессорное оборудование будет отвечать заявленным стандартам качества,

Компания имеет полную систему производства компрессорного оборудования. Начиная от инженерии, разработки новшеств, модернизации оборудования, до полного цикла производства корпусных деталей, сборки оборудования, обкатки и проверки.

Наши клиенты – это в первую очередь люди, ценящие надежность и экономическую эффективность. Они знают, что такое оборудование "без проблем", и выбирают **GeneralForce** в России, за оптимальное сочетание цены и качества. Работаем с максимальной отдачей. Наша политика – честные цены и взаимовыгодные условия как для клиентов, так и для партнеров. Убедитесь сами – сравните наши предложения с конкурентами



Винтовые компрессоры

OPTIMAL

Высокая производительность и степень защиты IP55 и IP54

(Надежная защита электродвигателя от попадания внутрь пыли, грязи, воды и масла)

GFO 5.5-250 кВт

(трехфазные асинхронные IP55)

GF2O 22-250 кВт

(двухступенчатые асинхронные IP55)

GF2PO I 22-250 кВт

(двухступенчатые синхронные на постоянных магнитах с инвертором IP55)

GFPO I и GFPO I 16 бар 5.5-250 кВт

(синхронные на постоянных магнитах с инвертором IP54)



EAZY

Высокая производительность и степень защиты IP23

(для работы в малозапыленных помещениях)



5.5-250 кВт GFE
(асинхронный двигатель)

5.5-75 кВт GFPE I
(синхронный двигатель на постоянных магнитах с инвертором)

GFO 5.5-250 кВт

Винтовой блок от крупнейших Китайских производителей изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Используются подшипники, обеспечивающие плавность хода и уменьшающие вибрацию

Простота эксплуатации. Контроллеры МАМ обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Трехфазный асинхронный двигатель известного качества производителя Jiangtian electric machinery co. Ltd с классом защиты IP55 предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с разной степенью запыленности.



Варианты винтового блока:



Стандартно

Опционально

Модель	Мощность кВт/лс	Производительность м³/min			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GFO 7.5	5,5/7,5	0,7	0,6		800*700*930	G½	175	62
GFO 10	7,5/10	1,2	0,9	0,8	890*650*830	G½	177	62
GFO 15	11/15	1,6	1,4	1,1	1000*700*1050	G¾	335	62
GFO 20	15/20	2,2	2	1,7	1000*700*1050	G¾	385	65
GFO 25	18,5/25	2,85	2,3	2,4	1150*850*1150	G1	400	65
GFO 30	22/30	3,4	3,25	2,7	1150*850*1150	G1	430	65
GFO 40	30/40	5	4,3	4	1300*950*1250	G1	515	65
GFO 50	37/50	6,2	5,6	5	1450*950*1300	G1 ½	625	65
GFO 60	45/60	7,7	7	5,6	1450*950*1300	G1 ½	645	65
GFO 75	55/75	9,2	8,5	7,6	1650*1200*1540	G1 ½	1050	72
GFO 100	75/100	12	11,2	10	1800*1200*1540	G2	1150	72
GFO 120	90/120	15	13,8	12,3	1900*1250*1570	G2	1280	75
GFO 150	110/150	18,9	18,7	14,8	2300*1470*1840	G2	1880	75
GFO 175	132/175	24	21,5	17,4	2300*1470*1840	DN65	2100	75
GFO 200	160/200	27,2	24,6	21,5	2700*1700*2300	DN85	2750	78
GFO 250	185/250	30,5	27,5	24,8	2700*1700*2300	DN85	3250	78
GFO 300	220/300	34,7	30,2	27,7	3200*2000*2500	DN100	3560	82
GFO 350	250/350	40,5	38,1	34,5	3200*2000*2500	DN100	4200	82

GF20 22-250 кВт

Двухступенчатый винтовой блок от крупнейших китайских производителей, изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Обеспечивает более высокую энергоэффективность и снижает расход электроэнергии по сравнению с одноступенчатыми винтовыми блоками.

Простота эксплуатации. Контроллеры МАР обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Надежный электродвигатель известного качества от производителя Jiangtian electric machinery co. Ltd с классом энергоэффективности IE3 и классом защиты IP55 предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с разной степенью запыленности, имеет низкий уровень шума и вибрации.



Варианты винтового блока:



Стандартно



Опционально

Модель	Мощность кВт/лс	Производительность м ³ /min			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GF20 30	22/30	4,1	3,5	3,2	1580*1080*1290	G 1 ½	760	68
GF20 40	30/40	6,3	4,9	4,2	1880*1180*1520	G 1 ½	980	68
GF20 50	37/50	7	5,8	5,4	1880*1180*1520	G 1 ½	1080	68
GF20 60	45/60	9,7	7,8	6,5	2180*1430*1720	G2	1980	68
GF20 75	55/75	12	9,6	8,6	2180*1430*1720	G2	2180	72
GF20 100	75/100	16,5	12,5	11,2	2180*1430*1720	G2	2280	72
GF20 120	90/120	19,2	16,9	14,3	2780*1580*2160	G2,5	3200	75
GF20 150	110/150	23,1	19,7	17,6	2780*1580*2160	G2,5	3360	75
GF20 175	132/175	28	23,5	19,8	2980*1880*2160	DN80	3450	75
GF20 200	160/200	33,6	30	23,8	2980*1880*2160	DN80	3850	78
GF20 250	185/250	38,4	32,5	28,6	3388*2200*1960	DN100	4980	78
GF20 300	220/300	43	38,5	33	3388*2200*1960	DN100	5390	82
GF20 350	250/350	54	46	40	4120*2130*2000	DN125	6800	82

GF2PO I 22-250 кВт

Двухступенчатый винтовой блок от крупнейших китайских производителей, изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Обеспечивает более высокую энергоэффективность и снижает расход электроэнергии по сравнению с одноступенчатыми винтовыми блоками.

Простота эксплуатации. Контроллеры МАР обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Двигатель на постоянных магнитах с классом защиты IP55, предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с разной степенью запыленности, имеет хороший КПД, низкий уровень шума и вибрации.

Инвертор позволяет гибко регулировать число оборотов электродвигателя и производить ровно столько воздуха, сколько необходимо предприятию на данный момент.



Варианты винтового блока:

 Стандартно

 Опционально

Варианты инвертора:

 Стандартно

 Опционально

Модель	Мощность кВт/лс	Производительность м ³ /мин			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GF2PO 30 I	22/30	2,87-4,1	2,45-3,5	2,2-3,2	1580*1080*1290	G1 ½ & G1	760	68
GF2PO 40 I	30/40	4,4-6,3	3,4-4,9	2,9-4,2	1880*1180*1520	G1 ½ & G1	980	68
GF2PO 50 I	37/50	4,9-7,0	4,0-5,8	3,8-5,4	1880*1180*1520	G 1 ½	1080	68
GF2PO 60 I	45/60	6,7-9,7	5,46-7,8	4,5-6,5	2180*1430*1720	G2 & G1 ½	1980	68
GF2PO 75 I	55/75	8,4-12	6,72-9,6	6,0-8,6	2180*1430*1720	G2	2180	72
GF2PO 100 I	75/100	11,5-16,5	8,75-12,5	7,8-11,2	2180*1430*1720	G2	2280	72
GF2PO 120 I	90/120	13,4-19,2	13,3-16,9	10-14,3	2780*1580*2160	G2,5 & G2	3200	75
GF2PO 150 I	110/150	16,1-23,1	13,79-19,7	12,3-17,6	2780*1580*2160	G2,5 & DN65	3360	75
GF2PO 175 I	132/175	19,6-28	16,45-23,5	13,8-19,8	2980*1880*2160	DN80 & DN65	3450	75
GF2PO 200 I	160/200	23,5-33,6	21,0-30,0	16,6-23,8	2980*1880*2160	DN80 & DN85	3850	78
GF2PO250 I	185/250	26,9-38,4	22,75-32,5	20,0-28,6	3388*2200*1960	DN100 & DN85	4980	78
GF2PO 300 I	220/300	30,1-43,0	27,0-38,5	23,1-33,0	3388*2200*1960	DN100	5390	82
GF2PO 350 I	250/350	37,8-54,0	32,2-46	28,0-40,0	4120*2130*2000	DN125 & DN100	6800	82

GFPO I 5.5-250 кВт

Одноступенчатый винтовой блок от крупнейших Китайских производителей изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Используются подшипники, обеспечивающие плавность хода и уменьшающие вибрацию

Простота эксплуатации. Контроллеры МАМ обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Двигатель на постоянных магнитах с классом защиты IP55, предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с разной степенью запыленности, имеет хороший КПД, низкий уровень шума и вибрации.

Инвертор позволяет гибко регулировать число оборотов электродвигателя и производить ровно столько воздуха, сколько необходимо предприятию на данный момент.



Варианты винтового блока:

 Стандартно

 Опционально

Варианты инвертора:

 Стандартно

 Опционально

Модель	Мощность кВт/лс	Производительность м³/min			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GFPO 7,5 I	5,5/7,5	0,5-0,7	0,5-0,7		800*700*930	G½	142	62
GFPO 10 I	7,5/10	0.33-1.04	0.30-0.90	0.28-0.75	890*650*830	G½	145	62
GFPO 15 I	11/15	0.48-1.52	0.42-1.40	0.42-1.00	1000*700*1050	G¾	295	62
GFPO 20 I	15/20	0.66-2.10	0.62-1.90	0.62-1.60	1000*700*1050	G¾	315	65
GFPO 25 I	18.5/25	0.87-2.78	0.80-2.20	0.81-1.86	1150*850*1150	G1	350	65
GFPO 30 I	22/30	1.1-3.23	2.00-3.1	1.93-2.30	1150*850*1150	G1	385	65
GFPO 40 I	30/40	1.5-4.83	1.35-4.10	2.33-6.45	1300*950*1250	G1	445	65
GFPO 50 I	37/50	1.86-5.90	1.68-5.32	1.68-3.5	1450*930*1300	G1 ½	560	65
GFPO 60 I	45/60	2.16-7.30	2.00-6.65	2.00-5.10	1450*930*1300	G1 ½	605	65
GFPO 75 I	55/75	2.88-7.80	2.80-8.10	2.8-6.50	1650*1200*1540	G2	960	72
GFPO 100 I	75/100	4.00-11.5	3.70-10.8	3.75-9.2	1800*1200*1540	G2	1030	72
GFPO 120 I	90/120	4.60-15.00	4.2-13.50	4.17-9.20	1900*1250*1570	G2	1200	75
GFPO 150 I	110/150	6.00-18.50	5.60-15.6	5.60-12.40	2300*1470*1840	DN65	1980	75
GFPO 175 I	132/175	7.10-22.80	6.60-20.50	6.60-15.50	2300*1470*1840	DN65	2380	75
GFPO 200 I	160/200	8.30-27.2	7.40-24.60	7.40-19.50	2700*1700*2300	DN85	3150	78
GFPO 250 I	185/250	9.10-29.00	7.20-27.50	7.20-22.50	2700*1700*2300	DN85	3450	78
GFPO 300 I	220/300	10.30-33.10	9.00-29.70	9.0-27.60	3200*2000*2500	DN100	3760	82
GFPO 350 I	250/350	12.10-38.50	11.40-36.20	11.4-30.5	3200*2000*2500	DN100	4400	82

Винтовые компрессоры: EAZY

GFE 5.5-250 кВт

Одноступенчатый винтовой блок от крупнейших Китайских производителей изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Используются подшипники, обеспечивающие плавность хода и уменьшающие вибрацию

Простота эксплуатации. Контроллеры MAM обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Асинхронный электродвигатель известного качеством производителя Jiangtian electric machinery co. Ltd с классом энергоэффективности IE3 и классом защиты IP23 предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с низкой степенью запыленности, имеет низкий уровень шума и вибрации.



Варианты винтового блока:

 Стандартно

 Опционально

Модель	Мощность квт/лс	Производительность м ³ /min			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GFE 7,5	5,5/7,5	0,7	0,6		800*700*930	G½	175	62
GFE 10	7,5/10	1,2	0,9	0,8	890*650*830	G½	177	62
GFE 15	11/15	1,6	1,4	1,1	1000*700*1050	G¾	285	62
GFE 20	15/20	2,2	2	1,7	1000*700*1050	G¾	298	65
GFE 25	18,5/25	2,85	2,3	2,4	1150*850*1150	G1	410	65
GFE 30	22/30	3,4	3,25	2,7	1150*850*1150	G1	426	65
GFE 40	30/40	5	4,3	4	1300*950*1250	G1	480	65
GFE 50	37/50	6,2	5,6	5	1450*950*1300	G1 ½	605	65
GFE 60	45/60	7,7	7	5,6	1450*950*1300	G1 ½	635	65
GFE 75	55/75	9,2	8,5	7,6	1650*1200*1540	G1 ½	1050	72
GFE 100	75/100	12	11,2	10	1800*1200*1540	G2	1150	72
GFE 120	90/120	15	13,8	12,3	1900*1250*1570	G2	1240	75
GFE 150	110/150	18,9	18,7	14,8	2300*1470*1840	G2	1800	75
GFE 175	132/175	24	21,5	17,4	2300*1470*1840	DN65	1980	75
GFE 200	160/200	27,2	24,6	21,5	2700*1700*2300	DN85	2750	78
GFE 250	185/250	30,5	27,5	24,8	2700*1700*2300	DN85	3250	78
GFE 300	220/300	34,7	30,2	27,7	3200*2000*2500	DN100	3560	82
GFE 350	250/350	40,5	38,1	34,5	3200*2000*2500	DN100	4200	82

Винтовые компрессоры: EAZY

GFPE I 5.5-250 кВт

Одноступенчатый винтовой блок от крупнейших Китайских производителей изготовлен из сплава высококачественного чугуна. Используются подшипники, обеспечивающие плавность хода и уменьшающие вибрацию

Простота эксплуатации. Контроллеры МАР обеспечивают автоматическое обнаружение и предупреждение о неисправностях, напоминание о техобслуживании, автоматическую защиту от перегрева и неправильного подключения, возможно дистанционное управление и мониторинг.

Прямой привод без редуктора обеспечивает высокий КПД и минимальные требования к обслуживанию. Винтовой блок имеет низкие обороты, что увеличивает его ресурс.

Двигатель на постоянных магнитах с классом защиты IP23, предназначен для круглосуточного использования на предприятиях с малой степенью запыленности, имеет хороший КПД, низкий уровень шума и вибрации.

Инвертор позволяет гибко регулировать число оборотов электродвигателя и производить ровно столько воздуха, сколько необходимо предприятию на данный момент.



Варианты винтового блока:

 Стандартно

 Опционально

Варианты инвертора:

 Стандартно

 Опционально

Модель	Мощность кВт/лс	Производительность м ³ /min			Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединительный диаметр	Вес кг	Уровень шума Дб
		8 бар	10 бар	13 бар				
GFPE 7,5 I	5,5/7,5	0,5-0,7	0,5-0,7		800*700*930	G½	130	62
GFPE 10 I	7,5/10	0.33-1.04	0.30-0.90	0.28-0.75	890*650*830	G½	131	62
GFPE 15 I	11/15	0.48-1.52	0.42-1.40	0.42-1.00	1000*700*1050	G¾	225	62
GFPE 20 I	15/20	0.66-2.10	0.62-1.90	0.62-1.60	1000*700*1050	G¾	230	65
GFPE 25 I	18,5/25	0.87-2.78	0.80-2.20	0.81-1.86	1150*850*1150	G1	280	65
GFPE 30 I	22/30	1.1-3.23	2.00-3.1	1.93-2.30	1150*850*1150	G1	310	65
GFPE 40 I	30/40	1.5-4.83	1.35-4.10	2.33-6.45	1300*950*1250	G1	380	65
GFPE 50 I	37/50	1.86-5.90	1.68-5.32	1.68-3.5	1450*950*1300	G1 ½	456	65
GFPE 60 I	45/60	2.16-7.30	2.00-6.65	2.00-5.10	1450*950*1300	G1 ½	520	65
GFPE 75 I	55/75	2.88-7.80	2.80-8.10	2.8-6.50	1650*1200*1540	G1 ½	980	72
GFPE 100 I	75/100	4.00-11.5	3.70-10.8	3.75-9.2	1800*1200*1540	G2	1100	72

Осушители рефрижераторные

Осушители GF

Идеальное решение для покрасочных работ, гарантирующее подачу воздуха без влаги и масляных примесей.

Антикоррозийный корпус. Устойчив к воздействию теплого влажного воздуха

Надежность и простота эксплуатации Стабильная работа без сложного обслуживания

Оптимальная точка росы +3°C. Подходит для использования в отапливаемых помещениях в зимний период

Максимальное рабочее давление на всех рефрижераторных осушителях 16 бар



Серия	Производительность м³/мин	Эл. питание	Мощность электрическая кВт	Габариты, мм (Д*Ш*В)	Присоединение	Вес, кг
GF-10	1.5	220V/50HZ	0,59	730*420*720	G1	50
GF-20	2.5	220V/50HZ	0,75	780*450*820	G1 1/2	60
GF-30	3.8	220V/50HZ	0,88	900*540*910	G1 ½	80
GF-50	6.9	220V/50HZ	1,24	1000*540*1100	G2	100
GF-75	11.0	220V/50HZ	1,73	1100*540*1100	G2,5	130
GF-100	14	380V/50HZ	2,6	1195*600*1115	G2,5	145
GF-120	16	380V/50HZ	2,7	1300*650*1240	G3	230
GF-150	18	380V/50HZ	2,8	1300*650*1240	G3	235
GF-200	22	380V/50HZ	3,0	1450*700*1320	G3	240
GF-250	28	380V/50HZ	3,75	1450*700*1370	G3	366
GF-275	32	380V/50HZ	4,66	1550*700*1400	DN80	398
GF-300	36	380V/50HZ	6,49	1850*950*1500	DN100	580
GF-400	45	380V/50HZ	8,85	1950*950*1550	DN100	655
GF-500	55	380V/50HZ	9,98	2100*1000*1650	DN125	815
GF-600	67	380V/50HZ	10,5	2300*1100*2000	DN150	1106
GF-700	75	380V/50HZ	11,25	2350*1100*2000	DN150	1223
GF-800	85	380V/50HZ	13,5	2450*1200*2200	DN150	1685

Магистральные фильтры GFF

Фильтр первой ступени очистки (GFFQ)

Предназначенный для удаления из сжатого воздуха воды, масляной эмульсии, твердых частиц размером свыше 3 мкм.

Фильтр второй ступени очистки (GFFP)

Предназначенный для удаления из сжатого воздуха воды, масляной эмульсии, твердых частиц размером свыше 0.5 мкм.

Фильтр третьей ступени очистки (GFFS)

Предназначенный для удаления из сжатого воздуха воды, масляной эмульсии, твердых частиц размером свыше 0.01 мкм. Предназначен для профессионального использования и рекомендуется к установке перед окрасочной камерой, на выходе после рефрижераторного осушителя.

Фильтр тонкой очистки (GFFC)

Предназначенный для удаления из сжатого воздуха масляных паров, запахов и других частиц размером свыше 0.001 мкм. Предназначен для профессионального использования и рекомендуется к установке на производствах, связанных с фармацевтикой, пищевой промышленностью или системами для дыхания

(Максимальное рабочее давление 16 бар)



Все картриджи магистральных фильтров **GeneralForce** оснащены байонетным соединением, обеспечивающим прочное соединение картриджа с корпусом фильтра и быстрый и легкий демонтаж при замене

Тип "Q" 3 мкм	Тип "P" 0,5 мкм	Тип "S" 0,01 мкм	Тип "C" 0,001 мкм

Модель	Пропускная способность м ³ /мин	Габариты, мм (Ш*В)	Вес, кг	Присоединение
GFF(*) 007	0.7	98*236	1.1	G3/4 or 1"
GFF(*) 015	1.5	98*236	1.1	G3/4 or 1"
GFF(*) 024	2.4	98*286	2.2	G1 1/2"
GFF(*) 035	3.5	117*415	2.2	G1 1/2"
GFF(*) 060	6	117*550	2.2	G1 1/2"
GFF(*) 090	9	133*550	10	G2 1/2"
GFF(*) 120	12	133*780	13	G2 1/2"
GFF(*) 150	15	150*860	13	G2 1/2"
GFF(*) 200	20	150*940	35	DN80
GFF(*) 220	22	300*1118	35	G 2 1/2"
GFF(*) 240	24	300*1250	75	DN80
GFF(*) 300	30	336*1250	85	DN100
GFF(*) 360	36	336*1250	120	DN100
GFF(*) 450	45	500*1250	130	DN125
GFF(*) 600	60	500*1250	160	DN125
GFF(*) 700	72	600*1250	160	DN125

*тип картриджа