



Добывая выгоду

- ◆ Строительство ◆ Горное дело
- ◆ RC бурение ◆ Бурение на воду

ELGi
Always Better.

UPTIME™
ASSURANCE



5 - 42.5 м³/мин / 7 - 27.6 бар

**Quantum
Max**



Традиции надежности

Основанная в 1960 году, ELGI сумела стать одним из крупнейших мировых производителей воздушных компрессоров. Стратегические сотрудничества, постоянная исследовательская работа и собственные разработки компании создали ELGI репутацию одного из ведущих и наиболее надежных мировых производителей компрессоров. Ассортимент компании очень широк и позволяет продукции ELGI охватить все сегменты и отрасли, которым необходим сжатый воздух. ELGI имеет производственные центры в Китае, Франции, Индии и Италии, с подразделениями в Австралии, Бразилии, ОАЭ и США. На сегодняшний день, компания имеет высокие темпы роста и продолжает открывать свои филиалы по всему миру, привлекая всё новых и новых клиентов своей продукцией последнего поколения.



Надежная инфраструктура

ELGI гордится своими производственными центрами, оснащенными высокоточными шлифовальными машинами, токарными станками с ЧПУ. Винтовые компрессорные блоки производятся с использованием новейших шлифовальных и измерительных технологий. Производственные центры ELGI сертифицированы ISO и OHS, что гарантирует высочайшее качество продукции.

Инновационные технологии

Элементы винтовых компрессоров создаются в наших собственных производственных центрах с применением уникального оборудования для шлифовки дисков и обработке деталей различных размеров. Специально созданный ELGI V-образный профиль винтов позволяет добиться максимально эффективного расхода энергии, что полностью удовлетворяет спрос клиентов. ELGI одна из немногих в мире компаний способных производить весь спектр компрессоров и связанного с ними оборудования.



AIR UP.

UPTIME™ стандарт для любого компрессора ELGI

Дизайн UPTIME

Машины созданы с высококлассной системой охлаждения, что позволяет им работать дольше

Компоненты UPTIME

Каждый компрессор ELGI оснащен уникальным винтовым компрессорным блоком, который был разработан специально для продукции ELGI

Техподдержка UPTIME

Мы хотим исключить любые риски наших клиентов и предлагаем полный комплекс технической поддержки

ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ...

В ELGI мы меняем ваш взгляд на системы подачи сжатого воздуха

Дело не только в обеспечении сжатым воздухом.

Теперь мы обеспечиваем сжатым воздухом БЕЗОТКАЗНО.

Более четырех десятилетий ELGI поставляет надежное компрессорное оборудование для строительства, горного дела, бурения на воду, а также для нефте- и газодобывающих отраслей. Бурение, являясь неотъемлемой частью всех этих отраслей, с каждым годом становится все более технологически сложным и финансово требовательным. Вне зависимости от того, какого рода и размера скважину нужно пробурить – не обойтись без компрессоров, которые должны соответствовать высоким стандартам индустрии, быть надежными, долго служить, не отставать в технологическом развитии и, по возможности, не становиться финансовой обузой для пользователей. За годы проектирования и производства компрессоров ELGI научилась соответствовать всем этим требованиям. Высокая производительность, надежность, долгий срок службы при сравнительно низких издержках – всё это компрессоры ELGI.

ELGI предлагает широкую линейку дизельных и электрических компрессоров. Этим компрессорам находят различное применение во множестве отраслей: бурение с погружным пневмоударником, разведка нефти и газа, бурение тоннелей, прокладка кабелей, строительство дорог и мостов, опрессовка труб, бурение в карьерах, забивка свай.



Применение



Буровзрывные работы



Продувка урановых скважин



Добыча угля



Добыча мрамора



Геологоразведка



Добыча камня



Бурение в Мертвом море



Компрессор высокого давления для буровых установок



Энергосберегающая технология V-образный винтовой блок

Все винтовые компрессоры ELGI оснащены энергосберегающим V-образным винтовым блоком, который разработан для максимального сбережения энергии, что, в свою очередь, позволяет каждому винтовому компрессору ELGI быстро окупить себя.

Прочный корпус

Корпус с порошковым покрытием,
собранный из высококалассной стали

Высококалассная сталь и порошковое покрытие корпуса стали стандартом в области противодействия ржавчине и залогом долговечности. Уникальная конструкция корпуса обеспечивает более эффективное охлаждение, при закрытых дверях впуская холодный воздух внутрь компрессора, который свободно проходит через все части оборудования, продлевая его срок службы.

Устойчивость

Прочное шасси

ELGI разработала компрессоры на шасси, способные стабильно передвигаться по самым трудным дорогам. Шасси оборудованы надежными инерционными тормозами, что обеспечивает безопасную буксировку. Все модели по стандарту ELGI оборудованы стояночным (парковочным) тормозом.



Высокая маневренность

Компактная конструкция

Ввиду своей компактности, компрессор на шасси при транспортировке отличается высокой маневренностью и может входить в повороты малого радиуса. Более того, при поворотах и на склонах компрессор едет плавно и без заносов.



Большая экономия топлива

Двигатели с международной гарантией

Линейка дизельных винтовых компрессоров ELGI спроектирована для снижения вредных выбросов и лучшей экономии топлива. Двигатели ELGI отличаются долговечной производительностью и низкой стоимостью содержания.



Удобство в использовании

Централизованная контрольная панель

Все основные системы контроля и наблюдения представлены на этой панели. Оператор может с легкостью проверить рабочее состояние оборудования, пользуясь комбинацией простых инструментов и цифровых индикаторов, расположенных на панели. В случае обнаружения необычной активности, цифровая панель также отображает предупреждающие сообщения.



Полное обеспечение сжатым воздухом

Контроль переменной мощности

Бесступенчатый контроль переменной мощности снижает потребление топлива и текущие затраты. Контроль потребления воздуха, путем открытия и закрытия клапана-запорки, тем самым регулируется подача воздуха и достигается соответствие скорости двигателя к потребностям в сжатом воздухе.



Качественное охлаждение

Алюминиевые масляные радиаторы

Даже при своей компактной конструкции, алюминиевые масляные радиаторы обеспечивают качественное рассеивание тепла.



Повышенный срок службы

Двухэтапные всасывающие фильтры

Двухэтапная система фильтрации предотвращает проникновение грязи и пыли в двигатель, что делает компрессоры ELGI идеальными для работы в пыльных условиях.



Простота техобслуживания

Широкий доступ

Быстрый и простой доступ к различным компонентам компрессора при техобслуживании позволяет значительно снизить время обслуживания. Добраться до, например, воздушных фильтров и клапанов, очень удобно через дверцы компрессора. Поворотный замок и распахивающиеся дверцы позволяют оператору проводить техобслуживание с большей простотой и меньшим утомлением.



- Строительство • Горное дело
- Разведка нефти и газа • Бурение на воду

Применение

- Пневмоперфоратор, продувка, опрессовка труб, проходка тоннелей, отбойные молотки, пневмоинструмент, пневматическое карьерное буровое оборудование (5 – 18 м³/мин при 7 бар)
- Пескоструйное оборудование, буровзрывные скважины, покраска (8,4 – 21 м³/мин при 10,5 бар)
- Продувка, укладка труб, для осушки, цементное оборудование (8,4 – 18 м³/мин при 14 бар)
- Для пневматических буровых установок, погружные пневмоударники от 3' – 6½' (5 – 25 м³/мин при 10,5 бар – 27,6 бар)
- Гидрогеология, бурение на нефть и газ, геологоразведочное бурение (25 – 31 м³/мин при 24,5 бар)
- Оборудование для укладки оптического кабеля (11 м³/мин при 12 бар с радиатором промощаждения и осушителем)
- Электрические передвижные компрессоры (3,6 – 14 м³/мин при 7 – 9 бар)



Первый в мире одноступенчатый компрессор высокого давления при 17.2 бар

'Надежный поставщик' компрессоров глобального масштаба для производителей цемента в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Экологически чистая альтернатива с электрическими компрессорами

Электрические компрессоры ELGI (на шасси) задают новые стандарты в сфере производства и производительности передвижных компрессоров. Электрические компрессоры идеально подходят для работы в местах, где доступно электричество, необходима тихая работа с полным отсутствием выхлопных газов. Компрессор оснащен электрической системой, питаемой полностью закрытым, охлаждаемым вентилятором трехфазным двигателем с изоляцией класса "F". Все модели просты в техобслуживании и оснащены удобной контрольной панелью. Эти компактные компрессоры отлично подходят для стандартного использования в работе отбойных молотков и инструментов в карьерах по добыче мрамора, гранита, глинистого сланца. Электрические компрессоры доказали свою надежность и в более специфической работе включая бурение, работа с пескоструйными установками, опрессовку труб и прочее.



Полный спектр сопроводительной продукции и услуг ELGI



Оригинальные запчасти для повышенной производительности



Комплексная система проверки состояния компрессора для поддержания «здоровой» работы систем

UPTIME™
ASSURANCE



Смазочные материалы для надежной и долгой службы



Соглашения на оказание услуг для полной уверенности

ЗАСЛУЖИВАЕМ ДОВЕРИЕ
ЧЕСТНОСТЬ НАШЕ КРЕДО
ВСЕЛЯЕМ УВЕРЕННОСТЬ

Техническая спецификация

Модель	Производительность		Давление		Двигатель	Габариты (мм)			Вес (кг)	
	м³/мин	cfm	бар	psi		Длина	Ширина	Высота*		
Дизельные компрессоры на двухколесном шасси						С буксировочной стойкой	Без буксировочной стойки			
PG 175 - 100	4.96	175	7.0	100	F3M 2011, Deutz	3050	2000	1490	1336	1050
PG 300 - 100	8.50	300	7.0	100	4BT, 3.9 Cummins	3275	2175	1680	2055	1500
PG 300 - 100	8.50	300	7.0	100	W04D, Ashok Leyland	3275	2175	1680	1780	1500
PG 300 - 150	8.50	300	10.5	150	W04CT, Ashok Leyland	3275	2175	1680	1780	1500
PG 400 - 100	11.33	400	7.0	100	W04CT, Ashok Leyland	3275	2175	1680	1780	1500
PG 350 - 200	9.91	350	14.1	200	6BTA, Cummins	3970	2910	1860	2175	2100
PG 380 - 200	10.76	380	14.1	200	6BTA, Cummins	4190	2910	1860	2175	2340
PG 400 - 150	11.33	400	10.5	150	6BTA, Cummins	4190	2910	1860	2175	2340
PG 400 - 175	11.33	400	12.3	175	6BTA, Cummins	3970	2910	1860	2175	2100
PG 400 - 175 (с АС**)	11.33	400	12.3	175	6BTA, Cummins	3885	2910	1860	2175	2110
PG 450 - 150	12.74	450	10.5	150	6BTA, Cummins	3970	2910	1860	2175	2110
PG 600 - 100	16.99	600	7.0	100	6BTA, Cummins	4190	2910	1860	2175	2340
PG 450 - 200	13.11	450	14.1	200	W06DTI, Ashok Leyland	4220	3020	1865	2285	2525
PG 500 - 100/150	14.57	500	7.0/10.5	100/150	W06DTI, Ashok Leyland	4220	3020	1865	2285	2525
PG 500 - 175	14.57	500	12.3	175	W06DTI, Ashok Leyland	4220	3020	1865	2285	2525
PG 650 - 100	18.94	650	7.0	100	W06DTI, Ashok Leyland	4220	3020	1865	2285	2525
PG 550 - 200	15.57	550	14.1	200	W06DTI, Ashok Leyland	4220	3020	1865	2285	3500
PG 600 - 200	16.99	600	14.1	200	6CTA8.3, Cummins	4680	3600	1980	2200	3500
PG 650 - 200	18.41	650	14.1	200	6CTA8.3, Cummins	4680	3600	1980	2200	3500
PG 900 - 100	25.49	900	7.0	100	6CTA8.3, Cummins	4680	3600	1980	2200	3500
PG 750 - 125	21.20	750	8.8	125	6CTA8.3, Cummins	4680	3600	1980	2200	3500
PG 800 - 125	23.30	800	8.8	125	6CTA8.3, Cummins	4680	3600	1980	2200	3500

Дизельные компрессоры на четырехколесном шасси

PG 650 - 200	18.41	650	14.1	200	6CTA8.3, Cummins	4910	3700	2100	2533	4250
PG 750 - 125	21.24	750	8.8	125	6CTA8.3, Cummins	4910	3700	2100	2533	4250
PG 750 - 150	21.24	750	10.5	150	6CTA8.3, Cummins	4910	3700	2100	2533	4250
PG 900 - 100	25.49	900	7.0	100	6CTA8.3, Cummins	4910	3700	2100	2533	4250
PG 750 - 250	21.24	750	17.6	250	NTA855C (BC), Cummins	6090	4700	2300	3050	6000
PG 900 - 200	25.49	900	14.1	200	NTA855C (BC), Cummins	6090	4700	2300	3050	6000
PG 900 - 350	25.49	900	24.6	350	NTA855C (BC), Cummins	6090	4700	2300	3050	6000
PG 1100 - 300	31.15	1100	21.1	300	NTA855C (BC), Cummins	6090	4700	2300	3050	6000

Дизельные компрессоры на салазках

PG 300S - 100 (с АС**)	8.50	300	7.0	100	W04D, Ashok Leyland	2300	1200	1568	1470
PG 400S - 175 (с АС**)	11.33	400	12.3	175	6BTA, Cummins	3248	1540	2097	2300
PG 475S - 150	13.45	475	10.5	150	6BTA, Cummins	2782	1205	1837	1987
PG 500S - 175	14.16	500	12.3	175	W06DTI, Ashok Leyland	3020	1345	1865	2225
PG 600S - 200	16.99	600	14.1	200	6CTA8.3, Cummins	3115	1250	1620	2520
PG 600S - 230	16.99	600	16.2	230	6CTA8.3, Cummins	3115	1250	1620	2520
PG 650S - 200	18.41	650	14.1	200	6CTA8.3, Cummins	3250	1700	2075	2858
PG 900S - 200	25.49	900	14.1	200	NTA855C (BC), Cummins	4562	2287	2370	5200
PG 900S - 350	25.49	900	24.6	350	NTA855C (BC), Cummins	4562	2287	2370	5200
PG 1000S - 275	28.32	1000	19.3	275	NTA855C (BC), Cummins	4562	2287	2370	5200
PG 1100S - 300	31.15	1100	21.1	300	NTA855C (BC), Cummins	4800	2200	1950	4990
PG 1200S - 330	33.98	1200	23.2	330	NTA855C (BC), Cummins	4800	2200	1950	4990
PG 1200S - Combo 350	33.98	1200	24.6	325/350	NTA855C (BC), Cummins	4800	2200	1950	4990
PG 1100S - 350	31.15	1100	24.6	350	KTA1150C, Cummins	4200	2100	2690	7700
PG 1500S - Combo 400	42.48	1500	28.1	400	KTA 19C, Cummins	4750	2400	2550	6500

Модель	Производительность		Давление (максимальное)		Мотор кВт	Габариты (мм)			Вес (кг)
	м³/мин	cfm	бар	psi		Длина	Ширина	Высота	
PG 22E - 7	3.57	126	8.0	113	22	2526	1393	1389	740
PG 37E - 7	6.74	238	8.0	113	37	3140	1720	1940	1270
PG 45E - 8	8.33	294	8.0	113	45	3410	1720	1940	1300
PG 55E - 7	10.76	380	8.0	113	55	3320	1704	1877	2045
PG 55E - 9.5	9.20	325	10.5	150	55	3320	1704	1877	2045
PG 75E - 7	13.88	490	8.0	113	75	3320	1704	1877	2020
PG 75E - 9.5	11.64	418	10.5	150	75	3320	1704	1877	2020
PG 45ES - 8 (салазки)	8.33	294	8.0	113	45	2220	1325	1470	1200

Примечание: *Все габариты даны с учетом грузоплатформы
 **АС - регулятор атмосферного давления

Сжатый воздух для решения любых задач



Серия безмасляных винтовых компрессоров 90-450 кВт / 16 - 70 м³/мин



Винтовые компрессоры серии EG 11 - 250 кВт / 1.3 - 45.6 м³/мин



Винтовые компрессоры серии EN 2.2 - 75 кВт / 0.2 - 13 м³/мин



Передвижные электрические компрессоры (на шасси) 22 - 75 кВт / 3.7 - 14 м³/мин



Передвижные дизельные компрессоры (на шасси) 5 - 31 м³/мин / 7 - 20.7 бар



Передвижные дизельные компрессоры (без шасси) 13 - 42.5 м³/мин / 10 - 27.5 бар



Безмасляные поршневые 1 - 75 л.с. / 0.05 - 8.5 м³/мин



Масляные поршневые 1 - 40 л.с. / 0.06 - 3.6 м³/мин



ELGI

ELGI EQUIPMENTS LIMITED

Официальный дистрибьютор

ТОО «QuantumMax LTD»

050009, г. Алматы, ул. Шевченко, 165Б, офис 501

Тел. +7(727)3410749, факс: +7(727)3410740, эл. почта: info@quantummax.kz, сайт: www.quantummax.kz



01SCAT0001/R00