

СЕРИЯ EQ

Винтовой компрессор

ELGi[®]
Always Better.

Лучшая надёжность
в рамках вашего бюджета

11 - 45 кВт



СЕРИЯ EQ

Надёжная конструкция | Низкая стоимость владения
Лучшая гарантия в отрасли | Простое обслуживание

Разработаны с учётом потребностей наших клиентов.

Уже более 60 лет компания ELGi выпускает компрессоры мирового класса. За это время мы постоянно совершенствовались, создавая инновационные и технологически продвинутые решения в области сжатого воздуха, максимально ориентированные на запросы наших клиентов.

Маслозаполненные винтовые компрессоры серии ELGi EQ предлагают наилучшее решение для отраслей, где особенно важны надёжность оборудования, его габариты и оптимальная стоимость.

Эти надёжные и неприхотливые компрессоры эффективно работают даже в самых жёстких и тяжёлых условиях эксплуатации. Каждая модель спроектирована с учётом специфики прикладных задач заказчика и обеспечивает максимальный период безотказной работы, длительный срок службы расходных материалов и минимальные затраты на техническое обслуживание. Это делает серию EQ особенно выгодным решением для предприятий малого и среднего бизнеса.

Области применения



Деревообработка



Промышленное производство



Металлообработка



Автосервисы

ELGi СЕРИЯ EQ

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР



Преимущества прямого привода
Повышенная эффективность и надёжность

Лучшая в отрасли гарантия
Защита от непредвиденных расходов

Опция встроенного VFD (частотный преобразователь)
Регулируемая производительность-сокращение затрат на энергию

Надёжная система охлаждения
Снижение нагрузки на систему подготовки сжатого воздуха

Корпус разработан в соответствии с промышленными стандартами
Низкий шум и приятный дизайн

Распашные двери
Простота обслуживания



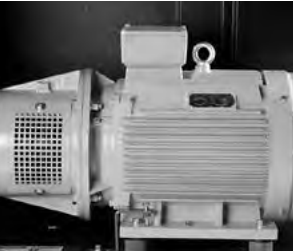
Оптимизированная система охлаждения для высоких температур окружающей среды



Опция: Дополнительный фильтрующий элемент



Простой и удобный контроллер Neuron XT



Двигатель и электрические компоненты рассчитаны до +50°C



Какую пользу может принести вашему бизнесу новая серия EQ?

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ EQ



**УМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ.
ПРОЧНАЯ СБОРКА.**

Компрессоры спроектированы для надёжной работы, в том числе, в тяжёлых условиях – в запылённых помещениях и при повышенной влажности. Конструкция адаптирована к температуре окружающей среды до +50 °С.



**УВЕЛИЧЕННЫЙ РЕСУРС
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДО 4000 ЧАСОВ**

Продолжительный срок службы материалов и минимальное техническое обслуживание. Все узлы, требующие сервиса, удобно расположены, что делает обслуживание быстрым и эффективным.



ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Интеллектуальный контроллер Neuron XT прост в управлении и обладает расширенными функциями защиты. Он предотвращает серьёзные неисправности, связанные с перегрузкой двигателя, обратным вращением, перегревом воздуха/масла или избыточным давлением.

Система управления
производительностью, удалённый
мониторинг, архив данных,
формирование подробных отчётов и
диагностика неисправностей позволяют
Вам обеспечить стабильную работу
оборудования без простоев.



СНИЖЕННАЯ НАГРУЗКА ПРИ ПУСКЕ – ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВПУСКНОЙ КЛАПАН NS

Запатентованный впускной клапан ELGi снижает пусковые нагрузки. В сочетании с оптимизированным клапаном разгрузки это позволяет существенно снизить энергопотребление на холостом ходу и увеличить общую экономию.

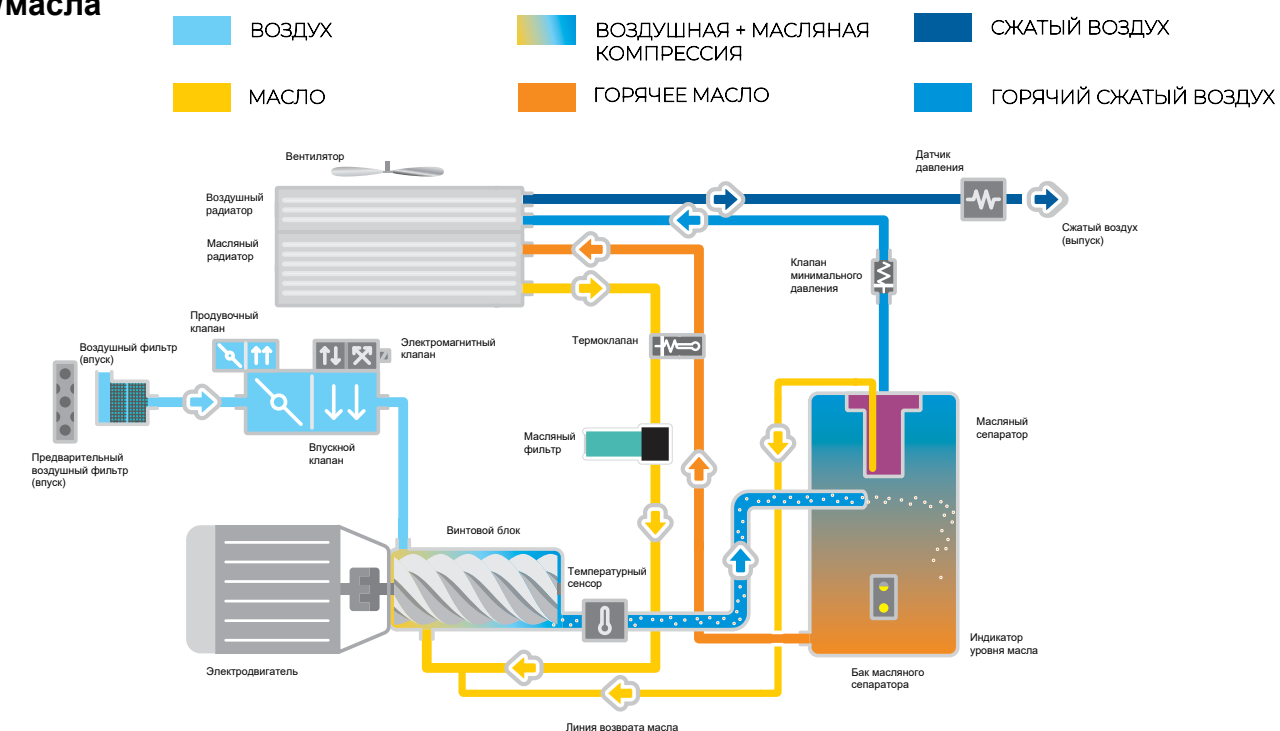


**РАЗВИТАЯ
СЕРВИСНАЯ СЕТЬ ПО
ВСЕМУ МИРУ**

Широкая сеть сервисных центров ELGi обеспечивает оперативную техническую поддержку независимо от вашего местоположения.

Оригинальные фильтры и запасные части ELGi доступны у всех авторизованных дистрибьюторов. Благодаря быстрой и квалифицированной поддержке мы обеспечиваем надёжную работу вашего оборудования и максимальное время безотказной эксплуатации.

Диаграмма потока воздуха/масла



Аксессуары и подготовка сжатого воздуха ELGi Airmate



Конденсатоотводчики (Преимущество нулевых потерь)



Обработка конденсата



Холодоосушители



Циклонные сепараторы



Фильтры



Ресиверы

Технические характеристики – Постоянная производительность

Модель	Мощность		Рабочее давление		Доставка воздуха (без нагрузки)		Вес		Шум	Габариты Д x Ш x В
50Hz	кВт	ЛС	бар g	psi g	м³/мин	cfm	КГ	lbs	dB(A)	мм
EQ 11	11	15	7.0	102	1.84	65	568	1252	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	1.70	60				
			9.5	138	1.56	55				
			12.5	181	1.27	45				
			15.5	225	0.95	34				
EQ 15	15	20	7.0	102	2.55	90	586	1292	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	2.49	88				
			9.5	138	2.15	76				
			12.5	181	1.90	67				
			15.5	225	1.44	51				
EQ 18	18	25	7.0	102	3.20	113	655	1444	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	3.11	110				
			9.5	138	2.69	95				
			12.5	181	2.27	80				
			15.5	225	1.81	64				
EQ 22	22	30	7.0	102	3.74	132	675	1488	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	3.65	129				
			9.5	138	3.17	112				
			12.5	181	2.61	92				
			15.5	225	2.19	78				
EQ 30	30	40	7.0	102	5.55	196	1000	2205	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	5.13	181				
			9.5	138	4.43	157				
			12.5	181	3.62	128				
			15.5	225	2.80	99				
EQ 37	37	50	7.0	102	6.85	242	1095	2414	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	6.57	232				
			9.5	138	5.66	200				
			12.5	181	4.64	164				
			15.5	225	3.79	134				
EQ 45	45	60	7.0	102	8.38	296	1110	2447	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	8.03	284				
			9.5	138	7.28	257				
			12.5	181	6.09	215				
			15.5	225	4.93	174				

Технические характеристики - VFD (регулируемая производительность)

Модель	Мощность		Рабочее давление		Доставка воздуха (без нагрузки)		Вес		Шум	Габариты Д x Ш x В
50Hz	кВт	ЛС	барg	psi g	м³/мин	cfm	КГ	lbs	dB(A)	мм
EQ 11	11	15	7.0	102	0.79-1.84	28-65	568	1252	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	0.71-1.7	25-60				
			9.5	138	0.68-1.56	24-55				
			12.5	181	0.45-1.27	16-45				
			15.5	225	0.52-0.95	18-34				
EQ 15	15	20	7.0	102	1.02-2.55	36-90	604	1332	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	1.08-2.49	38-88				
			9.5	138	0.96-2.15	34-76				
			12.5	181	0.74-1.9	26-67				
			15.5	225	0.85-1.44	30-51				
EQ 18	18	25	7.0	102	1.36-3.2	48-113	680	1499	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	1.36-3.11	48-110				
			9.5	138	1.16-2.66	41-94				
			12.5	181	1.02-2.27	36-80				
			15.5	225	1.25-1.81	44-64				
EQ 22	22	30	7.0	102	1.7-3.74	60-132	700	1543	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	1.7-3.65	60-129				
			9.5	138	1.53-3.17	54-112				
			12.5	181	1.05-2.61	37-92				
			15.5	225	1.39-2.19	49-78				
EQ 30	30	40	7.0	102	1.78-5.55	63-196	1050	2315	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	1.61-5.13	57-181				
			9.5	138	1.36-4.43	48-157				
			12.5	181	0.99-3.62	35-128				
			15.5	225	1.65-2.8	58-99				
EQ 37	37	50	7.0	102	1.78-6.85	63-242	1145	2524	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	2.27-6.57	80-232				
			9.5	138	1.95-5.66	69-200				
			12.5	181	1.47-4.64	52-164				
			15.5	225	1.91-3.79	68-134				
EQ 45	45	60	7.0	102	1.67-8.38	59-296	1160	2557	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	2.27-8.03	80-284				
			9.5	138	2.24-7.28	79-257				
			12.5	181	2.18-6.09	77-215				
			15.5	225	3.4-4.93	120-174				

Примечание:
1. Производительность (FAD) приведена в соответствии со стандартом ISO 1217:2009, Приложение С (редакция 4) – для компрессоров с фиксированной скоростью, и Приложение Е (редакция 4) – для моделей с частотным регулированием (VFD).
2. Уровень шума измерен в соответствии со стандартом ISO 2151, второе издание.
3. Все стандартные модели оснащены системой воздушного охлаждения.
4. В связи с постоянными улучшениями продукция может быть изменена без предварительного уведомления.

ELGi®
Always Better.



ПКТ

Официальный
представитель

ELGi
в России и СНГ

ООО «Передовые Компрессорные Технологии»
Телефон: +7 499 653 82 00
Email: sales@indcomair.ru

141700, Московская область,
г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, д.4с1