

EG SERIES

ELGi[®]
Always Better.

11 - 250



EG

?



EG



ELGi

ELGi



4/5 ELGi -V





(1 ppm)



ELGi



EG



EG

50°C.

99%



Безопасность и защита

Серия EG разработана для обеспечения высшего уровня безопасности.

Защита от высокого давления | Защита от высокой температуры | Предохранительный клапан | Защита от перепадов напряжения | Защита от перебоев питания | Защита от обратного вращения.



Выдающаяся гарантия

Компрессоры ELGi Серии EG поставляются с выдающейся гарантией. Начиная с разработки модели, и заканчивая ее производством и тестированием компрессоры создаются для обеспечения длительного срока службы, надежности и живучести.

EG Серия

Вершина технологий на службе Вашего бизнеса



- **Двуступенчатая фильтрация воздуха**
Увеличенный срок службы компонентов
- **Простота обслуживания**
Легкий доступ к основным элементам за счет съемных панелей
- **Контроллер Neuron III**
Удаленное управление компрессором
- **Энерго-эффективность**
Снижение затрат. Экологичность
- **Надежное охлаждение**
Ниже температура сжатого воздуха
- **Тихий и эстетичный**
Корпус в соответствии с промышленными стандартами
- **Отличная сепарация масла**
Остаточное содержание масла не более 1 PPM
- **Опция Регулирования производительности (VFD)**
Эффективность и компактность
- **Соответствие Стандартам безопасности**
CE Certified
- **Высокоэффективные моторы**
Экономия электроэнергии

Сообщения

Предоставляет совокупный отчет (периоды работы, нагрузки, остановок, ошибки, потребность в техническом обслуживании: замена масла, фильтров и т.д.)

- **Детализированный Отчет** - Предыдущие 15 дней (Наработка в нагрузке, холостом ходу, остановке, ошибки и т.д.)
- **Отчет об ошибках** - до 99 ошибок в хронологическом порядке
- **Параметры ЧР (VFD)** - Отражает ток, частоту, напряжение, уровень нагрузки



Дистанционный мониторинг

DCS (MODBUS RTU/RS 485) - Контроллер имеет возможность синхронизации с центральной системой управления – управление компрессором с пульта заказчика

SCADA - Управление компрессором с удаленного ПК

Экономия Энергии

Регулирование скорости вращения двигателя

Встроенные приводы частотного регулирования ELGi (VFD) согласовывают производительность компрессора с потреблением сжатого воздуха за счет изменения скорости вращения двигателя. Это снижает энергопотребление и, соответственно, приводит к экономии.

Привод частотного регулирования помогает исключить частые циклы нагрузки-разгрузки, а также потери энергии из-за счетов за электроэнергию. В компрессоре с постоянной производительностью (звезда-треугольник) пусковой ток в три раза превышает ток полной нагрузки. В ЧР (VFD) компрессорах ELGi пусковой ток существенно меньше.

Преимущества:

- Экономия энергии
- Более высокий КПД
- Низкий пусковой ток
- Меньше потребность в техобслуживании
- Выше энергоэффективность



- 50

										x x	
50			g	psi g	³ /	cfm	()	()			
EG 11	11	15	7.0	102	2.01	71	590	69	1356 x 721 x 1370*		
			8.0	116	1.81	64					
			9.5	138	1.64	58					
			12.5	181	1.39	49					
EG 15	15	20	7.0	102	2.78	98	630	69	1356 x 721 x 1370*		
			8.0	116	2.63	93					
			9.5	138	2.27	80					
			12.5	181	1.98	70					
EG 18	18	25	7.0	102	3.40	120	720	69	1500 x 821 x 1370*		
			8.0	116	3.23	114					
			9.5	138	2.83	100					
			12.5	181	2.32	82					
EG 22	22	30	7.0	102	4.02	142	720	69	1500 x 821 x 1370*		
			8.0	116	3.91	138					
			9.5	138	3.34	118					
			12.5	181	2.75	97					
EG 26	26	35	4.5	65	5.15	182	1179	69	1705 x 1111 x1570		
			7.0	102	5.01	177					
			8.0	116	4.47	158					
			9.5	138	4.16	147					
			12.5	181	3.43	121					
EG 30	30	40	4.5	65	5.95	210	1179	69	1705 x 1111 x1570		
			7.0	102	5.83	206					
			8.0	116	5.18	183					
			9.5	138	4.87	172					
			12.5	181	4.05	143					
EG 37	37	50	4.5	65	7.28	257	1260	69	1705 x 1111 x1570		
			7.0	102	7.22	255					
			8.0	116	6.65	235					
			9.5	138	5.97	211					
			12.5	181	5.24	185					
EG 45	45	60	4.5	65	8.86	313	1266	69	1705 x 1111 x1570		
			7.0	102	8.75	309					
			8.0	116	7.99	282					
			9.5	138	7.39	261					
			12.5	181	6.23	220					
EG 55	55	75	4.5	65	10.90	385	1698	69	1959 x 1266 x 1754		
			7.0	102	10.76	380					
			8.0	116	10.11	357					
			9.5	138	9.29	328					
			12.5	181	7.59	268					
EG 75	75	100	7.0	102	14.78	522	2240	69	2063 x 1269 x 1969		
			8.0	116	13.88	490					
			9.5	138	12.74	450					
			12.5	181	11.04	390					
EG 90	90	125	4.5	65	19.9	706	3100	75	2830 x 1640 x 2125		
			7.0	102	16.6	585	2700				
			8.0	116	15.2	538					
			10.0	145	13.3	470					
EG 110	110	150	4.5	65	24.3	858	3400	75	2830 x 1640 x 2125		
			7.0	102	19.8	706	3100				
			8.0	116	18.4	649					
			10.0	145	16.4	580					

50				g	psi g	³ /	cfm	()	(A)	x x
EG 132	132	175	4.5	65	29.1	1030	3700	75	2830 x 1640 x 2125	
			7.0	102	24.2	855				
			8.0	116	22.4	791				
			10.0	145	20.1	710				
EG 160	160	200	7.0	102	29.1	1026	3700	75	2830 x 1640 x 2125	
			8.0	116	27.0	954				
			10.0	145	24.05	850				
EG 200	200	250	4.5	65	38.51	1360	5295	78	3490 x 2251 x 2441	
			7.0	102	37.94	1340				
			8.0	116	34.48	1218				
			9.5	138	31.15	1100				
EG 250	250	300	4.5	65	43.60	1540	5655	78	3490 x 2251 x 2441	
			7.0	102	43.18	1525				
			8.0	116	41.77	1475				
			9.5	138	37.88	1320				
			12.5	181	31.15	1100				

1. (FAD) ISO 1217 : 2009 Annexure 'C' Edition: 4.
- 2.
- 3.
4. ISO 2151, Second Edition.
- 5.
6. (FAD)
- 7.

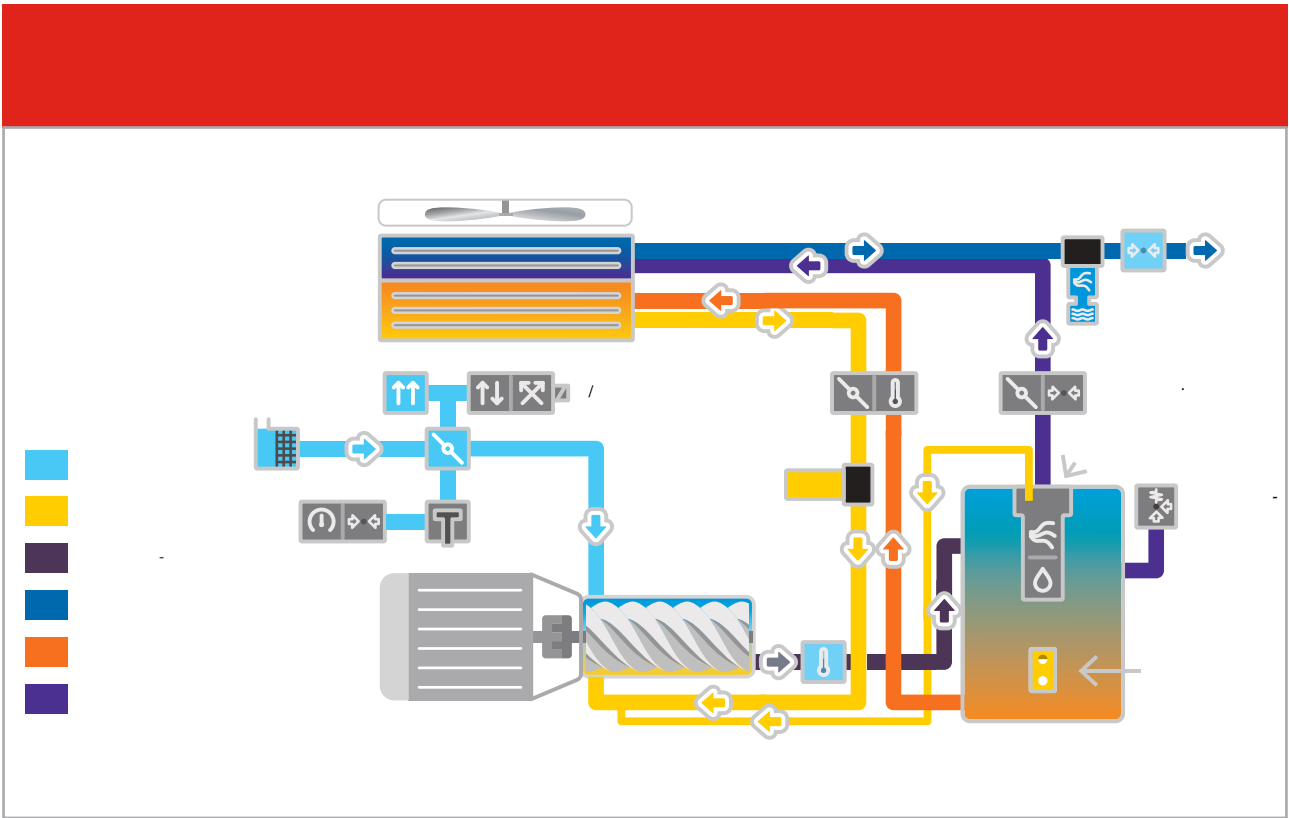
- 50

Модель	Мощность		Рабочее давление		Производительность		Вес (кг)	Шум дБ(А)	Габариты Д x Ш x В мм
	кВт	лс	бар g	psi g	м ³ /мин	cfm			
EG 11	11	15	7.0	102	0.71 ~ 2.01	25 ~ 71	640	69	1425 x 808 x1470
			8.0	116	0.71 ~ 1.81	25 ~ 64			
			9.5	138	0.71 ~ 1.64	25 ~ 58			
			12.5	181	0.57 ~ 1.36	20 ~ 48			
EG 15	15	20	7.0	102	1.27 ~ 2.78	45 ~ 98	710	69	1425 x 808 x1470
			8.0	116	1.19 ~ 2.63	42 ~ 93			
			9.5	138	0.99 ~ 2.27	35 ~ 80			
			12.5	181	0.76 ~ 1.98	27 ~ 70			
EG 18	18	25	7.0	102	1.56 ~ 3.40	55 ~ 120	750	69	1500 x 910 x1470
			8.0	116	1.50 ~ 3.23	53 ~ 114			
			9.5	138	1.13 ~ 2.83	40 ~ 100			
			12.5	181	1.02 ~ 2.32	36 ~ 82			
EG 22	22	30	7.0	102	1.78 ~ 4.02	63 ~ 142	745	69	1500 x 910 x1470
			8.0	116	1.78 ~ 3.91	63 ~ 138			
			9.5	138	1.56 ~ 3.34	55 ~ 118			
			12.5	181	1.19 ~ 2.75	42 ~ 97			
EG 26	26	35	4.5	65	1.98 ~ 5.15	70 ~ 182	1224	69	1705 x 1111 x1570
			7.0	102	1.98 ~ 5.01	70 ~ 177			
			8.0	116	1.64 ~ 4.47	58 ~ 158			
			9.5	138	1.47 ~ 4.16	52 ~ 147			
			12.5	181	1.56 ~ 3.43	55 ~ 121			

- 50 VFD

Модель	Ном. мощность		Рабочее давление		Производительность		Вес (кг)	Шум дБ(А)	ГабаритД Д x Ш x В мм
	50Гц	кВт	лс	бар g	psi g	м³/мин			
EG 30	30	40	4.5	65	1.22 ~ 5.95	43 ~ 210	1224	69	1705 x 1111 x 1570
			7.0	102	1.16 ~ 5.83	41 ~ 206			
			8.0	116	1.33 ~ 5.18	47 ~ 183			
			9.5	138	1.53 ~ 4.87	54 ~ 172			
			12.5	181	1.53 ~ 4.05	54 ~ 143			
EG 37	37	50	4.5	65	1.50 ~ 7.28	53 ~ 257	1305	69	1705 x 1111 x 1570
			7.0	102	1.56 ~ 7.22	55 ~ 255			
			8.0	116	1.70 ~ 6.65	60 ~ 235			
			9.5	138	1.87 ~ 5.97	66 ~ 211			
			12.5	181	2.07 ~ 5.24	73 ~ 185			
EG 45	45	60	4.5	65	1.81 ~ 8.86	64 ~ 313	1311	69	1705 x 1111 x 1570
			7.0	102	1.87 ~ 8.75	66 ~ 309			
			8.0	116	2.07 ~ 7.99	73 ~ 282			
			9.5	138	2.21 ~ 7.39	78 ~ 261			
			12.5	181	2.44 ~ 6.23	86 ~ 220			
EG 55	55	75	4.5	65	2.55 ~ 10.90	90 ~ 385	1763	69	1959 x 1266 x 1754
			7.0	102	2.58 ~ 10.76	91 ~ 380			
			8.0	116	2.55 ~ 10.11	90 ~ 357			
			9.5	138	2.55 ~ 9.29	90 ~ 328			
			12.5	181	3.37 ~ 7.59	119 ~ 268			
EG 75	75	100	7.0	102	2.32 ~ 14.78	82 ~ 522	2305	69	2063 x 1269 x 1969
			8.0	116	2.27 ~ 13.88	80 ~ 490			
			9.5	138	2.10 ~ 12.74	74 ~ 450			
			12.5	181	3.09 ~ 11.04	109 ~ 390			
EG 90	90	125	7.0	102	14.07 ~ 16.7	235 ~ 590	2765	75	2830 x 1640 x 2125
			8.0	116	6.59 ~ 15.2	233 ~ 538			
			10.0	145	6.31 ~ 13.3	223 ~ 470			
EG 110	110	150	7.0	102	7.87 ~ 19.9	278 ~ 701	3165	75	2830 x 1640 x 2125
			8.0	116	7.75 ~ 18.4	274 ~ 649			
			10.0	145	7.75 ~ 16.4	274 ~ 580			
EG 132	132	175	7.0	102	10.00 ~ 24.2	353 ~ 855	3465	75	2830 x 1640 x 2125
			8.0	116	9.85 ~ 22.4	348 ~ 791			
			10.0	145	9.65 ~ 20.1	341 ~ 710			
EG 160	160	200	7.0	102	11.60 ~ 29.1	411 ~ 1026	3820	75	2830 x 1640 x 2125
			8.0	116	11.75 ~ 26.5	415 ~ 935			
			10.0	145	11.55 ~ 24.05	408 ~ 850			
EG 200	200	250	4.5	65	15.4 ~ 38.51	544 ~ 1360	5420	78	3490 x 2251 x 2441
			7.0	102	14.8 ~ 37.94	525 ~ 1340			
			8.0	116	14.7 ~ 34.48	520 ~ 1218			
			9.5	138	14.4 ~ 31.15	512 ~ 1100			
			12.5	181	12.57 ~ 25.77	444 ~ 910			
EG 250	250	300	4.5	65	17.4 ~ 43.6	614 ~ 1540	5780	78	3490 x 2251 x 2441
			7.0	102	18.2 ~ 43.18	642 ~ 1525			
			8.0	116	18.0 ~ 41.77	635 ~ 1475			
			9.5	138	17.7 ~ 37.38	625 ~ 1320			
			12.5	181	15.34 ~ 31.15	542 ~ 1100			

1. (FAD) ISO 1217 : 2009 Annexure E Edition: 4
- 2.
3. ISO 2151, Second Edition.
- 4.
- 5.
6. (FAD)
- 7.



ELGi



ELGi

Always Better.

Elgi Equipments Limited -

ELGi

400

ELGi

60+

2 Mn+

120+



**DEMING PRIZE
2019**

ELGi -
(Deming Prize)
(Total Quality Management).

ELGi[®]
Always Better.



Дистрибьютор
компрессоров
ELGi[®]
в России и СНГ

ООО «Передовые компрессорные технологии»
141700, Московская область, г. Долгопрудный,
Лихачевский проезд, д.4с1
+7 499 653 82 00 sales@indcomair.ru www.indcomair.ru