

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: dra@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.dali.nt-rt.ru

Винтовые компрессоры Dali с частотным преобразователем



Компрессорные установки Dali оборудованы встроенной автоматической системой регулирования частоты вращения электродвигателя, что позволяет добиться значительной экономии электроэнергии.

При рассмотрении вопроса о приобретении нового оборудования важно обращать внимание не только на первоначальные инвестиции, но и на стоимость эксплуатации винтовых компрессоров. Большую часть затрат компрессорных установок различной производительности составляют затраты на электроэнергию. Приобретая компрессор Dali с частотным преобразователем, вы экономите до 35% электроэнергии.

Преобразователь регулирует скорость вращения электродвигателя, это позволяет расходовать электроэнергию только на производство необходимого количества сжатого воздуха.

Благодаря этому существенно снижается потребление электроэнергии на производстве, позволяя за короткий срок окупить не только разницу в стоимости оборудования, но и стоимость самого компрессора.

Высокая надежность, плавное, контролируемое ускорение и замедление уменьшает нагрузку механических и электрических элементов.

Плавные изменения значения тока, напряжения и частоты.

Частотный привод позволяет:

Избежать стандартного режима «работа-холостой ход-остановка», сократив потребление электроэнергии в непродуктивном режиме холостого хода. Экономия свыше 30%, в зависимости от режима работы.

Снизить нагрузку на электросеть предприятия, пусковые токи не превышают рабочих параметров.

Увеличить ресурс компрессора за счет работы компрессорной установки при пониженной частоте вращения.

Технические характеристики

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем (ременный привод)

R - ременный привод, F - с преобразователем частоты

Модель	Рабочее давление, атм	Производительность, м3/мин	Мощность э.д. кВт	Размер выходного патрубка	Вес, кг	Габариты, мм
DL-1.2/8-RF	8	1,2	7.5	G1	400	1100x800x1500
DL-1.0/10-RF	10	1.0				
DL-0.8/13-RF	13	0.8				
DL-1,7/8-RF	8	1.7	11	G1	450	1100x800x1500
DL-1.5/10-RF	10	1.5				
DL-1.2/13-RF	13	1.2				
DL-2.4/8-RF	8	2.4	15	G1	500	1100x800x1500
DL-2.2/10A-RF	10	2.2				
DL-1.7/13-RF	13	1.7				
DL-3.0/8-RF	8	3	18.5	G1	600	1200x880x1550
DL-2.7/10-RF	10	2.7				
DL-2.3/13-RF	13	2.3				
DL-3.6/8-RF	8	3.6	22	G1	900	1200x880x1550
DL-3.2/10-RF	10	3.2				
DL-2.7/13-RF	13	2.7				
DL-5.0/8-RF	8	5	30	G11/4	1100	1300x1100x1660
DL-4.5/10-RF	10	4.5				
DL-3.7/13-RF	13	3.7				
DL-6.0/8-RF	8	6	37	G11/4	1150	1300x1100x1660
DL-5.6/10-RF	10	5.6	37			
DL-4.8/13-RF	13	4.8				
DL-7.5/8-RF	8	7.5	55	G11/4	1650	2000x1000x1300
DL-6.9/10-RF	10	6.9				
DL-6.0/13-RF	13	6				
DL-10/8-RF	8	10	55	G11/4	1600	1630x1280x1790
DL-8.7/10-RF	10	8.7				
DL-7.5/13-RF	13	7.5	55	G11/2	1600	1630x1280x1790
DL-13/8-RF	8	13	75	G2	1800	2440x1160x1620
DL-12/10-RF	10	12				
DL-10/13-RF	13	10				

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем (прямой привод)

G - прямой привод, F - с преобразователем частоты

Модель	Рабочее давление, атм	Производительность, м3/мин	Мощность э.д. кВт	Размер выходного патрубка	Вес, кг	Габариты, мм	
DL-3.0/8-GF	8	3	18,5	G1	600	1200x880x1550	
DL-3.6/8-GF	8	3.6	22		650		
DL-6.0/8-GF	8	6	37		1050	1300x1100x1660	
DL-7,5/8-GF	8	7,5	45	G1	1150	1300x1100x1660	
DL-10.5/8-GF	8	10.5	55		1650	1630x1280x1790	
DL-13/8-GF	8	13	75		1800	2240x1160x1620	
DL-12/10-GF	10	12	75	G1	1800	2240x1160x1620	
DL-12/13-GF	13	12	90		1900	2560x1300x1620	
DL-16/8-GF	8	16	90		1900	2560x1300x1620	
DL-14/10-GF	10	14	90	G1	1900	2560x1300x1620	
DL-20/8-GF	8	20	110		2400	2760x1340x1710	
DL-16/10-GF	10	16	110		2400	2760x1340x1710	
DL-14/13-GF	13	14	110	G1	2400	2760x1340x1710	
DL-22/8-GF	8	22	132		2500	2760x1340x1700	
DL-16/13-GF	13	16	132		1710	2760x1340x1710	
DL-20/10-GF	10	20	132	G11/4	2500	2760x1340x1710	
DL-27/8-GF	8	27	160		3000	2860x1640x1800	
DL-23/10-GF	10	23	160		3000	2860x1640x1800	
DL-20/13-GF	13	20	160	G11/4	3000	2860x1640x1800	
DL-21/13-GF	13	21	185		3200	2860x1640x1800	
DL-30/8-GF	8	30	185		3200	2860x1640x1800	
DL-2.7/13-GF	13	27	200	G11/4	3800	2860x1640x1800	
DL-6.9/10-RF	10	6.9	55		G11/4		2000x1000x1300
DL-6.0/13-RF	13	6					
DL-10/8-RF	8	10					
DL-8.7/10-RF	10	8.7					
DL-7.5/13-RF	13	7.5	55	G11/2	1600	1630x1280x1790	
DL-13/8-RF	8	13	75	G2	1800	2440x1160x1620	
DL-12/10-RF	10	12					
DL-10/13-RF	13	10					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: dra@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.dali.nt-rt.ru