

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 электрические компрессоры с водяным охлаждением



Для компаний, у которых есть парк компрессорной техники с водяным охлаждением, и функционирует градирия или существует особые условия эксплуатации, рекомендуем винтовые электрические компрессорные установки Dali с водяным охлаждением.

Система водяного охлаждения состоит из охладителя сжатого воздуха и охладителя смазки, они имеют одинаковую трубчатую конструкцию. Охлаждают воздух и смазку проточной водой.

При температуре окружающей среды ниже 40 градусов температура охлаждающей воды на входе **винтового электрического компрессора** с водяным охлаждением не должна превышать 35 градусов — компрессор не подвергается воздействиям температуры окружающей среды, происходит небольшая регулировка температуры выходного сжатого воздуха. Внутри **винтового электрического компрессора** с водяным охлаждением установлен вентилятор для отвода теплого воздуха наружу. Качество охлаждающей воды должно соответствовать общепромышленным правилам, не рекомендуется использовать жесткую воду; если качество воды слишком плохое, то в охладителях будет накапливаться осадок. При некачественной воде надо регулярно добавлять очищающую жидкость в водяную башню, очищать осадки; если появится засорение, необходимо промывать систему, применяя особый состав, а также механическим способом очищать осадок в трубопроводе. В зимнее время при температуре рабочего места меньше нуля или длительной остановке **электрического винтового компрессора** необходимо слить воду, чтобы охладитель не сломался из-за замерзания воды.

Рекомендуем использовать замкнутую охлаждающую жидкость; если нет системы для охлаждающей воды, то можно использовать водяную башню.

Объем охлаждающей воды (м3/ч)	См.технические характеристики на винтовые электрические компрессоры с водяным охлаждением
Температура воды	Температура на входе 32°, максимальная 35°. Температура на выходе 40° максимальная 43°.
Водяное давление	0.15-0.5МПа, рекомендация 0.2МПа.

Технические характеристики

Модель винтового электрического компрессора	Рабочее давление, МПа	Производительность, м3/мин	Мощность э.д. кВт	Размер выходного патрубка	Вес, кг	Габариты, мм
DL-3/8-S	0.8	3.0	18.5	G 1	650	1260x880x1265
DL-2.7/1 0-S	1.0	2.7				
DL-2.3/1 3-S	1.3	2.3				
DL-3.6/8-S	0.8	3.6	22	G 1	680	1260x880x1265
DL-3.2/10-S	1.0	3.2				
DL-2.7/1 3-S	1.3	2.7				
DL-6.2/8-GS	0.8	6.2	37	G1 1/2	1020	1778x1000x1300
DL-6.5/7-S	0.7	6.5				1550x1100x1400
DL-6.2/8-S	0.8	6.2				
DL-5.6/1 0-S	1.0	5.6				
DL-4.8/1 3-S	1.3	4.8				
DL-7.5/8-GS	0.8	7.5	45	G1 1/2	1120	1778x1000x1300
DL-7.5/7-S	0.7	7.5				1550x1100x1400
DL-7.5/8-S	0.8	7.5				
DL-6.5/1 0-S	1.0	6.5				
DL-5.6/1 3-S	1.3	5.6				
DL-1 0/8-GS	0.8	10	55	G 1 1/2	1580	1938x1160x1420
DL-8.7/1 0-S	1.0	8.7				
DL-7.5/1 3-S	1.3	7.5				
DL-1 3/8-GS	0.8	13.0	75	G2	2000	1630x1450x1440
DL-1 2/1 0-GS	1.0	12.0				2600x1350x1620
DL-1 0/1 0-GS	1.0	10.0				
DL-1 0/1 3-S	1.3	10.0				
DL-1 6/8-GS	0.8	16.0	90	G2	2100	2600x1350x1620
DL-14/1 0-GS	1.0	14.0				
DL-1 2/1 3-GS	1.3	12.0				
DL-20/8-GS	0.8	20.0	110	DN65	3000	2760x1680x1710
DL-1 7/1 0-GS	1.0	17.0				
DL-1 3/1 3-GS	1.3	13.0				
DL-22/8-GS	0.8	22.0	132	DN65	3050	2760x1680x1710
DL-20/1 0-GS	1.0	20.0				
DL-1 6/1 3-GS	1.3	16.0				
DL-28/7-GS	0.7	28.0	160	DN65	3300	2760x1680x1710
DL-23/1 0-GS	1.0	23.0				
DL-21/1 3-GS	1.3	21.0				
DL-35/8-GS	0.8	35.0	200	DN80	4400	3230x1821x2000
DL-30/1 0-GS	1.0	30.0				
DL-27/1 3-GS	1.3	27.0				
DL-45/7-GS	0.7	45.0	250	DN100	4750	3430x1950x2090
DL-38/1 0-GS	1.0	38.0				
DL-33/1 3-GS	1.3	33.0				
DL-50/8-S	0.8	50.0	280	Dn 100	7000	4200x2200x2350
DL-58/7-GS	0.7	58.0	315	DN120	5800	4000x2000x2100
DL-48/1 0-GS	1.0	48.0				
DL-42/1 3-GS	1.3	42.0				
DL-64/7-GS	0.7	64.0	355	DN 100	6200	4000x2000x2100
DL-54/1 0-GS	1.0	54.0				
DL-48/1 3-GS	1.3	48,0				
DL-82/7-GS	0.7	82.0	450	DN1 50	6600	4000x2000x2100
DL-68/1 0-GS	1.0	68.0				

DL-59/1 3-GS	1.3	59.0				
DL-1 04/7-GS	0.7	100	560	DN1 50	6850	4000x2000x2100
DL-90/1 0-GS	1.0	90.0				
DL-78/1 3-GS	1.3	78.0				

Примечание: G - прямой привод винтового электрического компрессора; S- водяное охлаждение винтового электрического компрессора

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