

## 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  
Нижегород (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

## Осушители сжатого воздуха адсорбционного типа



### Технические характеристики

Точка росы*	-40°C
Температура воздуха на входе	20-45°C
Рабочее давление	0.6-1.0 мПа
Средство осушки (силикагель)	Стандартный активированный оксид алюминия для обеспечения низкой точки росы или комбинация активированного оксида алюминия и молекулярного сита с размером 5А (Ангстрем)
Способ работы	Поочередно работают две адсорбционные емкости
Способ управления	Управление под контролем компьютерной программы
Допустимое содержание масла на входе воздуха	<= 0.1PPM
Воздушные потери	<= 3% от поступающего сжатого воздуха
Потери воздуха при регенерации	<= 6%-8.% от поступающего сжатого воздуха
Тип регенерации	Горячая регенерация
Напряжение нагревателя	При 1-8 нм3/мин- 220В; При 10 нм3/мин и выше, 380В и выше
Цикл	При 1-20 нм3/мин 120 минут; При 25-50 нм3/мин 240 минут; При 60-100 нм3/мин 360 минут; При 100 нм3/мин и выше, 480 минут
Монтажное исполнение	Установка не требует фундамента

\* Внимание! Осушители дают качественные показатели по точке росы в комплекте с рефрижераторами

Модель	Произв-ть, нм3/мин	Диаметр отверстия воздушной трубы	Масса оксида алюминия (кг)	Мощность нагрева, кВт	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес брутто, кг.
DLAD-1.5 M	1.5	1"	20	0.9	660	510	1250	65
DLAD-2.6 M	2.6	1"	40	1.2	600	510	1550	80
DLAD-3.8 M	3.8	1"	70	1.5	770	550	1780	130
DLAD-6.6 M	6.6	1.5"	100	2.4	900	540	1800	200
DLAD-8.7 M	8.7	2"	150	3.2	1000	670	1720	230
DLAD-10 M	10	2"	170	4.5	1000	670	1920	250
DLAD-13.8 M	13.8	2"	200	4.5	1000	670	2120	300
DLAD-18 M	18	2.5"	220	4.5	1110	880	2020	370
DLAD-22 M	22	2.5"	300	5.4	1110	880	2300	450
DLAD-34 M	34	3"	450	5.4	1300	1000	2300	550
DLAD-42 M	42	3"	750	11	1500	1100	2300	900
DLAD-55 M	55	4"	900	15	1800	1200	2300	1100
DLAD-65-M	65	5"	1050	18	1900	1200	2300	1200
DLAD-87-M	87	5"	1400	22.5	2100	1400	2300	1600
DLAD-110-M	110	6"	1780	28.8	2300	1500	2300	1950

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данные характеристики приведены при давлении 0.7Мра. Если давление ниже 0.6Мра или выше 1.0Мра, уточняйте у нас соответствующие данные.

#### Подбор адсорбционного осушителя по параметрам

Давление, бар	4.5	5	6	7	8	9	10
F1	0.69	0.75	0.88	1	1.08	1.12	1.20
Температура на входе, °С	20	25	30	35	40	45	50
F2	1	1	1	1	0.80	0.73	0.59
Формула расчёта Производительность осушителя=Производительность компрессора /F1/F2							

#### 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