

## Осушители сжатого воздуха рефрижераторные ОВ

Во многих областях применения качество сжатого воздуха имеет принципиальное значение. Поступающий в пневмосистему воздух, сжатый компрессором, несет в себе влагу, которая вызывает коррозию пневмомагистрали и оборудования. Её присутствие в некоторых технологических процессах недопустимо.

Мировая статистика показывает: 80% выходов из строя пневмооборудования связано с плохим качеством сжатого воздуха. Предельное содержание влаги с понижением температуры воздуха также понижается. Например, кубический метр воздуха при температуре +40 С<sup>o</sup> содержит до 55 г влаги, а при +3 С<sup>o</sup> - менее 6 г.

Осушители серии ОВ удаляют влагу из воздуха посредством понижения его температура до точки росы +3 С<sup>o</sup> (4 класс ISO 8573-1). В них содержится экологически безопасный хладагент R134a. Осушители ОВ оснащены электронным блоком управления, позволяющим обеспечить изменение рабочих параметров настройки и исключить необходимость постоянного контроля за его работой со стороны обслуживающего персонала.



### Технические характеристики

Модель	Пропускная способность, л/мин	Точка росы, С <sup>o</sup>	Рабочее давление, атм.	Эл. питание, кВт / U	Вход / Выход Дюйм	Габариты / Масса, см / кг
<b>ОВ-42М1</b>	800	+3	16	0,2 / 220	1/2"	40 x 37 x 66 / 30
<b>ОВ-66М1</b>	1600	+3	16	0,25 / 220	1/2"	40 x 37 x 66 / 31
<b>ОВ-132М1</b>	2300	+3	16	0,6 / 220	1"	43 x 55 x 72 / 47
<b>ОВ-180М1</b>	3000	+3	16	0,7 / 220	1"	43 x 55 x 72 / 54
<b>ОВ-240М1</b>	4000	+3	16	0,9 / 220	1"	50 x 60 x 82 / 64
<b>ОВ-360М1</b>	6000	+3	16	1,1 / 220	1 1/2"	50 x 60 x 82 / 73
<b>ОВ-480М1</b>	8000	+3	16	1,8 / 220	2"	67 x 87 x 107 / 127
<b>ОВ-600М1</b>	10000	+3	16	2,0 / 220	2"	67 x 87 x 107 / 130
<b>ОВ-840М1</b>	14000	+3	16	2,0 / 220	2"	67 x 87 x 107 / 136

Осушители ОВ изготавливаются в исполнении "УХЛ" для категории размещения 4.2 по ГОСТ 15160-69 и предназначены для эксплуатации в следующих условиях:

- высота над уровнем моря, не более 1000м;
- температура окружающей среды от +5°С до +40°С;
- относительная влажность воздуха, не > 80% при +25°С

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93