

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



Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru

Адсорбционные осушители. Серия EPS.

Технические характеристики.

Адсорбционные осушители серии EPS предназначены для осушки сжатого воздуха и азота до температуры конденсации от -25°C до -70°C (в зависимости от конструкции) под давлением от 4 бар до 16 бар.

Во время осушки или «адсорбции» сжатого воздуха поток проходит через сосуд, наполненный осушителем. Это вещество устраняет влагу из сжатого воздуха и удерживает ее вплоть до полного насыщения. Затем насыщенный влагой осушитель подвергают регенерации, т.е. удаляют из него всю влагу перед следующим применением.

В осушителях серии EPS определенное количество сухого сжатого воздуха выводится на выходе (ок. 15% от номинального объема потока в нормальных условиях). Этот сжатый воздух расширяется до атмосферного давления и проводится через сосуд для регенерации осушителя.

Сухой несжатый воздух крайне гигроскопичен и потому вытягивает влагу из осушителя и выводит ее в атмосферу через глушитель (безнагревная регенерация).

Тип	Допустимое рабочее давление	Допустимая рабочая температура	Номинальный объем поток а
	бар	С	м ³ /ч
EPS 8	4 - 16	от +2 до +50	8
EPS 15	4 - 16	от +2 до +50	15
EPS 25	4 - 16	от +2 до +50	25
EPS 35	4 - 16	от +2 до +50	35
EPS 57	4 - 16	от +2 до +50	57
EPS 72	4 - 16	от +2 до +50	72
EPS 82	4 - 16	от +2 до +50	82
EPS 110	4 - 16	от +2 до +60	110

EPS 150	4 - 16	от +2 до +60	150
EPS 200	4 - 16	от +2 до +60	200
EPS 260	4 - 16	от +2 до +60	260
EPS 320	4 - 16	от +2 до +60	320
EPS 410	4 - 16	от +2 до +60	410
EPS 590	4 - 16	от +2 до +60	590
EPS 770	4 - 16	от +2 до +60	770
EPS 1000	4 - 16	от +2 до +60	1000
EPS 1200	4 - 16	от +2 до +60	1200
EPS 1480	4 - 16	от +2 до +60	1480
EPS 2080	4 - 16	от +2 до +60	2080
EPS 2430	4 - 16	от +2 до +60	2430
EPS 2930	4 - 16	от +2 до +60	2930
EPS 3700	4 - 16	от +2 до +60	3700
EPS 5080	4 - 16	от +2 до +60	5080

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ С1

Управление клапанами серии EPS осуществляется с помощью процессорной системы управления «С1» с 2-строчным дисплеем и 3 рабочими клавишами. Система управления заключена в пластиковый корпус со степенью защиты IP65.

Текстовый дисплей предназначен для прямого и понятного отображения рабочего состояния, неполадок, времени работы, служебных сообщений и пр.

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)55-08-13
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

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru