

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)204-61-73  
 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)27-86-73  
 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](mailto:exk@nt-rt.ru) || [www.ekomak.nt-rt.ru](http://www.ekomak.nt-rt.ru)

# Адсорбционные осушители **pneumatech**

Pure air . Pure gas

## Предмет гордости Pneumatech

Компания Pneumatech почти 50 лет производит энергоэффективные адсорбционные осушители. Компактные осушители горячей регенерации с продувкой новой конструкции с малым падением давления, улучшенными средствами управления и многими другими возможностями, свойственными для продукции компании Pneumatech. Адсорбционные осушители горячей регенерации с продувкой PE рассчитаны на заказчиков, предъявляющих высокие требования к эффективности энергопотребления и надежности.

Обратитесь к региональному дистрибьютору Pneumatech, посетите наш веб-сайт [www.pneumatech.com](http://www.pneumatech.com) или позвоните нам.



## PE 760-3390

Конструктивные параметры	PE 760-3390
Точка росы	-40°C/-40°F
Диапазон давления	4,5-10 бар/65-150 psi
Напряжение	400, 440-460 В
Частота	50-60 Гц
Контроллер	Контроллер Purelogic™
Технология	Продувка горячим в оздухом
Возможность транспортировки	Паз для вилочного погрузчика
Области применения	Пищевая промышленность, электроника, нефтегазовая отрасль, производство электроэнергии, общее машиностроение

### Важные функции и преимущества

Усовершенствованный контроллер Purelogic™ с широкими возможностями связи

Переключение в зависимости от точки росы без потерь энергии в процессе насыщения (только при использовании опции датчика точки росы)

Простая установка благодаря рым-болтам и пазам для вилочных погрузчиков

Дистанционная аварийная сигнализация для удаленного контроля состояния

Силикагель с увеличенным сроком службы для применения в тяжелых условиях

Высокоэффективный нагреватель, позволяющий экономить электроэнергию

Съемные сетчатые фильтры из нержавеющей стали

Оцинкованные трубы с фланцевыми соединениями для простоты обслуживания и увеличения срока службы

Глушители увеличенного размера с предохранительными клапанами для уменьшения уровня шума

### Дополнительное оборудование

PE 760-3390

Предохранительные клапаны	•
Комплект датчика точки росы	•
PDP -70°C/-94°F	•
Звуковое сопло	•
Изолированные колонны	•
Прочная упаковка	•
Комплект фильтров предварительной очистки/фильтров на выходе	✓

- ✓ Стандартная комплектация
- Дополнительно
- Недоступно



# Технические характеристики

## 50-60Гц

Тип	Поток на входе FAD 7 бар (изб.)/100 psig			Средняя потребляемая мощность		Падение давления (исключая фильтры)		Входное/ выходное соединение	Встроенный фильтр			Размеры (мм)			Размеры (дюймы)			Масса	
	л/мин	м³/ч	cfm	кВт	л.с.	бар	psi		Предваритель- ный фильтр		Фильтр на вых- оде	Д	Ш	В	Д	Ш	В	кг	фунт
									1 мкм 0,1 ppm (частиц на милл- ион)	0,01 мкм 0,01 ppm (частиц на милл- ион)									
PE 760 S	2160	1296	763	5,9	8,0	0,27	3,915	80	Станд.	Станд.	Станд.	1200	1075	1829	47	42	72	820	1821
PE 1020 S	28800	1728	1018	7,9	10,7	0,17	2,465	80	Станд.	Станд.	Станд.	1764	930	2558	69	37	101	1130	2509
PE 1330 S	37800	2268	1336	10,8	14,6	0,17	2,465	80	Станд.	Станд.	Станд.	1884	930	2612	74	37	103	1410	3131
PE 2060 S	58200	3492	2056	16,8	22,7	0,17	2,465	100	Станд.	Станд.	Станд.	2359	1085	2702	93	43	106	2280	5062
PE 2670 S	75600	4536	2671	21,7	29,3	0,17	2,465	100	Станд.	Станд.	Станд.	2472	1085	2684	97	43	106	2750	6106
PE 3390 S	96000	5760	3392	27,5	37,1	0,17	2,465	150	Станд.	Станд.	Станд.	2708	1343	2603	107	53	102	3560	7904

Исходные условия:

Температура сжатого воздуха на впуске: 35°C/100°F

Относительная влажность на впуске: 100%.



## Поправочные коэффициенты

(Kt) Температура воздуха на входе (°C/°F)	20/68	25/77	30/86	35/95	40/104	45/113
PE 760-3390	1	1	1	1	0,71	0,49

(Kp) Давление воздуха на входе (бар (изб.)/psig)	4,5/65	5/72	6/87	7/100	8/116	9/130	10/145
PE 760-3390	0,59	0,70	0,87	1	1	1	1

Пример:

Какова производительность PE 1020 S? Если давление на впуске 6 бар (изб.)/87 psig и температура 40°C/104°F?

$K(t) 0,71 \times K(p) 0,87 \times 28800 \text{ л/мин} = 17790 \text{ л/мин}$

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