

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](mailto:exk@nt-rt.ru) || [www.ekomak.nt-rt.ru](http://www.ekomak.nt-rt.ru)

# Осушающие установки с **pneumatech** ВПИТЫВАЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ

Pure air . Pure gas

## Предмет гордости Pneumatech

Компания Pneumatech производит энергоэффективные адсорбционные осушители почти 50 лет. Компактные адсорбционные осушители холодной регенерации новой конструкции с малым падением давления, улучшенными средствами управления и многими другими возможностями, свойственными для продукции компании Pneumatech.

*Модель PH 65-3390 S (стандартная) — надежный осушитель по привлекательной цене. Если требуется расширенный набор функциональных возможности и приспособлений, компания Pneumatech предлагает модели PH также в исполнении HE (высокоэффективный осушитель).*

## PH 65-3390 S



Конструктивные параметры	PH 65-405 S	PH 390-635 S	PH 760-3390 S
Точка росы	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F
Диапазон давления	4-14,5 бар	4-11 бар/60-159 psi или 11-14,5 бар/159-210 psi	4-11 бар/60-159 psi
Напряжение	115-230 В	115-230 В	115-230 В
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц
Контроллер	Базовый	Базовый	Базовый
Технология	Влагопоглотитель холодной регенерации	Влагопоглотитель холодной регенерации	Влагопоглотитель холодной регенерации
Режим эксплуатации	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный
Возможность транспортировки	Простая транспортировка	Пазы для вилочного погрузчика	Пазы для вилочного погрузчика
Области применения	Пищевая промышленность, электроника, общее машиностроение	Пищевая промышленность, электроника, общее машиностроение	Пищевая промышленность, нефтегазовая отрасль, общее машиностроение

Важные функции и преимущества
Надежный ресивер большого диаметра с фланцевым соединением (сварной ресивер)
Возможность осмотра и чистки сетчатых фильтров и ресиверов
Продолжение цикла с момента его остановки и исключение насыщения рабочего слоя
Оптимизация продувки с изменением давления на входе
Проверка состояния на контроллере
Простая установка благодаря рым-болтам и пазам для вилочных погрузчиков
Регулируемая продувка с низким уровнем шума
Дистанционная передача аварийных сигналов (свободный контакт)
Контакт работы с нагрузкой/без нагрузки (если замкнут, устройство останавливается, когда компрессор работает без нагрузки)
Большой (переразмеренный) фильтр в линии пневмосистемы в стандартной комплектации

Дополнительное оборудование	PH 65-405 S	PH 390-635 S	PH 760-3390 S
Пневматическое управление	–	–	•
Звуковое сопло	–	–	•
Рабочее давление 14,5 бар	–	–	–
Предохранительные клапаны	–	–	•
Комплект предварительного фильтра и фильтра на выходе	✓	✓	•
Высокая температура на входе	–	–	•

✓ Стандартная комплектация

• Дополнительно

– Недоступно



# Технические характеристики

50 Гц

Тип	Мак. рабочее давление		Рабочее давление	Емкость воздушной обработки*			Стандартная точка росы	Q1 мм Q1 мг / мк	Q01 мм Q01 мг / мк	1 мм нп м/мк	Содержания на входе/выходе	Размеры			Масса	
	бар	psi		л/ч	м³/ч	dm						°C	Предварительные фильтры**	Поглотитель**	Газ	Д
RH 65 S	14,5	210	7	1920	115	67,7	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	242	998	64	141
RH 85 S	14,5	210	7	2400	144	84,8	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	242	998	64	141
RH 95 S	14,5	210	7	2700	162	95,3	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	242	1243	78	172
RH 140 S	14,5	210	7	3900	234	138	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	242	1611	98	216
RH 160 S	14,5	210	7	4500	270	159	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	358	998	133	293
RH 190 S	14,5	210	7	5400	324	191	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	358	1243	158	348
RH 220 S	14,5	210	7	6300	378	222	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	358	1611	256	564
RH 275 S	14,5	210	7	7800	468	275	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1	550	358	1611	256	564
RH 340 S	14,5	210	7	9600	576	339	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1 ½	550	520	1611	310	683
RH 405 S	14,5	210	7	11400	684	403	-40	Нет данных	Станд.	Станд.	R 1 ½	550	520	1611	310	683
RH 390 S	11	159	7	10800	648	381	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 1 ½	1040	840	1760	445	981
	14,5	210	125	12900	774	456	-40									981
RH 470 S	11	159	7	13200	792	466	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 1 ½	1040	840	1760	445	981
	14,5	210	125	15900	954	561	-40									981
RH 635 S	11	159	7	18000	1080	636	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 2	1046	894	1876	600	1322
	14,5	210	125	21600	1296	763	-40									1322
RH 760 S	11	159	7	21600	1296	763	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 2	1100	923	1914	650	1443
	14,5	210	125	25800	1548	911	-40									1443
RH 1020 S	11	159	7	28800	1728	1018	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 2 ½	1776	988	2549	970	2154
RH 1330 S	11	159	7	37800	2268	1336	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 2 ½	1884	843	2604	1240	2753
RH 2060 S	11	159	7	58200	3492	2056	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 3	2359	1039	2643	2010	4463
RH 2670 S	11	159	7	75600	4536	2671	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 3	2472	1039	2636	2470	5484
RH 3390 S	11	159	7	96000	5760	3392	-40	Станд.	Станд.	Станд.	R 6	2693	1428	2576	3560	7904

1. Исходные условия: Рабочее давление: см. таблицу технических характеристик/Рабочая температура: 35°C/95°F/Относительная влажность: 100%.

2. Фильтры поставляются незакрепленными на осушителе.

В условиях, отличающихся от исходных, используйте таблицу поправочных коэффициентов, приведенную ниже.

## Поправочные коэффициенты

(Kd) Точка росы под давлением (°C)	-40	-70
RH 65 S - RH 760 S	1	0,7

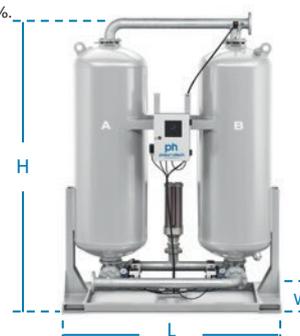
(Kd) Точка росы под давлением (°C)	20	25	30	35	40	45	50
RH 65 S - RH 760 S	1	1	1	1	0,84	0,71	0,55

(Kt) Давление воздуха на входе (бар)	4	5	6	7	8	9	10	11	11*	12,5*	13*	14,5*
RH 390 S - RH 760 S	0,47	0,68	0,84	1	1,1	1,2	1,3	1,38	0,89*	1*	1,04*	1,15*

(Kp) Давление воздуха на входе (бар)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,5	15	16
RH 65 S - RH 405 S	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,93		

Расход воздуха x Kt x Kd x Kp

\* Для моделей с давлением 14,5 бар.



Архангельск (818)63-90-72  
Астана +7(717)27-132  
Белгород (472)40-23-64  
Брянск (483)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (812)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (493)277-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (484)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (833)268-02-04  
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 (855)220-53-41

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)22-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93