

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.incost.nt-rt.ru || эл. почта: itc@nt-rt.ru

Сепаратор сжатого воздуха СОВА-СК

Сепаратор сжатого воздуха СОВА-СК - промышленное оборудование, предназначено для сепарации, сбора и удаления водомасляных аэрозолей, масла, твердых частиц и капельной влаги из сжатого воздуха. Устанавливается на магистральных трубопроводах и непосредственно у потребителя. Слив конденсата автоматический. Предусмотрен электрообогрев с установкой датчика температуры.

Принцип работы СОВА-СК

При входе в нижнюю камеру сепаратора, сжатый воздух содержащий в себе сконденсировавшуюся капельную влагу, масло, твердые микрочастицы, резко изменяет вектор скорости, и разделяется на два потока.

Основной, с большим содержанием загрязнений завихряясь, направляется по стенкам сосуда, откуда капли влаги и масла стекают в нижнюю часть корпуса на дно конденсатоотводчика, а очищенный воздух поднимается вверх.

Второй поток из верхней части патрубка (более чистый), проходя к центру сосуда так же завихряясь, повторно отбивает капли конденсата, не давая им подняться вверх.

Далее воздух проходя через верхнюю камеру, где поток стабилизируется и так же очищается, поступает к выходному патрубку.

По мере накопления отделившейся влаги и масла всплывает поплавок и поднимает клапан, открывающий отверстие сливного штуцера, конденсат и масло сливается. Для ручного удаления конденсата предусмотрен вентиль шаровой.

Технические характеристики:

Наименования параметров и характеристик	Величина параметров и характеристик			
	Сова СК- 400	Сова СК-1000	Сова СК-1600	Сова СК-2800
Ном. давление сж. воздуха, МПа	0,8			
Расход сж. воздуха, нм ³ /мин	от 2 до 9	от 9 до 20	от 20 до 30	от 30 до 46
Эффективность очистки, %	90			
Потери давления, МПа	не более 0, 001			
Слив конденсата	автоматический при ручном дублирующем			
Габаритные размеры, мм :				
ширина	420	420	510	540
высота	350	350	400	550
диаметр	219	219	273	273
присоединительный диаметр Ду	25	50	80	100
Масса, кг	35	36	45	50