

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Липецк (4742)52-20-81  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || [erq@nt-rt.ru](mailto:erq@nt-rt.ru)

## Тип TS Вертикальные фильтры



Eaton Type TS, ранее Wright Austin, с его рентабельной конструкцией, является предпочтительным вертикальным сепаратором для большинства применений, где требуется чистый, сухой воздух, газ или пар.

### особенности

- Доступны размеры от 1 до 24 дюймов из углеродистой стали или литой нержавеющей стали.
- Разработан для приложений с высокой загрузкой жидкости
- Высокая эффективность в широком диапазоне расхода
- При правильном размере, установке и сливе удаляет до 99% всех уносимых жидкостей и твердых частиц, если размер частиц превышает 10 микрон.
- Нет изнашиваемых движущихся частей, не требуется обслуживания
- Эксклюзивная система вихревых пластин (VCP)

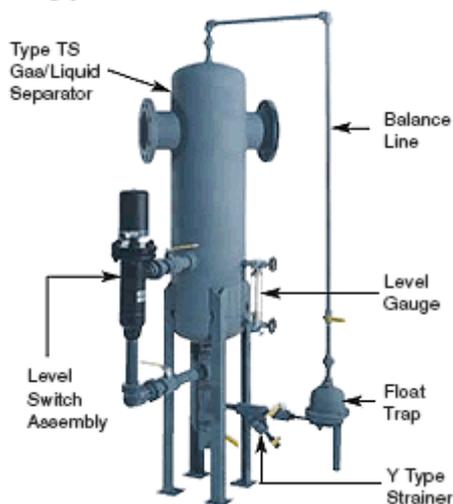
### Параметры

- Штамп кода ASME UM или U
- Опорные ножки
- Изготовление на заказ для точных требований приложений, требующих уникальных размеров или трубопроводных соединений, или где вес является проблемой

### Эксклюзивный дизайн

Центробежное движение вниз отводит влажный газ, поступающий на вход сепаратора. Унесенные твердые частицы и капли влаги отделяются от газа за счет уменьшения скорости. Отделенная жидкость и твердые частицы попадают в резервуар, где эксклюзивная пластина для удержания вихрей (VCP) Eaton предотвращает их повторное вовлечение. Затем пластина вихревого сдерживания направляет чистый сухой поток к выпускному отверстию. VCP устраняет необходимость в дорогих, тонких перегородках, используемых в обычных сепараторах.

## Typical Installation



### Пластина сдерживания вихрей

Содержащий влагу газ поступает на вход сепаратора, где он отклоняется уникальной системой Eaton Seprellar™ в центробежное движение. Унесенные твердые частицы и капли влаги отделяются за счет уменьшения скорости. Отделенная жидкость и твердые частицы попадают во встроенную дренажную ловушку сепаратора, где эксклюзивная вихревая пластина Eaton (VCP) предотвращает их повторный унос. VCP состоит из ряда тщательно размещенных колец и пластин, которые защищают отделенную жидкость от вихревого действия внутри сепаратора, чтобы предотвратить повторный унос. VCP также помогает направлять жидкость в дренажную ловушку, в то же время перемещая чистый сухой газ к выходу сепаратора. Эксклюзивная система VCP от Eaton устраняет необходимость в дорогостоящих и тонких перегородках, которые используются в обычных сепараторах.

### Обслуживание и запасные части

Сепараторы Eaton не имеют движущихся частей. Все компоненты либо прикручиваются, либо привариваются. Поэтому списки запчастей недоступны. Сепараторы прикрепляются болтами, резьбой или привариваются к линиям. Они самоочищаются и не нуждаются в смазке или обслуживании. По этой причине руководства по смазке, эксплуатации и техническому обслуживанию недоступны.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || [erq@nt-rt.ru](mailto:erq@nt-rt.ru)