

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://alaval.nt-rt.ru> || [avb@nt-rt.ru](mailto:avb@nt-rt.ru)

# СГУСТИТЕЛИ, ФИЛЬТР-ПРЕССЫ И ФИЛЬТРЫ

## Тканевый фильтр ISO-DISC®

Высококачественный тканевый фильтр  
для хозяйственно-бытовых и промышленных применений



Фильтр ISO-DISC® разработан для непрерывного процесса, в котором используются элементы с зафиксированной фильтровальной тканью и все процессы динамичной, линейной обратной промывки контролируются посредством PLC или релейной панели управления. Все погруженные в воду узлы выполнены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали или неметаллических материалов.

### Области применения

- Третичная очистка
- Обратное водоснабжение
- Техническое водоснабжение
- Очистка поверхностных вод

### Преимущества

- Эффективный и надежный дизайн
- Качество фильтрата позволяет использовать воду повторно
- Высокое соотношение расход/занимаемая площадь
- Простота расширения
- Высокая производительность по твердым веществам и гидравлической нагрузке
- При проведении промывки подача воды не прекращается
- Индивидуальный мониторинг каждой отдельной секции

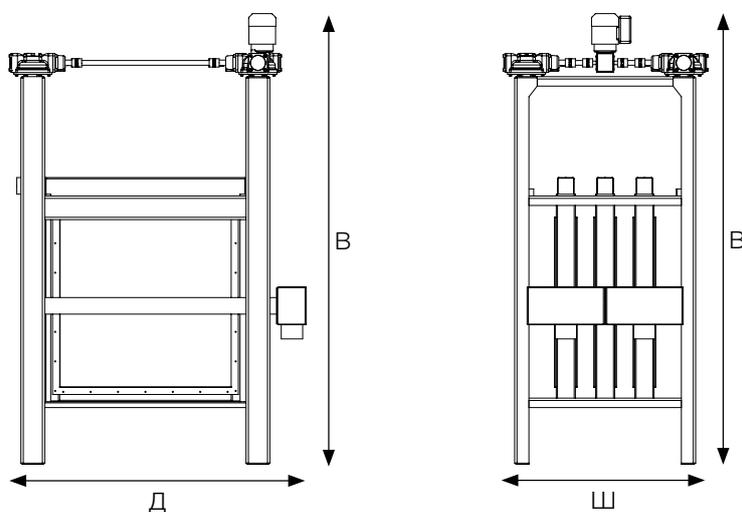
## Характеристики

Использование неподвижных тканевых фильтрующих элементов снижает общую требуемую мощность и позволяет осуществлять замену отдельных фильтрующих элементов без необходимости вывода фильтра из эксплуатации. При обратной промывке фильтрующая секция остается неподвижной, в то время как механизм линейной горизонтальной промывки перемещается в вертикальной плоскости и удаляет твердые частицы, осевшие на тканевом фильтре. В начале цикла обратной промывки, который запускается в случае потери давления на фильтре, клапаны с электрическим приводом подают воду и очищают соответствующую часть фильтра. Это обеспечивает полную очистку фильтра при минимальных значениях возврата обратной воды на станцию водоочистки.

По своим характеристикам тканевый фильтр ISO-DISC® не имеет себе равных. Используемая в фильтре ткань позво-

ляет удерживать частицы размером до 10 микрон. Использование двух слоев ткани позволяет полностью очищать, а затем использовать воду непосредственно из фильтрующей ячейки. Конструкция фильтра позволяет заменить тканевый элемент фильтра без необходимости выключения установки.

Тканевый фильтр ISO-DISC® может быть установлен на бетонное основание в емкость из углеродистой или нержавеющей стали. Уникальная конструкция фильтра ISO-DISC® позволяет осуществлять отбор проб воды с каждого фильтрующего элемента, а также изъять тот или иной элемент из системы без необходимости остановки работы всего фильтра. Конструкция фильтра ISO-DISC® исключает вращающиеся уплотнения; обеспечивает высокое качество отфильтрованной жидкости; гарантирует отсутствие контакта между фильтратом и исходной жидкостью; снижает затраты на техническое обслуживание.



### Габаритные размеры

Модель	Длина	Ширина	Высота
Типовой образец	1321 мм	965 мм	2,413 мм

Типовые размеры фильтрующих элементов и их фильтрующая способность

### Размеры фильтрующих элементов

Квадратный элемент	Фильтрующая способность при типовом среднесуточном расходе
0,6 м x 0,6 м	142 м <sup>3</sup> /день/элемент.
0,9 м x 0,9 м	319 м <sup>3</sup> /день/элемент.
1,5 м x 1,5 м	885 м <sup>3</sup> /день/элемент.
Прямоугольный элемент (высота x ширина)	Фильтрующая способность при типовом среднесуточном расходе
0,9 м x 2,4 м	850 м <sup>3</sup> /день/элемент.
1,2 м x 2,4 м	1133 м <sup>3</sup> /день/элемент.
1,5 м x 2,4 м	1416 м <sup>3</sup> /день/элемент.
1,8 м x 2,4 м	1700 м <sup>3</sup> /день/элемент.

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