

Фильтры  
обезжелезивания и  
деманганации  
ERF/MSF

**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

## ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И ДЕМАНГАНАЦИИ ERF/MSF



ERF, MSF

Фильтры ERF и MSF предназначены для удаления железа и марганца из воды.

**В комплект поставки входят:**

корпус фильтра из пищевого пластика, армированного стекловолокном; центральный коллектор с дренажным распределительным устройством; управляющий клапан из латуни (тип 77/XX – из пластика); сетевой трансформатор 220 / 24 В. Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации.

**Фильтрующие материалы ERF:**

Bewaclean, Birm, Manganese Greensand, Pyrolox, Filter AG, MTM.

**Фильтрующие материалы MSF:** кварцевый песок различных фракций и гидроантрацит.

**Условия эксплуатации:**

рабочее давление 3-7 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 220 В/50 Гц.

В зависимости от выбранного фильтрующего материала просим дописать к номеру заказа: В – ERF-Birm, G – ERF-Greensand, P – ERF-Pyrolox, AG – ERF-AG, М – ERF-MTM.

**Внимание:** при использовании загрузок Greensand и MTM необходимо постоянное дозирование перед фильтром перманганата калия или периодическая регенерация фильтрующей загрузки перманганатом калия.

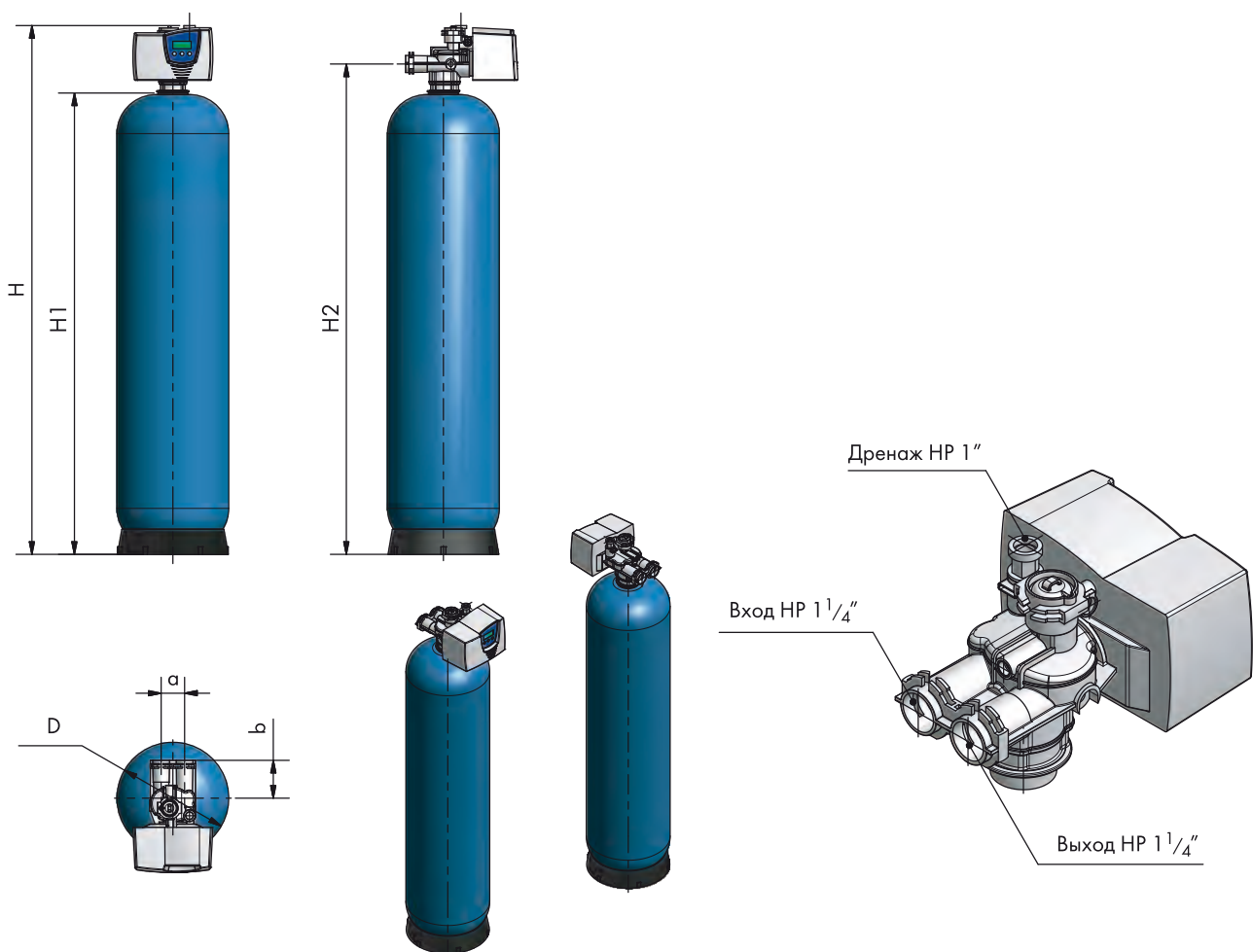
Тип	28/21	28/24	31/30	31/36 SM	31/42 SM
Присоединительный размер (внутренняя резьба) DN, мм	40	40	50	50	50
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /час*	2,2	3,0	4,5	6,5	9,0
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час**	3,3	4,5	6,7	9,5	13,5
Диаметр фильтра, мм	533	610	762	914	1070
Общая высота, мм	1850	2050	2200	2300	2660
Минимальная подача воды для промывки фильтра, м <sup>3</sup> /ч	5,7	6,8	11,4	16,0	22,8
Артикул ERF	50006	50007	50008	50009	50010
Артикул MSF	50206	50207	50208	50209	50210

Тип MSF	1400	1600	1800	2000
Присоединительный размер DN, мм	100	125	125	150
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /час*	15,4	20,1	25,4	31,4
Диаметр фильтра, мм	1400	1600	1800	2000
Высота фильтра, мм	3100	3250	3400	3700
Минимальная подача воды для промывки фильтра, м <sup>3</sup> /ч	62	80	101	125
Артикул MSF	50504	50506	50508	50510

\* При линейной скорости фильтрации 10 м/ч.

\*\* При линейной скорости фильтрации 15 м/ч.

Тип	77/10	77/12	77/13	77/14	77/16	77/18
Присоединительный размер (наружная резьба) DN, мм	25	25	25	25	25	25
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /час*	0,5	0,7	0,9	1,0	1,3	1,6
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час**	0,7	1,1	1,3	1,5	2,0	2,4
Диаметр фильтра, мм	254	305	330	355	406	460
Общая высота, мм	1600	1550	1600	1850	1850	1950
Минимальная подача воды для промывки фильтра, м <sup>3</sup> /ч	1,6	1,6	2,7	3,2	3,4	4,5
Артикул ERF	77010	77012	77013	77014	77016	77018
Артикул MSF	50200	50201	50202	50203	50204	50205



Тип	D	H1	H2	H	a	b	Общая длина	Общая ширина	Общая высота
77/10	257	1387	1474	1587	70	113	257	257	1587
77/12	304	1338	1425	1538	70	113	304	304	1538
77/13	334	1375	1462	1575	70	113	334	334	1575
77/14	369	1660	1747	1860	70	113	369	369	1860
77/16	406	1665	1752	1865	70	113	406	406	1865
77/18	469	1787	1874	1987	70	113	469	469	1987

**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