Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 **Yda** (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 **Чебоксары** (8352)28-53-07 **Челябинск** (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

# https://prom-water.nt-rt.ru/ || pmo@nt-rt.ru

## ГИДРОЦИКЛОНЫ

В качестве одной из первых ступеней комплекса водоподготовки часто используют гидроциклоны, отделяющие твердые плотные частицы загрязнений от жидкости. Гидроциклоны применяются в различных отраслях промышленности для очистки воды, удаления песка, обогащения руд, дробления и классификации материалов, а также в нефтяной и газовой промышленности для обработки нефтяных и газовых потоков. В последние годы гидроциклоны находят всё большее применение в системах водоподготовки, обезвоживания шламов, а также в качестве части систем фильтрации и очистки воды.

Гидроциклоны обладают высокой эффективностью и простотой в обслуживании, что делает их популярным выбором для различных технологических процессов.

Мультигидроциклон ПВО-МПГЦ-18



Максимальная Минимальная производительность производительность (куб.м/час) (куб.м/час)

13

Производитель Россия

Максимальная производительность (куб.м/час)

45

Вход/выход 65 мм

Степень сепарации

Мультигидроциклон ПВО-МПГЦ-36



Минимальная производительность (куб.м/час)

25

Производитель Россия

Коллекторный гидроциклон ПВО-КГЦ-100-02



Максимальная производительность (куб.м/час)

38

Вход/выход 220/165 MM

> Степень сепарации от 75 мкм

Минимальная

производительность

36

(куб.м/час)

Производитель Россия

Степень сепарации от 75 мкм

Максимальная

(куб.м/час)

Вход/выход

220/165 мм

производительность

Коллекторный гидроциклон ПВО-КГЦ-100-03



Минимальная производительность (куб.м/час)

54

Производитель Россия

Степень сепарации от 50 мкм

Вход/выход

23

50 MM

от 50 мкм

Минимальная

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

8.0

Россия

производительность

(куб.м/час)

28

КНР

производительность

Максимальная производительность (куб.м/час) 30

Вход/выход

50 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-П80



Максимальная производительность (куб.м/час) 50

Вход/выход

Степень сепарации

от 100 мкм

80 мм

Минимальная производительность (куб.м/час) 48

Производитель

KHP

Гидроциклон ПВО-ГЦТО-100-С



Максимальная производительность (куб.м/час)

19

Вход/выход

40/50 мм

Степень сепарации

от 75 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час)

18

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб м/час)

9.5

Россия

производительность

Россия

Гидроциклон ПВО-ГЦТО-25-С



Максимальная производительность (куб.м/час) 1.3

Вход/выход

19 мм

Степень сепарации

от 25 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час) 0.8

Производитель

Россия

Гидроциклон ПВО-ГЦТО-25-П



Максимальная производительность (куб.м/час)

1.3 Вход/выход

19 мм

Степень сепарации

от 25 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1025-А



Максимальная производительность (куб.м/час)

7.5

Вход/выход

25 мм

Степень сепарации от 100 мкм Минимальная производительность (куб.м/час)

3.5

Производитель

Россия

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1040-А



Максимальная производительность (куб.м/час)

12

Вход/выход

40 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1050-А



Максимальная производительность (куб.м/час)

18

Вход/выход

50 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час)

14

Производитель

Россия



Минимальная

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

230

Россия

производительность

(куб.м/час)

35

Россия

производительность

Максимальная производительность (куб.м/час) 45

Вход/выход

80 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1090-А

Максимальная производительность (куб.м/час) 62

Вход/выход

100/80 мм
Степень сепарации

от 100 мкм

Максимальная производительность (куб.м/час) 120

Вход/выход

100 мм Степень сепарации

от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час) 86

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

9.5

Россия

производительность

Россия



Максимальная производительность (куб.м/час) 190

Вход/выход

150 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час) 150

Производитель

Россия

### Гидроциклон ПВО-ГЦ-1200-А



Максимальная производительность (куб.м/час) 370

Вход/выход

200 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1025



Максимальная производительность (куб.м/час) 7.5

Вход/выход

25 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час) 3.5

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

Россия

50

производительность

Россия

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1040



Максимальная производительность (куб.м/час)

12

Вход/выход

40 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1050



Максимальная производительность (куб.м/час)

18

Вход/выход

50 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час)

14

Производитель

Россия

#### Гидроциклон ПВО-ГЦ-1090

#### Гидроциклон ПВО-ГЦ-1100

#### Гидроциклон ПВО-ГЦ-1150



Максимальная

(куб.м/час)

45 Вход/выход

80 мм

Степень сепарации

от 100 мкм



Максимальная

(куб.м/час)

62 Вход/выход

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

35

Россия

100/80 мм

Степень сепарации

от 100 мкм



Максимальная

(куб.м/час)

120 Вход/выход

100 мм

Степень сепарации

от 100 мкм



Максимальная

(куб.м/час)

190

Вход/выход

150 мм

Степень сепарации

от 100 мкм



Минимальная

(куб.м/час)

150

Производитель

Россия

Гидроциклон ПВО-ГЦ-1200



Максимальная производительность (куб.м/час) 370

Вход/выход

200 мм

Степень сепарации

от 100 мкм

Мультигидроциклон ПВО-МПГЦ-52



Максимальная производительность (куб.м/час) 66

Вход/выход

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

230

Россия

производительность

Степень сепарации

от 50 мкм

80 мм

Минимальная производительность (куб.м/час) 35

Производитель

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

50

Россия

Россия

Мультигидроциклон ПВО-МПГЦ-82



Максимальная производительность (куб.м/час)

105

Вход/выход

100 мм

Степень сепарации

от 50 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час)

Минимальная

Производитель

(куб.м/час)

86

Россия

Производитель

Россия

55

100/125 мм

от 50 мкм

Мультигидроциклон ПВО-МПГЦ-115



Максимальная Минимальная производительность производительность (куб.м/час) 80

145 Вход/выход

(куб.м/час)

Степень сепарации

Россия

Производитель



Максимальная

(куб.м/час) 205

Вход/выход 100/150 MM

Степень сепарации

Минимальная производительност

110

Производитель Россия

> Степень сепарации от 50 мкм

Максимальная

(куб.м/час) 295

Вход/выход 125/200 мм

Минимальная производительност

160

Россия

Производитель

(куб.м/час) 76

Вход/выход 285/165 мм

Максимальная

Степень сепарации



Минимальная производительност

72

Производитель

Минимальная

ь (куб.м/час)

Производитель

144

Россия

производительност

Россия



Максимальная

(куб.м/час) 95

Вход/выход

285/165 мм

Минимальная производительност

90

Производитель

Россия

от 50 мкм

от 75 мкм

Степень сепарации

от 75 мкм

Коллекторный гидроциклон

ПВО-КГЦ-100-06



Максимальная производительность (куб.м/час)

114

Вход/выход 285/165 мм

Степень сепарации от 75 мкм

Коллекторный гидроциклон ПВО-

КГЦ-100-07



Максимальная производительность (куб.м/час)

Вход/выход

340/165 мм

133

Производитель Россия

Минимальная

ь (куб.м/час)

108

производительност

Степень сепарации от 75 мкм

Коллекторный гидроциклон ПВО-

КГЦ-100-08



Максимальная производительность (куб.м/час)

152

Производитель Вход/выход Россия 340/165 мм

Минимальная

ь (куб.м/час)

126

производительност

Степень сепарации от 75 мкм

Коллекторный гидроциклон ПВО-

КГЦ-100-09



Максимальная производительность (куб.м/час)

171

Вход/выход 340/165 мм

Степень сепарации от 75 мкм

Минимальная производительност ь (куб.м/час)

162

Производитель Россия



Максимальная производительност

Вход/выход 19 мм

3.5

Степень сепарации от 25 мкм

Минимальная производительност

2

Производитель

Россия

Максимальная производительность (куб.м/час) 190

Вход/выход 340/165 мм

Степень сепарации от 75 мкм



Минимальная производительность (куб.м/час) 190

Производитель Россия



Максимальная производительность (куб.м/час) 100

Вход/выход 100 мм

Степень сепарации от 100 мкм

Минимальная производительность (куб.м/час)

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волгоград (844)278-03-48 Волгоград (844)278-03-48 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 Когорма (4942)77-07-48 Кострома (4942)77-07-48 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93