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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (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

Киргизия (996)312-96-26-47

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 (3483)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Магнитогорск (3519)55-03-13

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35 Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-04 Червовец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

https://tkpo.nt-rt.ru || toq@nt-rt.ru

Фильтры скважинные ФС, ФБ, ФВ

Россия (495)268-04-70



ФИЛЬТР СКВАЖИННЫЙ

Назначение

Фильтр скважинный предназначен для эффективной внутрискважинной очистки добываемого флюида от песка и твердых частиц в процессе эксплуатации нефтяных и газовых скважин.

Применяется в составе обсадных колонн условным \emptyset 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 146, 168, 178, 219, 245, 273, 324 мм.

Конструктивные особенности

- возможность установки жесткого прямоточного центратора типа ЦПЖ
- закрытие циркуляционных отверстий в корпусе алюминиевыми колпачками*, выдерживающими давление до 7 МПа согласно требованиям заказчика

^{*} после крепления колонны колпачки удаляются механическим путем

условный Ø скважины	толщина стенки, мм	длина перфорированной трубы, мм	длина фильтроэлемента, мм	зазор между витками фильтроэлемента, мм	Ø перфорации (с колпачками), мм	наружный Ø муфты, мм	наружный Ø центратора, мм
60	5	от 1000 до10000	до 10000	от 0,05±0,04 до 5±0,05		73	82
73	5,5					88,9	100
89	6,5					108	120
102	6,5					110; 120,6	127 (125, 122, 120, 118)
114	7; 7,4; 8,6	от 1000 до 13000			16; 12; 10,2	127 (133); 132,1	136 (148, 146, 143, 139, 134, 132, 130)
127	7,5					141,3	147 (150)
140	9,2					153,7	188
146	8,5					166	188 (195, 206)
168	8,9					187,7	195 (210)
178	8,1					194,5	по требованию заказчика
219	8,9					244,5	
245	8,9					269,9	
273	8,9					298,5	
324	8,5; 9,5					351	



ФИЛЬТР БЕСПРОВОЛОЧНЫЙ

Назначение

Фильтр беспроволочный препятствует обрушению интервала открытого ствола и перекрытию просвета скважины в процессе эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Применяется в составе обсадных колонн условным \emptyset 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 146, 168, 178, 219, 245, 273, 324 мм.

Конструктивные особенности

- возможность установки жесткого прямоточного центратора типа ЦПЖ
- закрытие циркуляционных отверстий в корпусе алюминиевыми колпачками*, выдерживающими давление до 5 МПа согласно требованиям заказчика

^{*} после крепления колонны колпачки удаляются механическим путем

условный Ø скважины	толщина стенки, мм	длина перфорированной трубы, мм	Ø перфорации (с колпачками), мм	наружный Ø муфты, мм	наружный Ø центратора, мм	
60	5		от 10000 До 10000 От 1000 До 13000	73	82	
73	5,5			88,9	100	
89	6,5			108	120	
102	6,5			110; 120,6	127 (125, 122, 120, 118)	
114	7; 7,4; 8,6			127 (133); 132,1	136 (148, 146, 143, 139, 134, 132, 130)	
127	7,5			141,3	147	
140	9,2			153,7	188	
146	8,5			166	188 (195, 206)	
168	8,9			187,7	195 (210)	
178	8,1	до		194,5		
219	8,9			244,5		
245	8,9			269,9	по требованию заказчика	
273	8,9			298,5		
324	8,5; 9,5			351		



ФИЛЬТР ВОДЯНОЙ

Назначение

Фильтр водяной предназначен для забора технической воды, предотвращения попадания песка, гравия и других механических примесей.

Применяется в составе колонн условным \varnothing 60, 73, 89, 102, 114, 127, 146, 168, 219 мм.

Конструктивные особенности

отсутствие несущей внутренней перфорированной трубы

условный Ø скважины	толщина стенки, мм	длина фильтроэлемента, мм	зазор между витками фильтроэлемента, мм	наружный Ø муфты, мм	внутренний Ø фильтроэлемента, мм
60	5	до 5000	от 0,05±0,04 до 5±0,05	73	62
73	5,5			88,9	75
89	6,5			108	91
102	6,5			110; 120,6	104
114	7; 7,4; 8,6			127 (133); 132,1	116
127	7,5			141,3	129
146	8,5			166	150
168	8,9			187,7	172
219	8,9			244,5	223
324	8,5; 9,5			351	328

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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (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

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (869)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35 Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Черябиск (351)20-20-3-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93