

КАТАЛОГ



СКВАЖИННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ

- ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОЗАБОРА
- ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОПониЖЕНИЯ
- ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ГИДРОМОНИТОРИНГА



ЕКАТЕРИНБУРГ 2025



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФИЛЬТРЫ Т-(Х)Ф 1КВ

ТРУБЧАТЫЕ МУФТОВЫЕ С КРУГЛЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ.....2

ФИЛЬТРЫ Т-(Х)Ф 1В

ТРУБЧАТЫЕ МУФТОВЫЕ С ЩЕЛЕВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ.....3

ФИЛЬТРЫ ТС-(Х)Ф 12В

ТРУБЧАТЫЕ БЕЗМУФТОВЫЕ ПРОВОЛОЧНО-СЕТЧАТЫЕ.....4

ФИЛЬТРЫ ТП-(Х)Ф 2В

ТРУБЧАТЫЕ МУФТОВЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ.....5

ФИЛЬТРЫ ТП-(Х)Ф 3В

ТРУБЧАТЫЕ МУФТОВЫЕ ПРОВОЛОЧНО-СЕТЧАТЫЕ.....6

	МАССА 3-Х МЕТРОВОЙ ТРУБЫ ПРИ СКВАЖЕННОСТИ 20%	ДИАМЕТР ОСНОВЫ, ММ	СКВАЖНОСТЬ, %	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ, ММ
T-4Ф1KB	36	114	5, 10, 15, 20, 25	ОТ 8 ДО 35
T-4,6Ф1KB	40	127		
T-5Ф1KB	46	146		
T-6Ф1KB	75	168		
T-8Ф1KB	110	219		
T-9Ф1KB	125	245		
T-10Ф1KB	140	273		
T-12Ф1KB	165	325		

*ПРИМЕЧАНИЕ

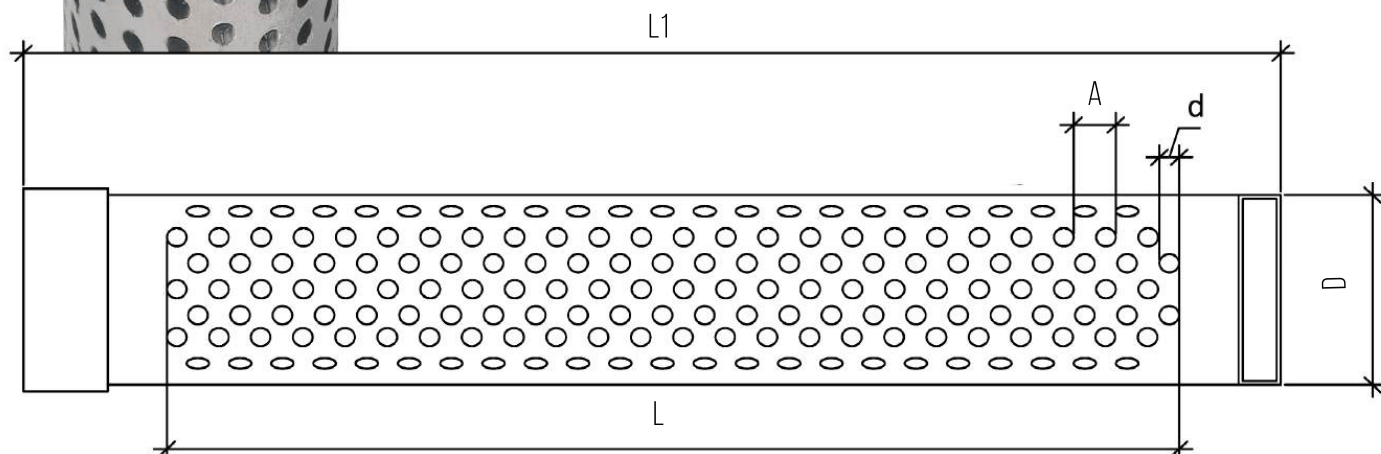
По желанию заказчика, размеры отверстий и скважность могут быть согласованы в зависимости от сыпучести грунтов или гранулометрического состава обсыпки.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ ОТВЕРСТИЯ:

Круглые отверстия служат для фильтрации грунтовых вод. Количество отверстий определяет скважность фильтра, что влияет на его пропускную способность.

Размер отверстий выбирается в зависимости от гранулометрического состава грунта или обсыпки скважины, чтобы предотвратить заиливание и обеспечить стабильную работу фильтра.



	МАССА 3-Х МЕТРОВОЙ ТРУБЫ ПРИ СКВАЖЕННОСТИ 20%	ДИАМЕТР ОСНОВЫ, ММ	СКВАЖНОСТЬ, %	РАЗМЕР ЩЕЛЕЙ, ММ
T-4Ф1В	36	114	5, 10, 15, 20, 25	ОТ 8 ДО 35
T-4,6Ф1В	40	127		
T-5Ф1В	46	146		
T-6Ф1В	75	168		
T-8Ф1В	110	219		
T-9Ф1В	125	245		
T-10Ф1В	140	273		
T-12Ф1В	165	325		

ПРИМЕЧАНИЕ

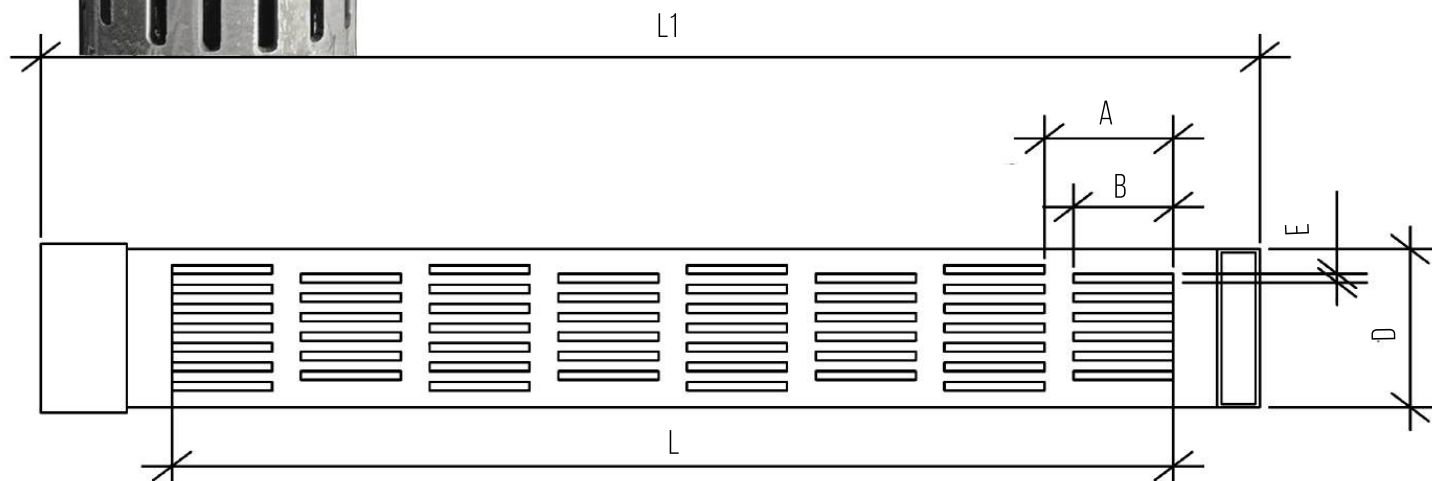
По желанию заказчика, размеры щелей и скважность могут быть согласованы, в зависимости от сыпучести грунтов или гранулометрического состава обсыпки.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ ОТВЕРСТИЯ:

Щелевые отверстия служат для фильтрации грунтовых вод. Количество отверстий определяет скважность фильтра, что влияет на его пропускную способность.

Размер щелей выбирается в зависимости от гранулометрического состава грунта или обсыпки скважины, чтобы предотвратить заиливание и обеспечить стабильную работу фильтра.



	МАССА*	ДИАМЕТР ОСНОВЫ, ММ	СКВАЖЕННОСТЬ, %	РАЗМЕР ЩЕЛЕЙ, ММ	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ
ТС-2,5Ф12В	25	73	5, 10, 15, 20, 25	ОТ 7 ДО 35	ТИПЫ СЕТОК: ГАЛУННОЕ ПЛЕТЕНИЕ П-24 ...П-200; ТКАНАЯ: 0,5Х0,25 0,7Х0,28 1,0Х0,25 1,4Х0,36 1,8Х0,45
ТС-3Ф12В	30	89			
ТС-3,8Ф12В	37	108			
ТС-4Ф12В	39	114			
ТС-4,6Ф12В	43	127			
ТС-5Ф12В	49	146			
ТС-6Ф12В	80	168			
ТС-8Ф12В	120	219			
ТС-9Ф12В	137	245			
ТС-10 Ф12В	155	273			
ТС-12Ф12В	178	325			

*ПРИМЕЧАНИЕ: ВЕС 3-х МЕТРОВОЙ ТРУБЫ ПРИ СКВАЖЕННОСТИ 20%.

ВЫБОР СЕТКИ ЗАВИСИТ ОТ ТРЕБУЕМОЙ СТЕПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ, ЕЩЕ МОЖЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ СЫПУЧЕСТИ ГРУНТОВ ИЛИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ОБСЫПКИ.

ПО РАЗМЕРУ ФИЛЬТРАЦИИ МОЖНО ВЫБРАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ СЕТОК ГАЛУННОГО ПЛЕТЕНИЯ:

СЕТКА	РАЗМЕР ФИЛЬТРАЦИИ, ММ
П-24	350-400
П-28	330-340
П-42	300-320
П-36	260-315
П-40	245-310
П-48	210-220
П-52	200-210
П-56	180-230
П-64	160-195
П-72	140-150
П-80	130-140
П-90	125-135
П-100	100-125
П-120	100-120
П-160	90-100
П-200	50-90

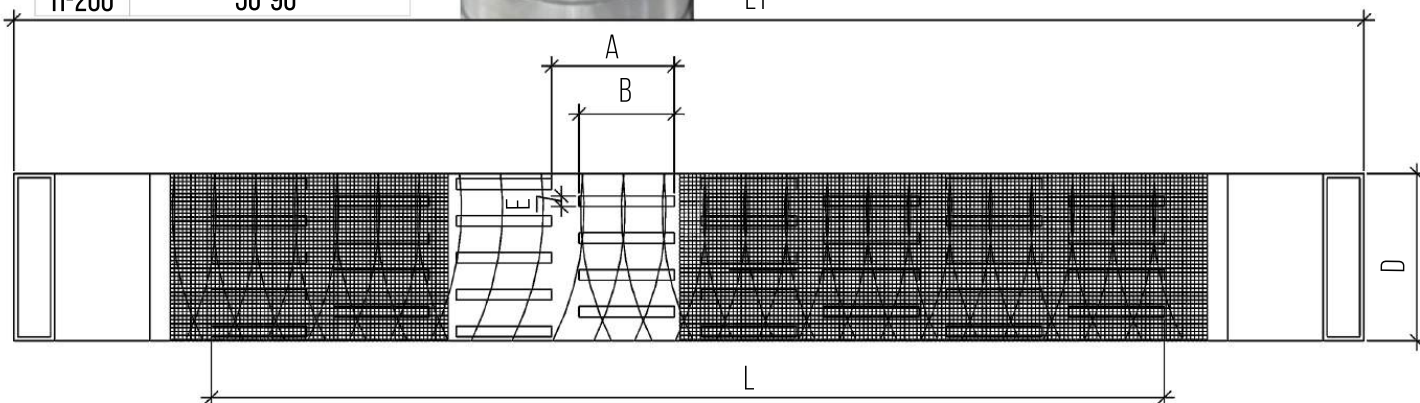


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ ВО ВСЕХ ТИПАХ СКВАЖИН НА ВОДУ.

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ В ВИДЕ СЕТКИ ЭФФЕКТИВНО ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОНИКНОВЕНИЕ МЕЛКИХ ФРАКЦИЙ И ПЕСКА В СКВАЖИНУ, ЧТО ОСОБЕННО ВАЖНО ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ СКВАЖИНЫ И НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

L1



	МАССА*	ДИАМЕТР ОСНОВЫ, ММ	СКВАЖЕННОСТЬ, %	ЗАЗОР МЕЖДУ ВИТКОВ, ММ	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ
ТП-4Ф2В	45	114	5, 10, 15, 20, 25	ОТ 0,4 ДО 5,0	ПРОВОЛОЧНАЯ ОБМОТКА ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ТП-4,6Ф2В	48	127			
ТП-5Ф2В	57	146			
ТП-6Ф2В	90	168			
ТП-8Ф2В	130	219			
ТП-9Ф2В	150	245			
ТП-10Ф2В	170	273			
ТП-12Ф2В	185	325			

***ПРИМЕЧАНИЕ**

ВЕС 3-Х МЕТРОВОЙ ТРУБЫ ПРИ СКВАЖЕННОСТИ 20%

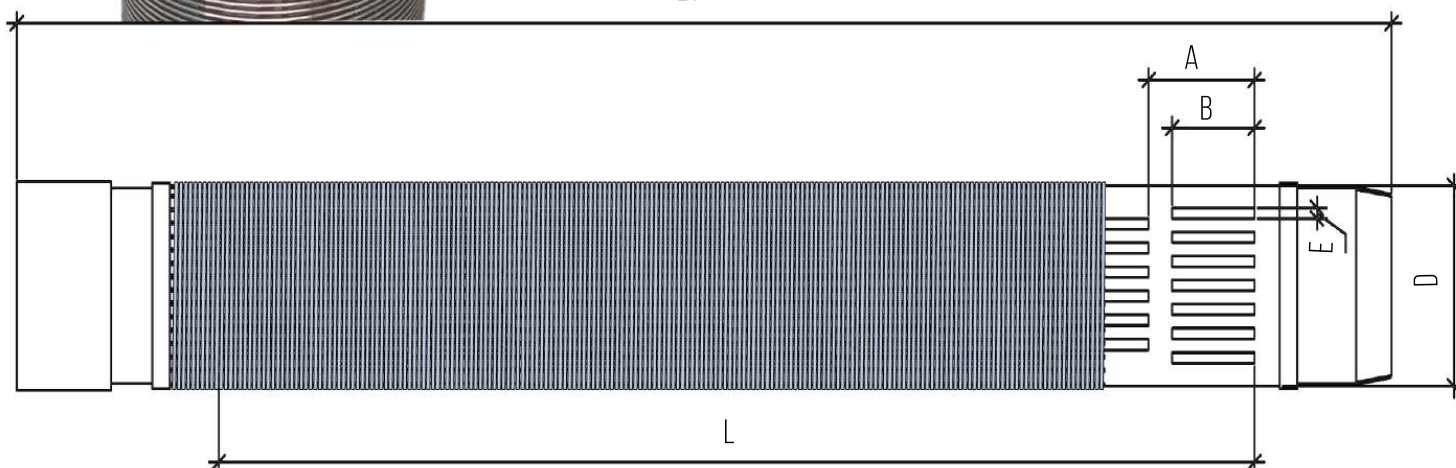


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ПРИМЕНЕНИЯ.
ИХ ИСПОЛЬЗУЮТ НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ВОДОЗАБОРА, НО И В НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ.

ФИЛЬТР ОБЛАДАЕТ УНИКАЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ САМООЧИСТКИ.
МЕЛКИЕ ЧАСТИЦЫ НЕ ЗАСТРЕВАЮТ И НЕ ЗАБИВАЮТ ЩЕЛИ ФИЛЬТРА.
ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ОТ ЗАЛИВАНИЯ МОЖНО СМЕЛО ПРИМЕНЯТЬ ПРОМЫВКУ
ВОДОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.

L1



	МАССА*	ДИАМЕТР ОСНОВЫ, ММ	СКВАЖНОСТЬ, %	РАЗМЕР ЩЕЛЕЙ, ММ	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ
ТП-4ФЗВ	45	114	5, 10, 15, 20, 25	от 8 до 35	ТИПЫ СЕТОК: ГАЛУННОЕ ПЛЕТЕНИЕ: П-24 ...П-200; ТКАНАЯ: 0,5Х0,25 0,7Х0,28 1,0Х0,25 1,4Х0,36 1,8Х0,45
ТП-4.6ФЗВ	48	127			
ТП-5ФЗВ	57	146			
ТП-6ФЗВ	90	168			
ТП-8ФЗВ	130	219			
ТП-9ФЗВ	150	245			
ТП-10ФЗВ	170	273			
ТП-12ФЗВ	185	325			

*ПРИМЕЧАНИЕ

Вес 3-х метровой трубы при скважности 20%.

Выбор сетки зависит от требуемой степени фильтрации, еще может зависеть от сыпучести грунтов или гранулометрического состава обсыпки.

По размеру фильтрации можно выбрать следующие типы сеток галунного плетения:

СЕТКА	РАЗМЕР ФИЛЬТРАЦИИ, МКМ
П-24	350-400
П-28	330-340
П-42	300-320
П-36	260-315
П-40	245-310
П-48	210-220
П-52	200-210
П-56	180-230
П-64	160-195
П-72	140-150
П-80	130-140
П-90	125-135
П-100	100-125
П-120	100-120
П-160	90-100
П-200	50-90

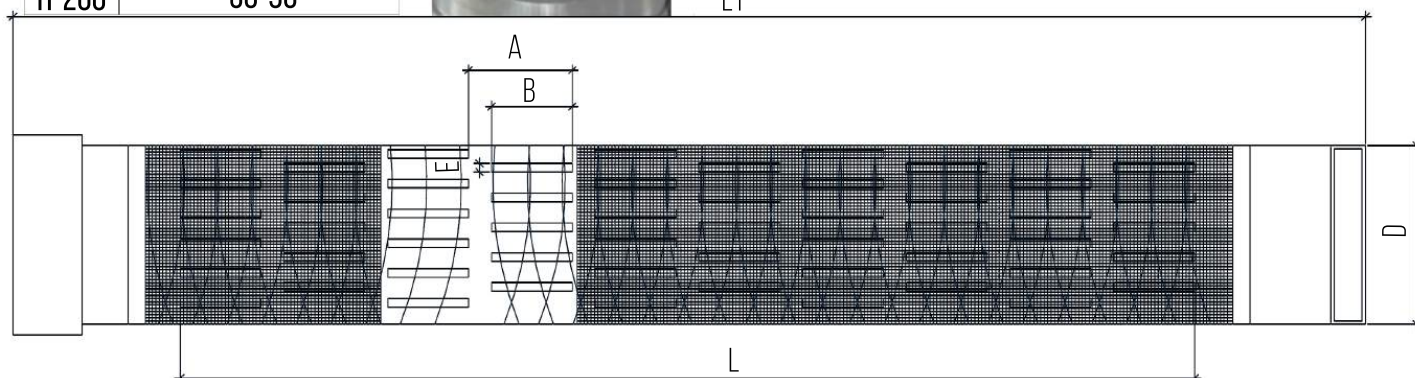


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сетчатые фильтры применяются практически во всех типах скважин на воду.

Фильтроэлемент в виде сетки эффективно предотвращает проникновение мелких фракций и песка в скважину, что особенно важно для стабильной работы и долговечности скважины и насосного оборудования.

L1



КОНТАКТЫ

ЗАО «ПО «СПЕЦБУРМАШ»

РФ, 620024, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ПЕР. САРАНИНСКИЙ, 5Б

САЙТ: OBSADNOYFILTR.RU

ПОЧТА: FILTR@OBSADNOYFILTR.RU

ТЕЛЕФОН: +7 (965) 520-14-79

