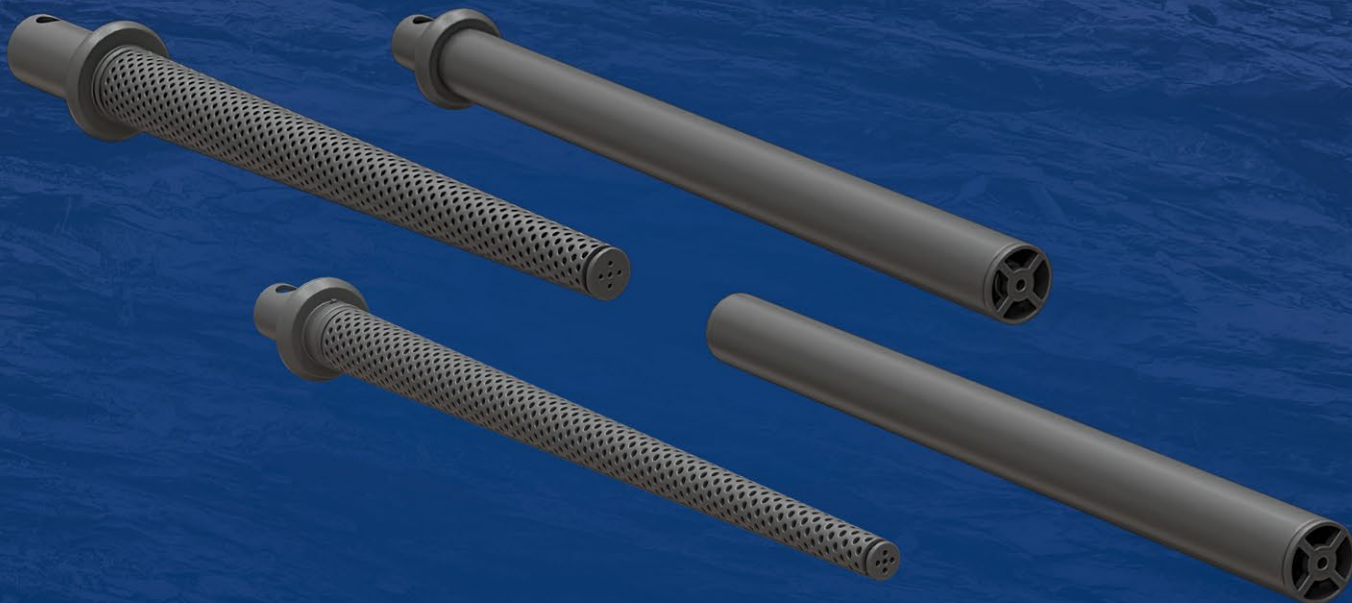




# НЕФТЕКАМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



**ФБК-Н-73-86-К2-А-5-20Х13**

Постоянные неизменные значения перфорированного листа:  
- круглая перфорация ф5 (мм);  
- расстояния между центрами отверстий: 9 мм (шаг перфорации).

**МАТЕРИАЛ**

**ТОЛЩИНА ПЕРФОРИРОВАННОГО ЛИСТА**

**А, Б, В, АК, БК, ВК - ТИП ФИЛЬТРА**

**СКВАЖИННАЯ СРЕДА ГОСТ 30767 (КОРРОЗИОННОСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ГОСТ 13846)**

**НОМИНАЛЬНЫЙ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР ЗАМКОВОЙ РЕЗЬБЫ ГОСТ 50864**

**НОМИНАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР БУРИЛЬНОЙ ТРУБЫ ГОСТ 631**

**Н - УСТАНАВЛИВАТЬ КОНУСОМ ВНИЗ; В - УСТАНАВЛИВАТЬ КОНУСОМ ВВЕРХ;**

**ФИЛЬТР БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ**

**ФИЛЬТР**

## **ФБК-Н-73-86-К2-А-5-20Х13**

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

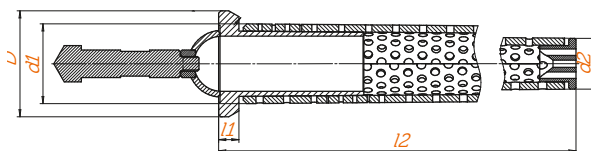
Фильтр предназначен для очистки бурового раствора от механических примесей непосредственно в скважине с целью предупреждения выхода из строя бурового инструмента, а также для предотвращения попадания в колонну буровых труб инородных тел в процессе смены бурового инструмента или оборудования: грязи, окалины и т.д.

Выпускаются фильтры ФБК для установки в замковые соединения по ГОСТ Р 50864-96 мм буровых труб с условным диаметром от 73 до 147 мм.

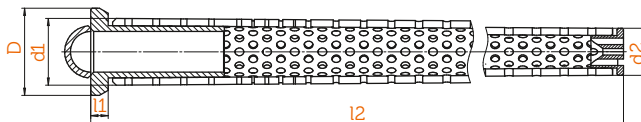
Фильтр применяется при строительстве нефтяных и газовых скважин, в том числе наклонно-направленных и горизонтальных, как на суше, так и в море.

Фильтр колонный состоит из перфорированного листа нержавеющей стали, раскрытого и скрученного под усеченный конус заданного угла, перфорированного дна, упорного конуса и ловильной ручки.

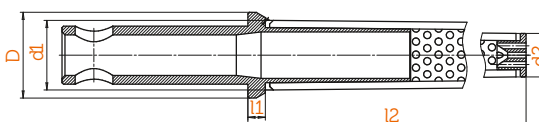
А — тип фильтра с ловильной шейкой



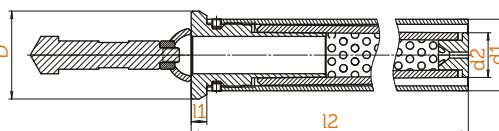
Б — тип фильтра с захватом за скобу



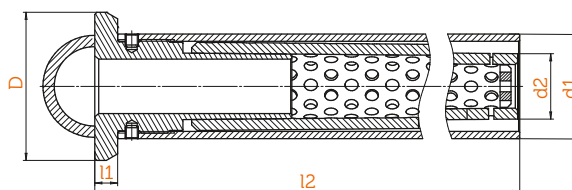
В — тип фильтра с захватом за патрубок



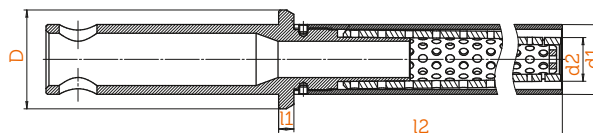
АК — тип фильтра с кожухом



БК — тип фильтра с кожухом



ВК — тип фильтра с кожухом



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Наружный диаметр буровой трубы, мм	Замковая резьба по ГОСТ Р 50864 в замке буровых труб для установки фильтра	Наружный диаметр упорного конуса, D, мм	Диаметр большого основания фильтрующего конуса, d1, мм	Диаметр меньшего основания фильтрующего конуса, d2, мм	Длина юбки, l1, мм	Длина фильтра с шайбой, l2, мм
ФБК-Н-73-86-К2	73	3-86	59	48	30	12	920
ФБК-Н-89-86-К2	89	3-86	59	45	35	12	622
ФБК-Н-89-102-К2	89	3-102	73	55	35	12	1234
ФБК-Н-102-108-К2	102	3-108	86	55	35	14	1234
ФБК-Н-114-122-К2	114	3-122	93	70	35	20	1240
ФБК-Н-108/112-133-К2	108/112	3-133	101,5	68	35	20	908
ФБК-Н-127-133-К2	127	3-133	103	70	35	20	1240
ФБК-Н-140-147-К2	140	3-147	116	70	35	20	1240
ФБК-Н-147-147-К2	147	3-147	116	70	35	12	1240

В связи с постоянной работой по совершенствованию фильтров с целью повышения надежности и эксплуатационных качеств в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном описании.



ООО «НКМЗ-СТ»

452683, РФ, Респ. Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Магистральная, 19  
www.nkmzst.ru | st@nkmz.ru | +7 (34783) 702 39 | +7 (34783) 202 02