

## Сепараторы ЕВК-6

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Липецк (4742)52-20-81

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Калининград (4012)72-03-81 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 **О**рел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

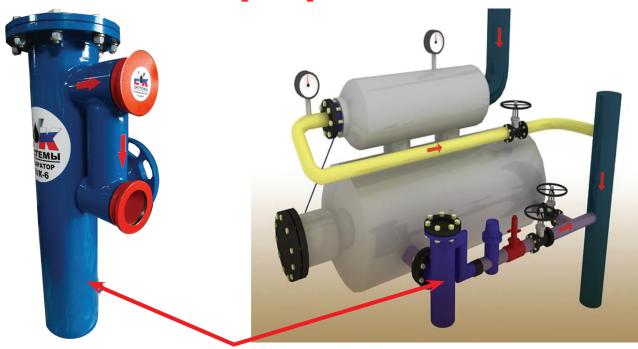
Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 <mark>Ч</mark>елябинск (351)202-03-61 <mark>Ч</mark>ереповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93



## «Замерьте нефть точнее»

## Сепаратор «ЕВК-6»



Сепаратор «ЕВК-6»

Сепаратор «ЕВК-6» устанавливается перед турбинным счетчиком жидкости ТОР в автоматизированной групповой замерной установке (АГЗУ). Сепаратор размельчает все твердые частицы, парафины, соли, трубное покрытие и цементную корку, до дисперсного состояния, при этом металлический и древесный мусор оседает в накопителе сепаратора. Результат: счетчик ТОР не засоряется и выдает точные данные о дебете скважины.

Частой проблемой при измерении дебита добываемой жидкости является засорение счетчика ТОР инородными частицами типа соли, парафина, сопутствующей грязи и эмульсии. В связи с этим приходится часто проводить мероприятия по очистке и пропарке счетчика ТОР. Для чего полностью освобождается замерный узел от нефти и газа, который стравливается в атмосферу, засоряя окружающую среду (нарушая экологию). Замерные установки зачастую находятся на значительном удалении от ремонтных бригад, что так же доставляет дополнительные расходы на транспорт и привлечение необходимых специалистов.

Чтобы решить эту проблему, нами был разработан специальный сепаратор «ЕВК-6», который обеспечивает надежную работу замерной установки



Сепаратор «ЕВК-6» имеет значительную наработку на отказ. Он практически долговечен. У нас есть подтверждение безотказности работы сепаратора «ЕВК-6» в течение 5 лет от НК «Лукойл», ОАО «Татнефть», ОАО «Башнефть».

Сепаратор «ЕВК-6» позволяет защитить от выхода из строя счетчик ТОР (стоимость 40 т. руб.), снять все выше перечисленные проблемы и сократить финансовые затраты на обслуживание счетчика ТОР в АГЗУ, по причине его засорения. (Стоимость выезда ремонтной бригады для очистки и пропарки АГЗУ составляет тысячи рублей, в зависимости от удаленности АГЗУ, времени года и применения спецтехники).

## Сепаратор «ЕВК-6» легко справляется с АСПО.

**Принцип работы.** Поток жидкости проходит через фильтрующий и дробящий механизм. Крупные частицы оседают в накопительной емкости. Дробящий механизм представляет собой диспергатор. Жидкость, проходя через сепаратор, приводит во вращательно-поступательное движение диспергатор. Лопасти диспергатора легко перемалывают твердые частицы и асфальтосмолопарафиновые отложения АСПО до дисперсных размеров. При работе диспергатора возникает резонансный эффект. Резонансные колебания стряхивают наросты с лопастей диспергатора. Очищается также проточная часть счетчика ТОР.

Если фильтрующий блок сепаратора засоряется, то автоматически срабатывает перепускной клапан (байпас) и поток жидкости направляется напрямую, минуя фильтрующий блок.

В случае засорения фильтрующего элемента он легко достается и очищается. Сепаратор устанавливается вместо отвода на штатное место между счетчиком ТОРа и буллитом.



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Липецк (4742)52-20-81

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48 **К**алининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 **О**рел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 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 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 <mark>Х</mark>абаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93