

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «НПО ГЕОМАШ»

ОКП 43 1530
(код продукции)

**ПРИБОР СКВАЖИННЫЙ
“ПИК-38”**

**ПРИСТАВКА “РАСХОДОМЕР ОКОНЕЧНЫЙ”
ПИК-38.001
ТУ 4315-012-93358295-2011**

Паспорт
ПИКР-00.00.000 ПС

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. Инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Перв. Прим.

Справ. №

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	4
3	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ.....	5
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
5	СВИДЕТЕЛЬСТВО О НАСТРОЙКЕ.....	6
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
7	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	7
8	КОНСЕРВАЦИЯ.....	7
9	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	7
10	УЧЕТ РЕМОНТА.....	8
11	ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	9
12	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ.....	9
13	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	9
14	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	10

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взаим. Инв. №

Подп. и дата.

Инв. № подл.

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.

ПИКР-00.00.000 ПС

Разраб.

Пров.

Н. контр.

Утв.

Приставка “Расходомер
оконечный”
Паспорт

*Лит.**Лист.**Листов.*

2

10

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приставка “Расходомер оконечный” (далее Расходомер) к скважинному прибору ПИК-38, имеющему модуль телеметрии и стыковочный узел, позволяет оценить величину расхода жидкости в скважине.

Приставка соединяется с аппаратурой ПИК-38 при помощи стыковочного узла, обеспечивающего их механическое и электрическое соединение.

Для работы по телеметрии АККИС в базовом приборе ПИК-38 должен быть прописан канал расходомера с соответствующим номером и коэффициентом деления. Метрологические характеристики в таблице 2.1 даны для стандартного варианта с номером канала 12 и коэффициентом деления 2.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Рабочий диапазон преобразования расхода, м ³ /ч	Не менее 30
Порог чувствительности по расходу, м ³ /ч	Не более 2
Функция преобразования	Линейная
Коэффициент пересчета показаний прибора в величину расхода, м ³ /час на код	От 0.006 до 0.01
Габаритные размеры:	
Диаметр, мм	38
Длина, мм	300
Масса, кг	не более 1
Ток питания прибора не более	30 мА
Время непрерывной работы	не менее 10 ч
Средний срок службы прибора до списания	не менее 3-х лет
Условия эксплуатации:	
Интервал температур окружающей среды	от + 5 до + 120 °С
Максимальное гидростатическое давление	60 МПа

Метрологические характеристики даны для следующих условий:

- Сборка расположена в эквиваленте обсадной колонны, с внутренним диаметром 132 мм.
- Испытания проводятся в чистой воде при комнатной температуре, при атмосферном давлении.
- Направление потока – снизу вверх.
- Регистрируются показания по каналу телеметрии АККИС №12 с установленным в приборе коэффициентом деления 2.

Интв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. Интв.№	Интв.№ дубл.	Подп. и дата
--------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	ПИКР-00.00.000 ПС	Лист.
						4

2 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

При работе прибора в магнитном поле с напряженностью более 250 А/м метрологические характеристики не гарантируются.

Воздействие на турбинку магнитного поля более 30 кА/м может привести к неработоспособности прибора.

Измерение расхода осуществляется при любом направлении потока по оси прибора. При этом коэффициент преобразования для двух направлений может отличаться на величину до 20%.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки Расходомера к приборам ПИК-38 должен соответствовать данным табл. 4.1.

Таблица 4.1.

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Изделия		
ПИКР-00.00.000	Приставка “Расходомер оконечный” ПИК-38.001.120.60 ТУ 4315-012-93358295-2011	1	
	Комплекты		
ПИКР-80.00.000	Комплект ЗИП	1	
	Документация		
ПИКР-00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ПИКР-00.00.000 ПС	Паспорт	1	

Индв.№ подл.	Подп. и дата.	Взаим. Инв.№	Индв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	ПИКР-00.00.000 ПС	Лист. 5
------	-------	----------	-------	-------	-------------------	------------

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Расходомера требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев со дня ввода аппаратуры в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня приобретения.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

Приставка "Расходомер оконечный" ПИК-38.001.120.60, заводской номер № _____, подвергнута на ООО «НПО ГЕОМАШ» консервации, согласно требованиям, предусмотренными в действующей технической документации

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Консервацию изделия произвел		
	Расконсервацию изделия произвел		
	Переконсервацию изделия произвел		

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Приставка "Расходомер оконечный" ПИК-38.001.120.60

Наименование изделия

ПИКР-00.00.000

обозначение

№ _____

заводской номер

Упакован (а) _____ на ООО «НПО ГЕОМАШ»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инт. № подл.	Подп. и дата.	Взам. Инт. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.	ПИКР-00.00.000 ПС	Лист.
						7

