



**НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

ООО ИПП «Новые технологии»

Адрес: ул. Менделеева, д. 114, г. Уфа, 450106

Тел/факс: (347)293-93-33/293-51-63

Сайт: <http://tech-new.ru/>

E-mail: nt@tech-new.ru

ОКПО 77852729, ОГРН 1050204014651

ИНН 0274106520, КПП 027401001



Опросный лист
на мобильную измерительную установку ИУ «Спутник-Массомер НТ.1»
исполнения 6

Организация:	
Должность:	
Ф.И.О.:	
Телефон:	E-mail:

1. Технические характеристики	min	max
1.1. Давление в системе нефтесбора, МПа		
1.2. Среднесуточный дебит жидкости на скважине, (м ³ /сут)		
1.3. Среднесуточный дебит нефти на скважине, (т/сут)		
1.4. Среднесуточный дебит газа на скважине в рабочих условиях, м ³ /сут		
1.5. Среднесуточный дебит газа на скважине в нормальных условиях, нм ³ /сут		
1.6. Газовый фактор, нм ³ /т		
1.7. Климатическое исполнение установки по ГОСТ 15150-69 (УХЛ1, У1)		
2. Параметры рабочей среды подключаемых скважин	min	max
2.1. Обводненность нефти, объемная доля, %		
2.2. Плотность нефти, кг/м ³		
2.3. Плотность пластовой воды, кг/м ³		
2.4. Плотность газа при 20°C, кг/м ³		
2.5. Содержание сероводорода, объемная доля, ppm		
2.6. Содержание парафина, %		
2.7. Содержание механических примесей, мг/л		
2.8. Кинематическая вязкость водонефтяной смеси при 20°C, сСт		
2.9. Температура рабочей среды, °C		
3. Требования к технологическому оборудованию		
3.1. Количество подключаемых скважин, шт.		1
3.2. Диаметр подводящего трубопровода от скважины		50
3.3. Диаметр трубопровода, отходящего от измерительной установки		50
3.4. Массовый расходомер жидкости/газа на общей измерительной линии ЭМИС-МАСС 260		Выбирается один из пунктов 3.4. или 3.5.
3.5. Объемный расходомер жидкости/газа на общей измерительной линии ЭРВИП.НТ.М с плотномером		Выбирается один из пунктов 3.4. или 3.5.
3.6. Наличие и тип поточного влагомера на жидкостной линии — нет/да (указать тип и марку)		
3.7. Установка размещается: А — на автомобильном прицепе УЗМК (длина 3,5 м., ширина 2 м., грузоподъемность 2 т.) с тентовым укрытием и электрообогревом оборудования и приборов при помощи		

<p>термочехлов;</p> <p>Б — на автомобильном прицепе типа СЗАП 8357 (дина 6,5 м., ширина 2,4 м., грузоподъемность 8 т.) с укрытием из панелей сендвич, освещением, отоплением, пожарной сигнализацией и сигнализацией загазованности;</p> <p>В — моноблок (длина 3,5 м., ширина 2,4 м.) для погрузки в кузов автомобиля с укрытием из панелей сендвич, освещением, отоплением, пожарной сигнализацией и сигнализацией загазованности</p>	
<p>4. Дополнительные требования</p>	
<p>4.1. Подключение к скважине</p>	<p>Установка комплектуется разборными металлическими входным и выходным трубопроводами Ду50 мм, длиной 15 м. каждый.</p>
<p>4.2. Подключение к источнику электропитания</p>	<p>Установка комплектуется силовым кабелем длиной 100 м. и кабелем заземления длиной 15 м.</p>
<p>4.3. Система сбора и обработки информации</p>	<p>Станция управления во взрывозащищенном исполнении располагается в технологическом отсеке</p>

Подпись заполнившего опросный лист _____ «__» _____ 20__ г.