



**НОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**ООО ИПП «Новые технологии»**

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

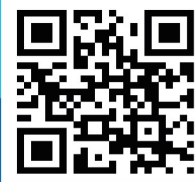
Тел/факс: (347)293-93-33/293-51-63

Сайт: <http://tech-new.ru/>

E-mail: [nt@tech-new.ru](mailto:nt@tech-new.ru)

ОКПО 77852729, ОГРН 1050204014651

ИНН 0274106520, КПП 027401001



**Опросный лист**  
на мобильную измерительную установку ИУ «Спутник-Массомер НТ.1»  
исполнения 3

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

<b>1. Технические характеристики</b>	min	max
1.1. Давление в системе нефтесбора, МПа		
1.2. Среднесуточный дебит жидкости на скважине, (м <sup>3</sup> /сут)		
1.3. Среднесуточный дебит нефти на скважине, (т/сут)		
1.4. Среднесуточный дебит газа на скважине в рабочих условиях, м <sup>3</sup> /сут		
1.5. Среднесуточный дебит газа на скважине в нормальных условиях, нм <sup>3</sup> /сут		
1.6. Газовый фактор, нм <sup>3</sup> /т		
1.7. Климатическое исполнение установки по ГОСТ 15150-69 (УХЛ1, У1)		
<b>2. Параметры рабочей среды подключаемых скважин</b>	min	max
2.1. Обводненность нефти, объемная доля, %		
2.2. Плотность нефти, кг/м <sup>3</sup>		
2.3. Плотность пластовой воды, кг/м <sup>3</sup>		
2.4. Плотность газа при 20°C, кг/м <sup>3</sup>		
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		
<b>3. Требования к технологическому оборудованию</b>		
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 на жидкостной линии (указать тип расходомера) А — ЭМИС-МАСС 260 Б — ЭРВИП.НТ.М с плотнономером		
3.5. Массовый расходомер на газовой линии (указать тип расходомера) А — ЭМИС-МАСС 260 Б — ЭРВИП.НТ.М с плотнономером		
3.6. Наличие и тип поточного влагомера на жидкостной линии		ВСН-2
3.7. Установка размещается:		

<p>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 термочехлов;</p> <p>Б — на автомобильном прицепе типа СЗАП 8357 (длина 6,5 м., ширина 2,4 м., грузоподъемность 8 т.) с укрытием из панелей сэндвич, освещением, отоплением, пожарной сигнализацией и сигнализацией загазованности;</p> <p>В — моноблок (длина 3,5 м., ширина 2 м.) для погрузки в кузов автомобиля с укрытием из панелей сэндвич, освещением, отоплением, пожарной сигнализацией и сигнализацией загазованности</p>	
<p><b>4. Дополнительные требования</b></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.