



## Опросный лист Комплексы измерительные УНМ

Организация \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Место установки комплекса измерительного \_\_\_\_\_

**Внимание: опросный лист необходимо заполнять на каждую единицу запрашиваемого оборудования**

(возле пунктов, которые необходимо отметить указывайте слово «да»)

### 1. Сведения о месте использования комплекса измерительного и измеряемой среде

#### Область применения оборудования

(опишите подробно назначение установки и место ее использования)


#### Учет при перекачке:

из резервуара ( наземного;  подземного\*) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> в резервуар \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

из автоцистерны\*\* \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> в резервуар \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

из ж/д цистерны\*\* \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> в резервуар \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

резервуара\* \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> в ж/д или автоцистерны \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

другое (указать) \_\_\_\_\_

высота от дна резервуара до оси всасывающего фланца насоса \_\_\_\_\_ м (для подземных резервуаров) \*\*при

сливе из ж/д или автоцистерн комплекс измерительный комплектуется фильтром-газоотделителем

<b>Трубопровод подводящей линии</b>	длина, м _____ диаметр, мм _____
<b>Трубопровод отводящей линии</b>	длина, м _____ диаметр, мм _____
<b>Температура окружающей среды, °С</b>	от _____ до _____
<b>Наименование учитываемой жидкости</b>	
<b>Температура учитываемой жидкости, °С</b>	от _____ до _____
<b>Рабочий диапазон вязкости учитываемой жидкости, сСт (мм<sup>2</sup>/с)</b>	
<b>Плотность учитываемой жидкости, кг/м<sup>3</sup></b>	



### Сведения об оборудовании

Необходимый учет:	<input type="checkbox"/> по объему	<input type="checkbox"/> по массе
<b>Предел относительной погрешности</b>	<input type="checkbox"/> 0,15%   <input type="checkbox"/> 0,25%   <input type="checkbox"/> 0,5%	<input type="checkbox"/> 0,25%   <input type="checkbox"/> 0,4%
<b>Тип счетчика</b>	<input type="checkbox"/> ППО <input type="checkbox"/> ППВ <input type="checkbox"/> ППТ <input type="checkbox"/> иное (указать) _____	<input type="checkbox"/> кориолисовый массомер <input type="checkbox"/> объемный счетчик с плотномером <input type="checkbox"/> иное (указать) _____
<b>Тип вторичного прибора</b>	<input type="checkbox"/> СУ (механическое счетное устройство) <input type="checkbox"/> КУП (электронное счетное устройство)	БУИ (блок ввода + силовой блок)
<b>Расход учитываемой жидкости, м<sup>3</sup>/ч</b>		
<b>Рабочее давление, МПа, не более</b>	<input type="checkbox"/> 0,6 (по умолчанию) <input type="checkbox"/> иное (указать) _____	
<b>Способ управления*</b> *при наличии только механического счетного устройства управление производится только кнопкой "пуск/стоп"	<input type="checkbox"/> кнопка "пуск/стоп" <input type="checkbox"/> ПДУ <input type="checkbox"/> управление с ПК	управление только с ПК
<b>Комплектация электронасосом</b>	<input type="checkbox"/> нужно <input type="checkbox"/> не нужно _____	
<b>Комплектация клапаном-отсекателем</b>	<input type="checkbox"/> нужно <input type="checkbox"/> не нужно _____	
<b>Тонкость фильтрации фильтрующего элемента, мкм</b>	<input type="checkbox"/> 100 (по умолчанию) <input type="checkbox"/> иное (указать) _____	
<b>Подсоединение подводящего трубопровода к комплексу измерительному на линии всасывания</b>	<input type="checkbox"/> фланцевое соединение <input type="checkbox"/> быстроразъемное соединение типа "сухой разъем" <input type="checkbox"/> быстроразъемное соединение типа "Camlock" <input type="checkbox"/> иное (указать) _____	
	<input type="checkbox"/> фланцевое соединение	



<p><b>Подсоединение подводящего трубопровода к комплексу измерительному на линии нагнетания</b></p>	<p><input type="checkbox"/> быстроразъемное соединение типа "сухой разъем"</p> <p><input type="checkbox"/> быстроразъемное соединение типа "Camlock"</p> <p><input type="checkbox"/> иное (указать)</p> <hr/>
<p><b>Конструктивное исполнение</b></p>	<p><input type="checkbox"/> передвижная установка (на колесах)</p> <p><input type="checkbox"/> стационарная установка (на раме)</p> <p><input type="checkbox"/> в панелях с утеплителем</p> <p><input type="checkbox"/> в обогревных панелях</p> <p><input type="checkbox"/> иное (указать)</p> <hr/>
<p><b>Тип пускорегулирующей аппаратуры</b></p>	<p><input type="checkbox"/> шкаф силовой общепромышленного исполнения (устанавливается за пределами взрывоопасной зоны)</p> <p><input type="checkbox"/> шкаф силовой взрывозащищенного исполнения (устанавливается непосредственно на комплексе измерительном)</p> <p><input type="checkbox"/> шкаф силовой взрывозащищенного исполнения и взрывозащищенное соединение вилка + розетка для подключения комплекса измерительного (устанавливается непосредственно на комплексе измерительном)</p> <p><input type="checkbox"/> пускатель магнитный взрывозащищенного исполнения (устанавливается непосредственно на комплексе измерительном)</p> <p><input type="checkbox"/> пускатель магнитный взрывозащищенного исполнения с взрывозащищенным соединением вилка + розетка (устанавливается непосредственно на комплексе измерительном)</p>
<p><b>Необходимое количество комплексов измерительных УНМ, шт.</b></p>	

**Внимание:** При наличии гидравлической (технологической) схемы трубопроводов с указанием отводов для подключения комплекса измерительного, схему необходимо приложить к данному опросному листу

ООО «Завод нефтегазового оборудования «АВРОРА-НЕФТЬ»  
Адрес: 410036 Россия, Саратов, Огородная, 162, к.10, оф.31  
ОГРН 1146455001043  
ИНН/КПП 6455061470 / 645101001  
Тел.: 8 (8452) 744-243, 8-800-555-777-6  
Сайт: [www.aurora-oil.ru](http://www.aurora-oil.ru)  
E-mail: [info@aurora-oil.ru](mailto:info@aurora-oil.ru)



---

**Необходимое дополнительное оборудование:**

---

---

---

---

**Дополнительные требования к оборудованию:**

---

---

---

---

Подпись \_\_\_\_\_

Дата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.