



## 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

<b>Область применения оборудования</b> (опишите подробно назначение установки и место ее использования)	
_____ _____ _____ _____ _____ _____	
<b>Учет при перекачке:</b>	
из резервуара ( <input type="checkbox"/> наземного; <input type="checkbox"/> 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%
<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) _____				



<p><b>Подсоединение подводящего трубопровода к комплексу измерительному на линии нагнетания</b></p>	<p><input type="checkbox"/> фланцевое соединение</p> <p><input type="checkbox"/> быстросъемное соединение типа "сухой разъем"</p> <p><input type="checkbox"/> быстросъемное 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>	

**ООО «Завод нефтегазового оборудования «АВРОРА-НЕФТЬ»**

Адрес: ул. Астраханская, 43, г. Саратов, 410004

ОГРН 1146455001043

ИНН/КПП 6455061470 / 645501001

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)



---

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

**Необходимое дополнительное оборудование:**

---

---

---

---

**Дополнительные требования к оборудованию:**

---

---

---

---

Подпись \_\_\_\_\_

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