

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изготовление АГЗУ – ВИРА

### 1. Контактная информация организация-заказчика.

Наименование \_\_\_\_\_  
 Местонахождение, почтовый адрес \_\_\_\_\_  
 ФИО, должность ответственного \_\_\_\_\_  
 сотрудника \_\_\_\_\_  
 Контактные телефоны с кодом населенного пункта \_\_\_\_\_  
 Мобильный телефон \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_

### 2. Технические характеристики

Стационарное, укажите количество подключаемых скважин, шт.		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150, °С	У1 (от-40 до +40)	УХЛ1 (от -60 до+40)
Условное давление для расчетов на прочность $P_u$ , МПа, не более		
Температура окружающей среды, °С	От	до
Диаметр трубной обвязки от скважины до АГЗУ, мм		
Диаметр трубной обвязки от АГЗУ до коллектора, мм		
Наличие окон в блоке технологическом	Да, шт.	Нет
Необходимость подачи химреагента	Да	Нет

### 3. Характеристики скважин.

Месторождение		
№ кустовой площадки		
Среднесуточный дебит скважины по жидкости, т/сутки	От	до
Среднесуточный дебит скважины по газу, м <sup>3</sup> в сутки	От	до
Газовый фактор, нм <sup>3</sup> /т.	От	до
Обводненность, %	От	до

### 4. Характеристики рабочей среды.

Фактическое рабочее давление в коллекторе нефтесброса, МПа	От	до
Температура рабочей среды, °С	От	до
Давление насыщения нефти, Мпа	От	до
Плотность нефти, кг/м <sup>3</sup>	От	до
Плотность пластовой воды, кг/м <sup>3</sup>	От	до
Плотность попутного нефтяного газа, кг/м <sup>3</sup>	От	до
Кинематическая вязкость водонефтяной смеси, сСт, не более	От	до
Кинематическая вязкость попутного нефтяного газа, сСт, не более	От	до
Склонность нефти к пенообразованию	Да	Нет
Содержание механических примесей, мг/л	От	до
Размер частиц механических примесей, мм	От	до
Объемное содержание парафина, %	От	до
Содержание сероводорода, %	От	до

### 5. Требования к комплектации блока технологического (БТ) АГЗУ

<b>Наличие обратных клапанов на подводящих трубопроводах</b>	
Установить (укажите количество)	
Не устанавливать	
<b>Требования к запорной арматуре на технологических трубопроводах</b>	
По умолчанию в комплектации изготовителя задвижки типа ЗКЛ с затворами класса герметичности А	

Задвижки типа ЗКЛ с затворами класса герметичности А, шаровые краны на байпасных линиях	
Спецзаказ (укажите маркировку)	
<b>Способ измерения расхода жидкости</b>	
Объемный, счетчик-расходомер TOP	
Укомплектовать TOP катушкой	
Установить только катушку под TOP	
Спецзаказ (указать марку расходомера)	
<b>Способ измерения расхода попутного нефтяного газа</b>	
Объемный, счетчик-расходомер СВГ.М	
Укомплектовать счетчик-расходомер катушкой	
Установить только катушку под счетчик-расходомер (указать марку)	
Спецзаказ (указать марку расходомера)	
<b>Влагомер</b>	
Не устанавливать	
Установить катушку под влагомер (укажите марку)	
Спецзаказ (указать марку влагомера)	
<b>СЧЕТЧИК-РАСХОДОМЕР СКЖ</b>	
Применить только СКЖ, укажите точную полную марку	
Не применять СКЖ	
<b>Пробоотборное устройство</b>	
Не устанавливать	
Установить (по умолчанию в комплектации изготовителя)	
Спецзаказ, указать маркировку	
<b>КИПиА на выходе коллектора АГЗУ</b>	
Установить преобразователь избыточного давления на выходе коллектора ИУ (по умолчанию в комплектации изготовителя)	
Установить преобразователь избыточного давления на выходе коллектора ИУ совместно с техническим манометром	
Установить только технический манометр на выходе коллектора ИУ	
Установить электроконтактный манометр на выходе коллектора ИУ (по умолчанию в комплектации изготовителя)	
Не устанавливать КИП на выходе коллектора ИУ	
<b>КИПиА на газовой линии АГЗУ</b>	
Установить преобразователь избыточного давления на газовой линии ИУ (по умолчанию в комплектации изготовителя)	
Не устанавливать	
Регулятор расхода	
По умолчанию в комплектации изготовителя	
Спецзаказ, указать марку	
<b>Заслонка на газовой линии</b>	
По умолчанию в комплектации изготовителя	
Спецзаказ, указать марку	
<b>Способ установки вентилятора системы вытяжной вентиляции</b>	
Снаружи БТ	
Спецзаказ	
<b>Управление вентилятором БТ</b>	
Ручное управление с поста управления на наружной стене ИУ	
Автоматическое управление от сигналов системы контроля загазованности БТ	
<b>Контроль загазованности</b>	
По умолчанию в комплектации изготовителя	

Выполнить на базе сигнализатора (укажите марку)	
Не устанавливать	
<b>Пожарная сигнализация</b>	
По умолчанию в комплектации изготовителя	
Выполнить на базе извещателей (укажите марку)	
Не устанавливать	
<b>Светозвуковая аварийная сигнализация</b>	
Установить светозвуковую сигнализацию загазованности в БТ	
Установить светозвуковую сигнализацию о пожаре в БТ	
Установить светозвуковую сигнализацию о работе вентилятора в БТ	
Не устанавливать	
<b>Требования к системе освещения БТ</b>	
Выполнить на базе энергосберегающих ламп	
Управление от ручного выключателя на наружной стене БТ	
<b>Требования к системе отопления БТ</b>	
Выполнить на базе обогревателей в комплектации изготовителя	
Спецзаказ (укажите марку)	
Управление от ручного выключателя на наружной стене БТ	
Контроль несанкционированного доступа в БТ	
Выполнить по умолчанию в комплектации изготовителя	
Выполнить, спецзаказ, укажите маркировку датчиков	
Не выполнять	
<b>Дополнительные требования:</b>	

## 6. Требования к комплектации блока автоматики (БА) АГЗУ

<b>Связь с кустовой станцией телемеханики</b>	
Требуется, укажите протокол, интерфейс	
Не требуется	
<b>Пожарная сигнализация БА</b>	
По умолчанию в комплектации изготовителя	
Выполнить на базе извещателей (укажите марку)	
Не устанавливать	
<b>Светозвуковая аварийная сигнализация</b>	
Установить светозвуковую сигнализацию о пожаре в БА	
Не устанавливать	
<b>Требования к системе освещения БА</b>	
Выполнить на базе энергосберегающих ламп	
Управление от ручного выключателя	
<b>Требования к системе отопления БА</b>	
Выполнить на базе обогревателей в комплектации изготовителя	
Спецзаказ (укажите марку)	
Управление от ручного выключателя на наружной стене ТП	
<b>Контроль несанкционированного доступа в ТП</b>	
Выполнить	
Не выполнять	
<b>Щит электрический силовой</b>	

В комплектации изготовителя	
Спецзаказ, укажите подробную маркировку	
Не устанавливать	
<b>Наличие мачты для антенны</b>	
Требуется в комплектации производителя	
Не требуется	
<b>Габаритные размеры БА, м</b>	
В исполнении изготовителя 2,0x2,0x2,2	
Укажите иные габариты, не менее 3,0x2,0x2,2	
<b>Необходимость размещения дополнительного оборудования в БА</b>	
Требуется, укажите марки и габаритные размеры	
Не требуется	
<b>Дополнительные требования к комплектации БА:</b>	

#### 7. Требования к окраске БТ и БА

--

#### 8. Требования к комплектации АГЗУ разрешительной и технической документацией

--

Опросный лист

составил: \_\_\_\_\_

(должность) (Фамилия И. О) (подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.