

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л1 – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	водород	% об. доля	0-4	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 116.1-1.1А-ТХ.ОЛ – Л1 – ДГА2
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	Хлор газ	мг/м ³	0-30	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – ЛЗ – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	пары синильной кислоты (цианистый водород)	мг/м ³	0-34	0,3	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

IV. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время (циклический) <input type="checkbox"/> Другой _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Modbus __RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – ЛЗ – ДГА2
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	Хлор газ	мг/м ³	0-30	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____
(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л4 – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	пары серной кислоты	мг/м ³	0,5-20	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°C <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°C <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Modbus __RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л6 – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	аммиак	мг/м ³	0-100	20	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л6 – ДГА2
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	Пары хлороводорода	мг/м ³	2,5-100	5	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Мах
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое : по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л8 – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	пары серной кислоты	мг/м ³	0,5-20	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°C <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°C <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Modbus __RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л10 – ДГА1
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	пары серной кислоты	мг/м ³	0,5-20	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Modbus __RTU____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № С116.4-01-1Б-ТХ.ОЛ – Л10 – ДГА2
для заказа стационарных газоанализаторов технологического и
экологического контроля (комплекта газоаналитического оборудования).

I. Состав анализируемой пробы.
(заполняется для каждой точки отбора пробы, Приложение 1)

1.1. Анализируемая среда: _____ Воздух рабочей зоны по ПДК _____
 (дымовые газы, технологический газ и т.д.)

1.2. Компонентный состав анализируемой среды:

№	Наименование компонента,	Единицы %, ppm, мг/м ³	Диапазон измерения	ПДК рабочей зоны	
Измеряемые газоанализатором компоненты					
1	Хлор газ	мг/м ³	0-30	1	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
Не измеряемые газоанализатором компоненты, но присутствующие в пробе					
Механические примеси:					
	Пыль				
	Влага				
	Смола				
Газообразные примеси					

II. Условия отбора пробы.
(заполняется для каждой точки пробоотбора, Приложение 1)

	Точка отбора №1 (если несколько, заполняется для каждой)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°		25	
Температура окружающей среды, С°		25	
Давление/разряжение в точке отбора Един.		атмосферное	
Расстояние от точки отбора пробы до :	_____ метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробозаборника	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр <input type="checkbox"/> Другое _____ Ø _____ метр		
Категория взрывоопасности помещения в месте отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория		

III. Конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

3.1 Необходимый вид контроля: ☐ Периодический ☒ Непрерывный

3.2. Количество точек отбора пробы: _____ 1 _____

I V. Требования к газоаналитическому оборудованию и их размещению

4.1. Конструктивное исполнение

Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка
Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки газоанализаторов	Min 25 Ном Max
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу <input type="checkbox"/> На щите <input type="checkbox"/> На столе <input type="checkbox"/> Другое: по месту
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Вода _____ Т,°С <input type="checkbox"/> Нет
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input type="checkbox"/> Нет
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input type="checkbox"/> Поочередный _____ Время <input type="checkbox"/> Другой (циклический) _____ Указать
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA <input checked="" type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость выносной сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/> Свет <input checked="" type="checkbox"/> Звук
Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Необходимость передачи информации в АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Протокол обмена с АСУ ТП	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus _RTU_____ Версия <input type="checkbox"/> Fildbus _____ Версия <input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Взрывобезопасна <input type="checkbox"/> _____ категория

4.2 Необходимость пусконаладочных работ: ☐ Да ☒ Нет

4.3 Необходимость выполнения проектных работ: ☐ Да ☒ Нет

V. Дополнительные сведения

Специальные требования к оборудованию: Корпус должен быть выполнен из материала стойкого к измеряемому веществу

Характеристика технологического процесса: _____

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз защищаемого промышленного объекта.

Компания: _____ **Факс:** _____

E-mail: _____ **Тел.** _____

Ф. И. О.: _____

(лица заполняющего опросный лист)

Должность: _____

Дата _____ **Подпись** _____