КРОНШТАДТ
Судовое и промышленное оборудование

Торгово-промышленное объединение «Кронштадт»,
+7 (812) 441-29-99 +7 (812) 710-76-97

199155, Санкт-Петербург, ул. Одоевского,
д. 24, корп. 1, лит. А, помещ. 18-Н
kronshtadt@kron.spb.ru www.kron.spb.ru

Опросный лист для системы постоянного контроля выбросов (СПКВ)
(заполняется для каждого источника выбросов)

Основные сведения о Заказчике

Номер опросного листа	
Дата заполнения	
Предприятие	
Контактное лицо	
Телефон/Факс	
E-mail	

Компонентный состав анализируемого продукта

	Компонент		Концентрация		Размерность *(выберите из выпадающего списка)*
№	**Определяемый**	**Массовый расход, кг/ч**	**Мин**	**Макс**	
1	Моноксид углерода **CO**				мг/м3
2	Оксид азота (II) **NO**				мг/м3
3	Оксид азота (IV) **NO_2**				мг/м3
4	Оксид азота (I) **N2O**				мг/м3
5	Сумма оксидов азота **NO_x**				мг/м3
6	Вода **H_2O**				% об.д.
7	Кислород **O_2**				% об.д.
8	Диоксид серы **SO_2**				мг/м3
9	Хлористый водород **HCL**				мг/м3
10	Фтористый водород **HF**				мг/м3
11	Аммиак **NH_3**				мг/м3
12	Углекислый газ **CO_2**				% об.д.
13	Метан **CH_4**				мг/м3
14	Формальдегид **C_2HO**				мг/м3
15	Этан **C_2H_6**				мг/м3
16	Пропан **C_3H_8**				мг/м3
17					мг/м3
18					мг/м3
19					мг/м3
20					мг/м3
21					мг/м3

Поле для примечаний	

КРОНШТАДТ
Судовое и промышленное оборудование

Атмосферные условия

	Мин	Макс
Температура воздуха, °С		
Влажность воздуха, %		

Параметры газового потока

Температура, °С		
Расход, $м^3/с$		
Давление, кПа		
Скорость выхода, м/с		
Содержание пыли, $мг/м^3$		
Влажность, % об.		

Параметры источника выбросов

Количество часов работы в год	
Категория по взрывоопасности в месте установки датчиков	
Степень защиты от внешних воздействий датчиков и пробоотборного устройства	
Наличие помещения вблизи источника выбросов	☐ Да ☐ Нет
Топливо	
Тип ГОУ	

Отметки расположения светофорных площадок

Система сбора и обработки данных(ССОД)

ССОД на базе*	☐ ПК	☐ ПЛК
Расположение	☐ В блок-боксе**	☐ В помещении
Температура окружающей среды в месте установки шкафа (мин, макс)		
Протокол и интерфейс		
Наличие источника бесперебойного питания (ИБП)	☐ Да	☐ Нет
Категория взрывоопасности в месте установки шкафа ССОД		
Степень защиты от внешних воздействий		

* ССОД на промышленном ПК позволяет хранить данные о промышленных выбросах от одного года и более. При выборе ССОД на ПЛК хранение данных осуществляет Покупатель (не противоречит нормативным актам).

** В случае, когда поблизости с источником выбросов отсутствует помещение.

ОПЦИИ

Автоматическая градуировка газоанализатора по ПНГ и ПГС	☐ Да	☐ Нет
Комплект расходных компонентов и материалов	2 года	
Наличие источника сжатого воздуха*	☐ Да	☐ Нет

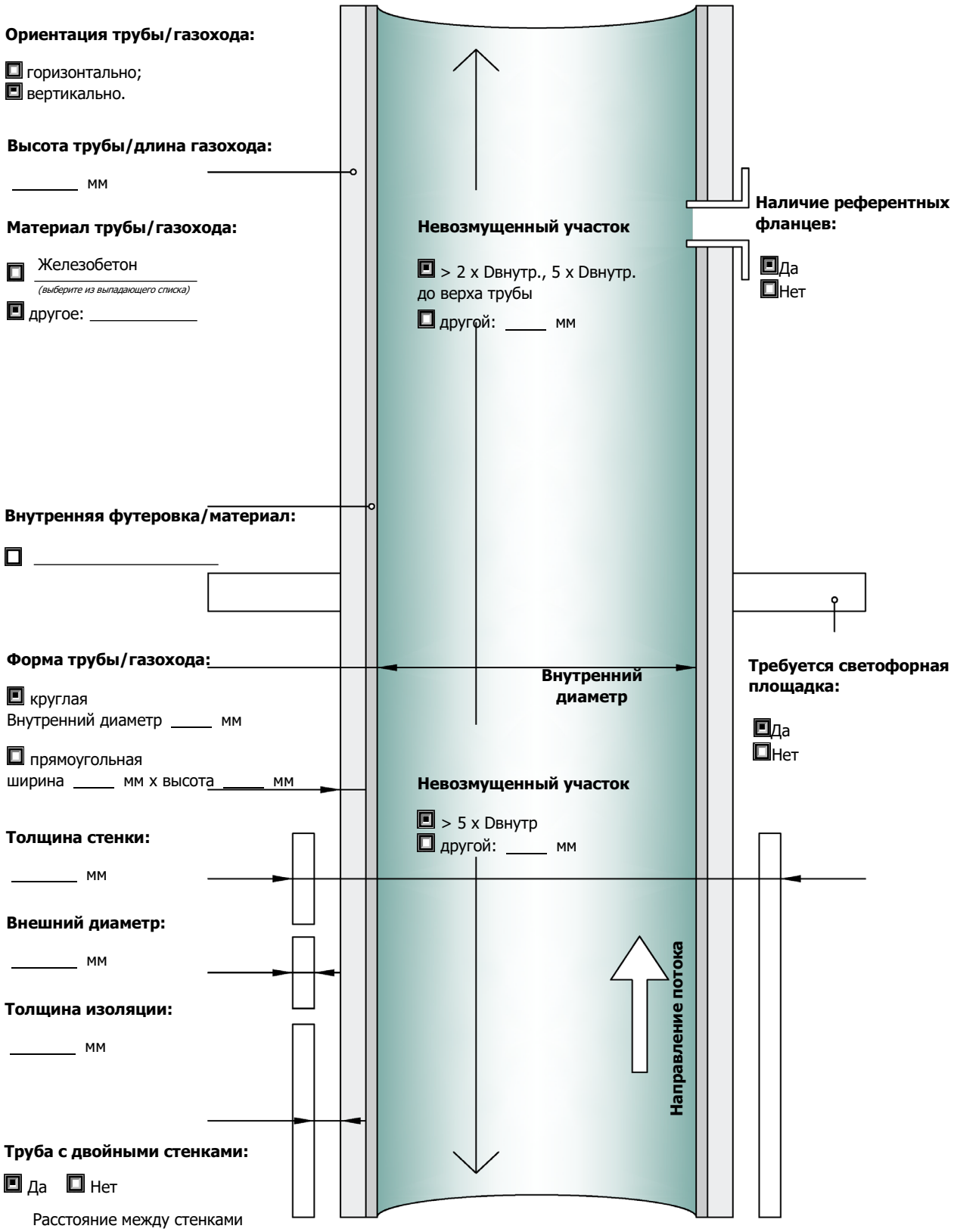
* расход: не менее 25 л/мин, давление: не менее 3 бар, точка росы: -40°С и ниже, концентрация частиц масла не более 0,1 мг/м3, отсутствие взвешенных частиц размером более 1мкм

Поле для примечаний

КРОНШТАДТ
Судовое и промышленное оборудование

Параметры источника выбросов

Наименование трубы | газохода	
Длина прямолинейного участка до и после места установки датчиков	



КРОНШТАДТ
Судовое и промышленное оборудование

Чертеж или фотография источника выбросов

Также рекомендуется отправить отдельно вместе с опросным листом