ООО «НПО РИК»
420073, Казань, ул. Гвардейская, 16, офис 1101/14 · +7 (952) 040-11-75
опросные листы и технические вопросы: project@nporik.ru · nporik.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на систему автоматического контроля выбросов (САКВ)

заполняется на каждый источник выбросов

Заполните то, что известно. Если параметр неизвестен — оставьте поле пустым, уточним при обсуждении. Флажки отмечаются щелчком мыши. Чем полнее данные, тем точнее цена и срок.

1. Заказчик и объект	
Организация	
Контактное лицо ФИО, должность	
Телефон, e-mail	
Объект, установка	
Адрес объекта регион, населённый пункт	
Категория объекта НВОС	
Требуемый срок ввода в эксплуатацию	
2. Задача	
Что нужно	☐ новая САКВ ☐ модернизация или доукомплектование существующей ☐ замена оборудования
Состав работ	☐ проектирование ☐ поставка ☐ монтаж ☐ пусконаладка ☐ поверка ☐ подключение передачи данных в государственный реестр ☐ последующее ТО
Документы по САКВ	☐ есть программа создания САКВ ☐ есть проектная документация ☐ документов пока нет
3. Источник выбросов	
Источник наименование и номер по инвентаризации	
Установка	☐ котёл ☐ печь ☐ газотурбинная установка ☐ другое: _____
Топливо основное и резервное	☐ газ ☐ мазут ☐ уголь ☐ другое: _____
Труба, газоход высота трубы; форма и размер сечения в месте измерений, мм	
Материал и толщина стенки	
Площадка обслуживания	☐ есть, отметка: _____ ☐ нет
Существующие штуцеры, фланцы для отбора	☐ есть: размер, количество: _____ ☐ нет

Параметры дымовых газов	**Единицы**	**Мин.**	**Рабочее**	**Макс.**
Температура	°C			
Давление (разрежение)	кПа			

Параметры дымовых газов	Единицы	Мин.	Рабочее	Макс.
Скорость потока	м/с			
Расход	м³/ч			
Влажность	% об.			

4. Контролируемые показатели

Отметьте, что нужно измерять, если перечень уже определён. Если нет — оставьте пустым, поможем по документам объекта.

Показатель	Измерять (да/нет)	Ожидаемая концентрация, диапазон	Единицы
Оксид углерода (CO)			
Оксид азота (NO)			
Диоксид азота (NO_2)			
Диоксид серы (SO_2)			
Сероводород (H_2S)			
Кислород (O_2)			
Диоксид углерода (CO_2)			
Взвешенные вещества (пыль)			
Расход газов			
Температура, давление, влажность			

5. Размещение оборудования	
Где разместить анализаторы	☐ существующее помещение ☐ нужен шкаф с обогревом ☐ нужен блок-бокс
Расстояние от точки отбора до анализаторов м	
Температура окружающего воздуха мин. / макс., °C	
Взрывоопасная зона	☐ нет ☐ есть: класс зоны: _____
Электропитание	☐ ~230 В ☐ ~400 В
Воздух КИП	☐ есть ☐ нет
6. Сбор и передача данных	
Что нужно	☐ АРМ оператора ☐ передача в государственный реестр ☐ передача в АСУ ТП предприятия

Протоколы	☐ Modbus RTU ☐ Modbus TCP ☐ OPC UA ☐ другое: _____
Каналы связи	☐ Ethernet (медь) ☐ оптика ☐ GSM ☐ другое: _____
Предпочтения по оборудованию	☐ на ваш выбор ☐ производители: _____ ☐ только отечественное

7. Услуги после ввода

Нужно	☐ ЗИП ☐ поверочные газовые смеси ☐ обучение персонала ☐ техническое обслуживание ☐ организация поверки

8. Дополнительная информация

Приложите, если есть: чертёж трубы или газохода с отметками площадок, фото места установки, данные инвентаризации выбросов.

Заполнил: _____ (ФИО, должность) Дата: «____» _____ 20___ г.

Заполненный лист отправьте на project@nporik.ru или приложите к заявке на сайте nporik.ru. Можно прислать и опросный лист своей формы — работаем с любым. Ответим с вопросами или коммерческим предложением.