

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа переносного газоанализатора «Полар-2»  
для контроля воздуха рабочей зоны  
(поля, помеченные «\*», обязательны для заполнения)

1. Наименование организации * Вид деятельности * Адрес * Номер телефона * Контактное лицо (должность, ФИО) * Электронная почта *	_____ _____ _____ _____ _____																						
2. Планируемая область применения газоанализатора *	производственный контроль охрана труда аттестация рабочих мест прочее (указать): _____																						
3. Тип (типы) контролируемых объектов (например, нефтеперерабатывающий завод) *	_____ _____																						
4. Определяемые компоненты <i>(укажите компоненты, которые необходимо определять в составе анализируемой газовой среды, от 1 до 10, без учета канала NO<sub>x</sub>)</i>	с помощью электрохимических датчиков: <i>(допускается выбрать до 7 компонентов)</i> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding: 2px;">кислород (O<sub>2</sub>)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 25 % об. доли</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">оксид углерода (CO)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 200 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">оксид азота (NO)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 50 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">диоксид азота (NO<sub>2</sub>)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 20 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">сернистый ангидрид (SO<sub>2</sub>)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 100 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">сероводород (H<sub>2</sub>S)</td> <td style="padding: 2px;">0 – 100 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td style="padding: 2px;">по выбору</td> </tr> </table> по расчету: сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) в пересчете на NO <sub>2</sub> <i>(добавляется при выборе каналов NO и NO<sub>2</sub>)</i> с помощью инфракрасных оптических датчиков: <i>(допускается выбрать не более 2 компонентов)</i> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding: 2px;">диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)</td> <td style="padding: 2px;">по выбору</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">углеводороды по CH<sub>4</sub></td> <td style="padding: 2px;">по выбору</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">углеводороды по C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></td> <td style="padding: 2px;">0 – 2,0 % об. доли</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">углеводороды по C<sub>6</sub>H<sub>14</sub></td> <td style="padding: 2px;">0 – 1,0 % об. доли</td> </tr> </table> <i>(для 10-канального исполнения допускаются только следующие сочетания CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>/C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, CO<sub>2</sub>/C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>)</i> с помощью фотоионизационного датчика: ЛОС по изобутилену (2-метилпропен, i-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ) <i>(ЛОС – легколетучие органические соединения)</i>	кислород (O <sub>2</sub> )	0 – 25 % об. доли	оксид углерода (CO)	0 – 200 мг/м <sup>3</sup>	оксид азота (NO)	0 – 50 мг/м <sup>3</sup>	диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	0 – 20 мг/м <sup>3</sup>	сернистый ангидрид (SO <sub>2</sub> )	0 – 100 мг/м <sup>3</sup>	сероводород (H <sub>2</sub> S)	0 – 100 мг/м <sup>3</sup>	аммиак (NH <sub>3</sub> )	по выбору	диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	по выбору	углеводороды по CH <sub>4</sub>	по выбору	углеводороды по C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0 – 2,0 % об. доли	углеводороды по C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0 – 1,0 % об. доли
кислород (O <sub>2</sub> )	0 – 25 % об. доли																						
оксид углерода (CO)	0 – 200 мг/м <sup>3</sup>																						
оксид азота (NO)	0 – 50 мг/м <sup>3</sup>																						
диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	0 – 20 мг/м <sup>3</sup>																						
сернистый ангидрид (SO <sub>2</sub> )	0 – 100 мг/м <sup>3</sup>																						
сероводород (H <sub>2</sub> S)	0 – 100 мг/м <sup>3</sup>																						
аммиак (NH <sub>3</sub> )	по выбору																						
диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	по выбору																						
углеводороды по CH <sub>4</sub>	по выбору																						
углеводороды по C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0 – 2,0 % об. доли																						
углеводороды по C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0 – 1,0 % об. доли																						
5. Укажите требуемый диапазон измерений для канала NH <sub>3</sub>	от 0 до 100 мг/м <sup>3</sup> от 0 до 1000 мг/м <sup>3</sup>																						
6. Укажите требуемый диапазон измерений для канала CO <sub>2</sub>	от 0 до 5 % об. доли от 0 до 20 % об. доли от 0 до 30 % об. доли от 0 до 60 % об. доли от 0 до 100 % об. доли																						
7. Укажите требуемый диапазон измерений для канала CH по CH <sub>4</sub>	от 0 до 5 % об. доли от 0 до 20 % об. доли от 0 до 100 % об. доли																						
8. Мешающие компоненты * <i>(укажите компоненты, которые присутствуют в составе анализируемой газовой среды кроме определяемых)</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; padding: 2px;">Наименование компонента</th> <th style="width: 50%; padding: 2px;">Содержание, не более (мг/м<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">_____</td> <td style="padding: 2px;">_____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">_____</td> <td style="padding: 2px;">_____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">_____</td> <td style="padding: 2px;">_____</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование компонента	Содержание, не более (мг/м <sup>3</sup> )	_____	_____	_____	_____	_____	_____														
Наименование компонента	Содержание, не более (мг/м <sup>3</sup> )																						
_____	_____																						
_____	_____																						
_____	_____																						

<p>9. Укажите требуемое исполнение прибора в части взрывозащиты *</p> <p><i>(при наличии в приборе канала СН, доступно только "Ех" исполнение)</i></p>	<p>общепромышленное невзрывозащищенное <i>(эксплуатация во взрывоопасных зонах запрещена)</i></p> <p>взрывозащищенное ("Ех" исполнение) <i>(эксплуатация во взрывоопасных зонах разрешена на основании сертификата соответствия требованиям ТР ТС 020/2011)</i></p>
<p>10. Укажите требуемое исполнение прибора по температурному диапазону эксплуатации *</p> <p><i>(пределы допускаемой температуры окружающей среды)</i></p>	<p>от 0 до +45 °С <i>(стандартное исполнение)</i></p> <p>от -40 до +45 °С <i>(исполнение "Т" со встроенными элементами обогрева корпуса)</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Дополнительные элементы поставки</b></p> <p style="text-align: center;"><i>(данные элементы не входят в базовый (обязательный) комплект поставки и заказываются дополнительно, при необходимости)</i></p> <p>Базовый комплект поставки включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• газоанализатор, без принтера;</li> <li>• запасной фильтрующий материал для внешнего фильтра очистки пробы (уп. 10 шт.);</li> <li>• блок питания/зарядное устройство;</li> <li>• футляр с ремнем для переноски прибора, кожаный, утепленный (последнее - только для газоанализаторов в исполнении "Т");</li> <li>• сумка с ремнем для транспортировки прибора и принадлежностей, кожаная;</li> <li>• комплект документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки, свидетельство о первичной поверке, копии имеющихся сертификатов).</li> </ul>	
<p>11. Требуется ли к прибору внешний ИК-термопринтер для печати результатов на месте измерений?</p> <p><i>(поставляется в комплекте с запасной бумагой уп. 10 шт.)</i></p>	<p>да    нет</p> <p>Требуется ли дополнительная запасная бумага?</p> <p><i>(кроме входящей в комплект)</i></p> <p>да    нет</p> <p>укажите количество:</p> <p>_____ уп. (10 шт.)</p>
<p>12. Требуется ли к прибору телескопический пробоотборный зонд?</p>	<p>да    нет</p>
<p>13. Требуется ли к прибору программа приема данных и кабель связи для передачи протоколов измерений из памяти прибора в персональный компьютер?</p>	<p>да    нет</p>
<p>14. Требуется ли к прибору запасной фильтрующий материал для внешнего фильтра очистки пробы?</p> <p><i>(кроме входящего в базовый комплект)</i></p>	<p>да    нет</p> <p>укажите количество:</p> <p>_____ уп. (10 шт.)</p>
<p>15. Требуется ли к прибору поверочные газовые смеси (ПГС) в баллонах под давлением?</p> <p><i>(применяются при градуировке, калибровке, поверке и контроле точности газоанализаторов, поставляются комплектом)</i></p>	<p>да    нет</p> <p>Требуется ли вспомогательные устройства?</p> <p><i>(баллонные вентили, ротаметр, трубки и т.д.)</i></p> <p>да    нет</p>