**БЛАНК ЗАКАЗА Сигнализаторов предельных уровней (СПУ)**

**1. Информация о заказчике** (реквизиты высылаются на отдельном листе)

|  |  |
| --- | --- |
| Фирма, город  |   |
| Тел./Факс. /Е-mail  |  |
| Представитель (Ф.И.О.) /Дата  |  |
| Адрес объекта, тел. |  |

 Сигнализаторы предельных уровней (СПУ) для противоаварийной защиты (ПАЗ).

Сигнализаторы предельных уровней (СПУ) обеспечивают выполнение функции противоаварийной автоматической защиты в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывоопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утверждённых приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 № 96.

2. Требования к комплектации СПУ при заказе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип устройства сигнализации (УС)**: **1**- шкаф с дверью, **2** – панель без двери, **3** – DIN-рейка от 4 до 32 каналов |  |
| **Тип выхода блока аварийной сигнализации (БАС): НР** (норм. разомкнутый) или **НЗ** (норм. замкнутый)Внимание! При подаче питания на БАС, все выходы БАС переходят в противоположное состояние. |  |
| **Термошкаф** для размещения УС в уличном исполнении **(ШС)** (+) |  |
| ЭД на бумажном носителе по запросу *(\*ЭД на компакт диске входит в комплект поставки)* (+) |  |

3. Датчики предельных уровней ДПУ ( для нефтебаз (НБ), АЗС, АГЗС, агрессивных и пищевых жидкостей (АПЖ), контрольный с алгоритмом срабатывания «мин/макс»)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 рез. | 2 рез. | 3 рез. | 4 рез. | 5 рез. | 6 рез. | 7 рез. | 8 рез. |
| **Hс 1** (размер в мм) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Hс 2** (размер в мм) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **H 2** (размер в мм) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **H 3** (размер в мм) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тип датчика ДПУ \*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наличие регулировки уровня\* (+)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дублирование ДПУ (+)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип продукта (ДТ,АИ,СУГ, и т.д) |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*\*** **Типы датчика ДПУ**: **1** – НБ, **2** - НБ с понтоном, **3** – АЗС, **4** - АГЗС, **5** – АПЖ, **6** –Контрольный с алгоритмом срабатывания «мин/макс».

\* диапазон регулировки уровня срабатывания может быть заказным и указывается в таблице (по умолчанию диапазон ± 100 мм).



Пояснения **для раздела 3**:

* Нс1 –1-й уровень срабатывания ДПУ (предупредительный), мм,
* Нс2 – 2-й уровень срабатывания ДПУ

 (аварийный), мм;

* Н2 – расстояние от дна до крышки горловины

 резервуара, мм;

* Н3 -высота от крышки горловины до крышки

 приямка.

На АЗС, при **Н3** более 350 мм, или в наземных резервуарах РГС и РВС, в строке **Н3,**  размер не указывается.

Дополнения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_