**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа сигнализатора уровня СКАТ-5М**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Данные покупателя:** |  |  |  |
| Название компании |  |  |  |
| ФИО Представителя |  |  |  |
| Тел. |  |  |  |

E-mail

**Тип сигнализатора уровня (обозначение)** **СКАТ-5-х1-x2-x3-x4-x5-x6-x7-x8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Отметка** | **Обозначение в записи** | **Примечание** |
| 1. Исполнение прибора (конструктивные решения) |  | 5 (совмещенный) | Совмещенный вариант исполнения (блок электроники и удлинительная штанга с чувствительным элементом – вибровилкой соединены в моноблочную конструкцию. |
|  | 5Д (раздельный) | Раздельный вариант исполнения (блок электроники и удлинительная штанга с чувствительным элементом – вибровилкой являются отдельными устройствами, соединенными между собой кабелем с длиной, указанной в скобках – в метрах) |
|  | 5М (миниатюрный) | Малогабаритный (миниатюрный) вариант исполнения прибора |
| 2. Исполнение чувствительного элемента (В зависимости от вида контролируемого материала) |  | С | Вибровилка в виде плоских пластин (базовый резонатор). Применение-сухие сыпучие материалы (цемент, отсев, строительные смеси, мраморная крошка, грануляты, зерно, комбикорма, песок, щебень, опил и т.д.) |
|  | Ш | Вибровилка в виде стержней переменного сечения (штыревой резонатор). Применение-сыпучие материалы с высокой адгезией (повышенной склонностью к налипанию) такие, как гипс и гипсовые смеси, известь, некоторые виды комбикормов, штукатурка, калийные и натриевые соли, удобрения и т.д. |
|  | Т | Вибратор в виде коаксиальных трубок (трубчатый резонатор). Применение –разнообразные пульпы, строительные растворы, бетон, известковые растворы, битум, пасты, материалы с высокой вязкостью |
|  | Ж | Вибровилка в виде сегментных стержней. Применение – жидкие материалы с вязкостью до 500сПз, включая агрессивные кислоты и щелочи. Пищевые жидкости. Конденсаты. Жидкости с высокой турбулентностью. Флотационные жидкости (с наличием пузырьков и разнообразных включений) |
| 3. Питание |  | 220 В | Промышленное напряжение 220В 50Гц |
|  | 24 В | Напряжение 24В±15% постоянного или переменного тока |
| 4. Устройства подключения питания и релейного выхода прибора |  | З | Кабельный зажим (гермоввод) PG11 в корпусе прибора с постоянно присоединенным отрезком кабеля МКШ 5Х0,35 длиной 1м и промаркированными жилами. Обеспечивает питание прибора- 2жилы и выход контактов реле прибора-3жилы ( н.з. и н.о). Подключение требует распределительной коробки рядом с местом установки прибора. |
|  | ЗМ | То же, что и кабельный зажим З, дополнительно комплектуется устройством для закрепления металлорукава (типа РХЗЦ №15) |
|  | К | Клеммный разъем типа GDM3011. Состоит из корпуса с расположенными внутри 4-мя клеммами под зажимной винт для провода сечением до 1,5мм с гермовводом под кабель диаметром 6-10 мм. Обеспечивает герметичность по IP65 ( см. ). Не требует пайки проводов. Обеспечивает питание прибора - 2жилы и выход контактов реле-2жилы (н.з. или н.о – указать в дополнительных требованиях) |
|  | КМ | То же, что и клеммный разъем К, дополнительно комплектуется устройством для закрепления металлорукава (типа РХЗЦ №15) |
|  | Р | Разъем типа 2РМ18КП7 (вилка+розетка). Обеспечивает питание прибора - 2 контакта и выход контактов реле прибора-3контакта ( н.з. и н.о). Требует пайки проводов. Провод сечением до 0,35 мм, диаметр провода до 10мм. |
| 5. Крепление прибора на ёмкости(Присоединение к процессу) |  | В | Крепление через зажимную цанговую втулку (возможность перемещения датчика внутри емкости). Давление в емкости до 0,6 МПа. |
|  | Б | Жесткое крепление датчика на стенке (крепежная бобышка с резьбой 1 1/2 "). Давление в емкости до 2 МПа. |
|  | Ф (Dy/Py) | Фланцевое крепление датчика. Фланец по ГОСТ 12815-80. В обозначении указать Dу,мм/Ру,МПа. Давление в емкости до 6,3 МПа. |
| 6. Температура контролируемого материала |  | Т1 | Т1 (от -45 С до +160 °С) |
|  | Т3 | Т3 (от -45 С до +250°С) |
| 7. Длина погружной части |  | от 80 до 6000 мм | Длина части датчика в мм, которая находится внутри емкости, включая длину резонатора: от 200 до 6000 мм для сыпучих материалов; от 80 до 6000 мм для жидких материалов. |
| 8. Условия эксплуатации прибора |  | У | Уличная эксплуатация прибора. Эксплуатация на объектах с повышенным уровнем вибрации. |
|  | П | Эксплуатация прибора в помещениях (включая неотапливаемые) |

Также в комментарии к заказу необходимо указать:  
1. Дополнительные специальные требования к исполнению прибора.  
2. Количество приборов в заказе.