|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# **Опросный лист для подбора для подбора расходомеров сыпучих материалов**

№ опр. листа или проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кол-во заказываемых расходомеров\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел/Факс/e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Характеристика измеряемого материала.**

материал\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производительность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тонн/час

объемная плотность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тонн/м3

температура: нормальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_0С максимальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0С

размер частиц: минимальный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм максимальный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм

угол хранения материала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ градусов

характеристики сыпучести:  хорошая  средняя  плохая

характеристики сыпучести меняются:  да  нет

склонность к налипанию:  да  нет

абразивность:  низкая  средняя  высокая

гигроскопичность  коррозийность  разрыхляемость  взрывоопасность

другие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

влажность: нормальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % максимальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

\* *если измеряемых материалов несколько сообщите, пожалуйста, данные по всем.*

**2. Требования к системе измерения.**

расход: минимальный\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/ч обычно\_\_\_\_\_\_\_\_ т/ч максимальный\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/ч

точность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

возможна проверка материалом:  да  нет

тип направляющего устройства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

будет ли поток изменяться по расходу:  да  нет

время подачи измеряемого материала минимальное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ максимальное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

поддается ли рыхлению:  да  нет

будет ли в случае рыхления поток воздуха действовать на чувствительную пластину расходомера:

да  нет

**3. Окружающая среда**

окружающая температура для расходомера: минимальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_0С максимальная\_\_\_\_\_\_\_\_ 0С

окружающая температура для электронного блока: минимальная\_\_\_\_\_\_\_0С максимальная\_\_\_\_\_ 0С

взрывоопасность:  да  нет

если да – пожалуйста, укажите классификацию зоны и характер опасности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наличие вибрации:  да  нет

если да – пожалуйста, укажите причину/источник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

амплитуда и частота вибрации (если они известны):

минимальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ максимальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_

механическая часть крепится жестко:  да  нет

*пожалуйста, дайте рисунок крепления*

**4. Выходные параметры.**

тип выхода  4-20 мА  дистанционный сумматор

:  ПИД  реле (кол-во) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Связь:  RS-232/RS-485 Modbus

Profibus-DP

DeviceNet

AB Remote I/Q

**Пожалуйста, представьте, рисунок и/или чертеж** применения расходомера сыпучих материалов на Вашем объекте с указанием прохождения материала до и после расходомера с установочными размерами.

Дата заполнения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Все поля являются обязательными для заполнения**