

Опросный лист для подбора датчиков уровня

Название организации _____

Организационно-правовая форма организации: ООО АО ЗАО

Город _____ Отраслевая принадлежность _____

Основной вид деятельности организации:

Производство НИОКР Системный интегратор Торговля

Описание контролируемого материала

Данные о материале

Тип материала:

жидкость сыпучий материал
 сжиженный газ газовый конденсат

Название материала: _____ Химическая формула: _____

Данные о жидкости

Концентрация _____ % Диэлектрическая проницаемость _____

Вязкость _____ сСт Удельная плотность _____ кг/дм³

Испарение:

Нет Слабое Сильное

Данные о сыпучем материале

Размер гранул _____ мм Диэлектрическая проницаемость _____

Влажность _____ % Насыпная плотность _____ кг/дм³

Склонность к налипанию:

Отсутствует Средняя Высокая

Запыленность:

Нет Слабое Сильное

Вид измерения уровня

Непрерывное (уровнемер) Дискретное (сигнализатор) Непрерывное + дискретное

Непрерывное измерение уровня (уровнемер)

Требуемая точность: _____ мм

Выходной сигнал:

4...20 мА

4...20 + HART

HART

Другое _____

Система визуализация уровня:

Не требуется

Требуется

Дискретное измерение уровня (сигнализатор уровня)

Требуется сигнализация:

Нижнего уровня

Верхнего уровня

Нижнего и верхнего уровня

Многоточечное: _____ уровней

Выходной сигнал:

PNP

Реле

NPN

Другое _____

Количество резервуаров/бункеров на которых требуется установить датчики уровня:

Питание датчика:

220В AC

24В AC

110В AC

24В DC

Контактные данные специалиста, заполняющего опросный лист

Фамилия, Имя, Отчество _____

Должность _____

Телефон _____ E-mail _____

Контактные данные специалиста для обсуждения технических вопросов

Фамилия, Имя, Отчество _____

Должность _____

Телефон _____ E-mail _____

Атмосфера в резервуаре/бункере

Давление: атмосферное Избыточное _____ бар. Разряжение _____ бар.

Опасность по взрыву:

Нет Рудничного газа Газа Пыли

Классификация взрывоопасной зоны по Газу в соответствии с ГОСТ Р:

Зона 0 Зона 1 Зона 2

Классификация взрывоопасной зоны по Газу в соответствии с ПУЭ и ФЗ №123:

В-1 В-1а В-1б В-1г

Классификация взрывоопасной зоны по Пыли в соответствии с ГОСТ Р:

Зона 20 Зона 21 Зона 22

Классификация взрывоопасной зоны по Пыли в соответствии с ПУЭ и ФЗ №123:

В-2 В-2а

Температура

Контролируемого материала: минимальная _____ °С максимальная _____ °С

Окружающей среды: минимальная _____ °С максимальная _____ °С

Конфигурация и размеры бункера/резервуара

Данные о резервуаре (бункере)

Тип резервуара (бункера):

резервуар вертикально стоящий (РВС) резервуар горизонтально стоящий (РГС)
 бункер (силос) с конусной частью внизу резервуар (бункер) нестандартной конструкции

Параметры резервуара (бункера):

открытый резервуар (бункер) закрытый резервуар (бункер) вентилируемый резервуар (бункер)

Объем резервуара: _____ м³

Материал стенок резервуара (бункера):

Металл Бетон, кирпич Пластик

Расположение загрузочного отверстия: А В _____

Расположение разгрузочного отверстия: С D _____

H_{max}	Высота резервуара (бункера)		ММ.
H_{y min}	Нижний предел измерений		ММ.
H_{y max}	Верхний предел измерений		ММ.
E	Диаметр (длина) резервуара (бункера)		ММ.
K	Высота конусной части		ММ.

J	Высота перекрытия резервуара (бункера)		мм.
---	--	--	-----

Имеется ли посадочное место под датчик уровня?

Да нет (будет выполнено под прибор)

Место под датчик. (Присоединение к емкости):

Резьбовое _____ Отверстие _____ мм

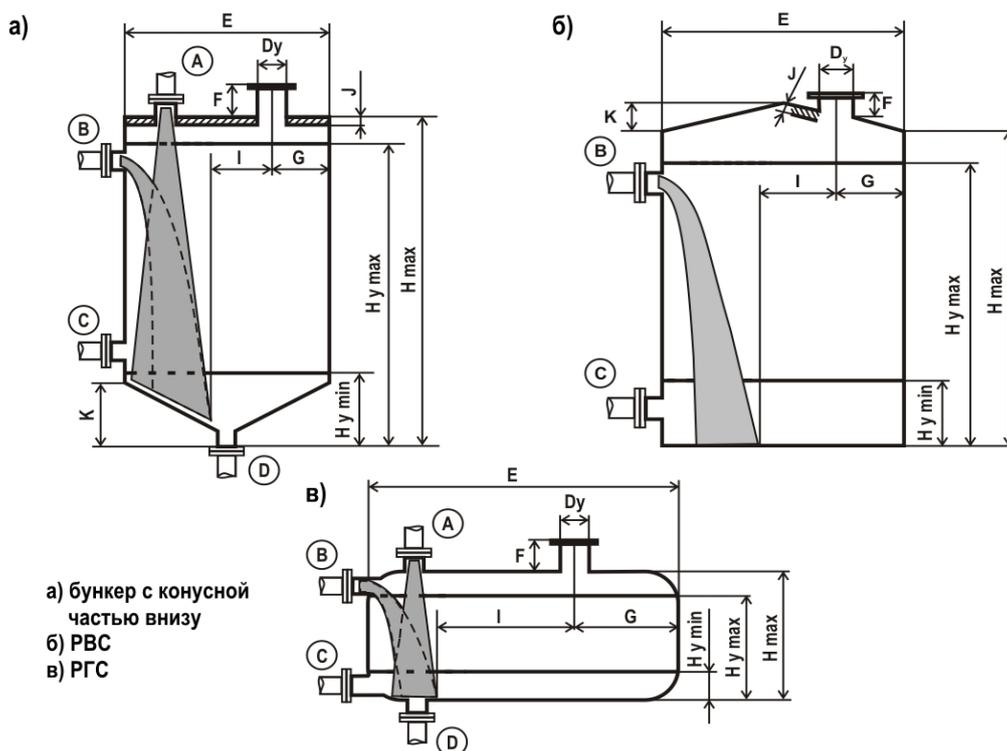
Если фланцевое, заполните следующую таблицу:

D _y	Диаметр условного прохода		мм.
F	Высота патрубка		мм.
G	Расположение патрубка относительно вертикальной стенки резервуара (бункера)		мм.
I	Расположение патрубка относительно ближней границы потока продукта		мм.

Имеются ли внутри резервуара какие-либо конструкции?

нет мешалка лестница
 перегородки термоэлементы _____

Примечание: При наличии внутри резервуара (бункера) внутренних конструкций или при необходимости (например, нестандартная конструкция резервуара) дайте эскиз вертикального разреза (вид сбоку) и план (вид сверху) Вашего резервуара (бункера) с указанием размеров внутренних конструкций.



Примечание.
