



# Акционерное общество "Взлет"

Трефолева ул., д. 2, лит. БМ, Санкт-Петербург, Россия, 198097

Телефон: 8 800 333-888-7 Факс: (812) 499-07-38

e-mail: mail@vzljot.ru, URL: http://www.vzljot.ru

ОКПО 44327050, ОГРН 1027810354923

ИНН 7826013976

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА УРОВНЕМЕР

Наименование организации заказчика: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. лица, заполнившего опросный лист: \_\_\_\_\_

Контактный тлф/факс: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Требования к измерению	Требование к уровнемеру
------------------------	-------------------------

<input type="checkbox"/>	Уровень непрерывно	Погрешность, мм	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Сигнализация уровня	Вид взрывозащиты	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Объем	Источник =24В	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Иное (укажите)	Кабель питания, м	<input type="checkbox"/>

Необходимое количество: \_\_\_\_\_ шт.

Требуемые выходы:  4-20 мА  HART  Реле

Конструкция:

Компактная  Раздельная

Предпочтительный метод измерений:  Радарный  Ультразвуковой

Длина кабеля от датчика до вторичного блока при раздельной конструкции (до 250 метров): \_\_\_\_\_ м.

### Информация о процессе

Наименование (состав) измеряемой среды: \_\_\_\_\_

Характер (состояние) среды: \*  жидкая  пастообразная

Диэлектрическая проницаемость:  <1,6  1,6-2  2-3  3-10  >10

Температура процесса: мин. \_\_\_\_\_ норм. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_ °С

Температура окружающего воздуха в месте монтажа датчика: мин. \_\_\_\_\_ норм. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_ °С

Давление процесса: мин. \_\_\_\_\_ норм. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_  МПа  атм.  \_\_\_\_\_

Плотность среды: \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup> Вязкость \_\_\_\_\_ сСт при температуре \_\_\_\_\_ °С

Скорость изменения уровня, мм/с: при наливе \_\_\_\_\_ при сливе \_\_\_\_\_

### Информация по жидким и пастообразным средам

Турбулентность процесса:  отсутствует  слабая  сильная

Причина турбулентности:  перемешивание  завихрения  Налив/слив

Примерное колебание уровня из-за турбулентности: \_\_\_\_\_ мм.

Агрессивность среды:  не агрессивная  слабо агрессивная  агрессивная

Имеет ли среда какие-либо из следующих характеристик? (отметить все какие имеют место)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> насыщена газом (аэрирована) | <input type="checkbox"/> может обволакивать смачиваемые детали              |
| <input type="checkbox"/> многофазная жидкость        | <input type="checkbox"/> пары могут обволакивать не смачиваемые поверхности |
| <input type="checkbox"/> возможна кристаллизация     | <input type="checkbox"/> имеется твердый осадок                             |
| <input type="checkbox"/> возможно налипание          |   |

Пена присутствует:  нет  периодически  постоянно Примерная толщина слоя: \_\_\_\_\_ мм.

### Данные о резервуаре (бункере)

Тип резервуара:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> резервуар вертикально стоящий (РВС)    | <input type="checkbox"/> резервуар горизонтально стоящий (РГС) |
| <input type="checkbox"/> бункер (силос) с конусной частью внизу | <input type="checkbox"/> резервуар нестандартной конструкции   |

Параметры резервуара:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> открытый резервуар | <input type="checkbox"/> закрытый резервуар | <input type="checkbox"/> вентилируемый резервуар |
|---|---|--|

Объем резервуара: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>



# Акционерное общество "Взлет"

Трефолева ул., д. 2, лит. БМ, Санкт-Петербург, Россия, 198097

Телефон: 8 800 333-888-7 Факс: (812) 499-07-38

e-mail: mail@vzljot.ru, URL: http://www.vzljot.ru

ОКПО 44327050, ОГРН 1027810354923

ИНН 7826013976

## Данные о резервуаре (продолжение), см. рис. а, б, в

Расположение загрузочного отверстия:  А  В

Расположение разгрузочного отверстия:  С  D

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

Имеется ли посадочное место под уровнемер?

Да  нет (будет выполнено под прибор)

Если посадочное место имеется, заполните следующую таблицу:

$D_y$	Диаметр условного прохода установочного патрубка	ММ.
$F$	Высота патрубка	ММ.
$G$	Расположение патрубка относительно вертикальной стенки резервуара	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 положения внутренних конструкций.

