**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СЧЕТЧИКИ ЖИДКОСТИ**

|  |
| --- |
| Дата заполнения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Компания:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Телефон, факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Контактное лицо и должность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Цель приобретения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Винтовые счетчики СЖ-ППВ с внутренним диаметром условного прохода 100 мми 150 мм, с овальными шестернями СЖ-ППО – 25 мм и 40 мм, которые комплектуются как механическим счетным устройством (СУ), так и электронным (КУП или ЛУЧ).

Турбинные счетчики СЖ-ППТ производятся с диаметрами10 мм, 20 мм, 32 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм, 150 мм и могут дополнительно комплектоваться электронным прибором КУП или электронным вторичным прибором ЛУЧ с независимым питанием.

Ультразвуковые расходомеры.

1. Тип счетчика(если известен тип счетчика):

1.1□СЖ-ППО(с овальными шестернями, алюминиевый с бензостойкими уплотнениями)

1.2 □СЖ-ППВ(винтовой, алюминиевый с бензостойкими уплотнениями)

1.3□СЖ-ППТ (турбинные, корпус ст.12Х18Н9Т, турбинка ст.40Х13)

1.4□Ультразвуковой расходомер(отражатели и датчики из ст.12Х18Н9Т)

1. Класс точности: □ 0,5% ;□0,25% ;
2. Тип счетного устройства:

□механическое (СУ);□электронное (КУП); □электронное с независимым питанием (ЛУЧ).

1. Назначение вторичного прибора:

□отображение информацииучитываемой жидкости на вторичном приборе (СУ, КУП, ЛУЧ);

□дозированный отпуск учитываемой жидкости через электронный вторичный прибор (КУП).

1. Наименование жидкости:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Наименование агрессивных примесей к п. 1.
3. Концентрация агрессивных примесей, % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Наличие в жидкости механических или других примесей: □да;□ нет.
5. Размер частиц механических примесей, мкм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Предельная концентрация механических примесей, % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Происходит ли выкристаллизация осадков в жидкости: □ да; □ нет.
8. Расход измеряемой жидкости в рабочих условиях: min \_\_\_\_ м3/ч;nom \_\_\_\_ м3/ч;max \_\_\_\_ м3/ч.
9. Температура измеряемой жидкости: min \_\_\_\_ 0С; nom \_\_\_\_ 0С; max \_\_\_\_ 0С.
10. Температура окружающего воздуха в месте установки первичного преобразователя: min \_\_\_\_ 0С; nom \_\_\_\_ 0С; max \_\_\_\_ 0С.
11. Температура окружающего воздуха в месте установки электронного вторичного прибора: min \_\_\_\_ 0С; nom \_\_\_\_ 0С; max \_\_\_\_ 0С.
12. Рабочее избыточное давление жидкости: min \_\_\_\_ МПа; nom \_\_\_\_ МПа; max \_\_\_\_ МПа.
13. Максимальное давление для преобразователя расхода до:□0,6МПа; □1,6МПа; □6,4МПа.
14. Кинематическая вязкостьжидкости при рабочей температуре:мин\_\_\_\_\_\_ сСт, макс\_\_\_\_\_\_сСт
15. Диапазоны вязкости, сСт:

19.1 для ППО и ППВ: □0,55-1,1; □1,1-6,0; □6,0-60,0; □60,0-300,0

19.2 для ППТ: □0,55-1,1; □1,1-6,0; □6,0-60,0; □60,0-300,0

19.3 для ультразвукового расходомера: □0,55- 6сСт.

1. Плотность жидкости при рабочей температуре: min \_\_\_\_ кг/м3; nom \_\_\_\_ кг/м3; max \_\_\_\_ кг/м3.
2. Внутренний диаметр условного прохода счетчика жидкости:

21.1. для ППО: □25 мм; □40 мм;

21.2. для ППВ: □100 мм; □150 мм;

21.3. для ППТ: □10 мм; □20 мм; □32 мм; □65 мм; □80 мм; □100 мм; □150 мм;

21.4. для ультразвукового: □5мм; □10мм; □15мм; □20мм; □32мм; □40мм; □50 мм;

□65 мм; □80 мм.

1. Наружный диаметр присоединительного трубопровода, мм:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Толщина стенки присоединительного трубопровода, мм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Марка материала присоединительного трубопровода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Указать область применения счетчика (технологическая цепь): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Какую дополнительную информацию Вы желаете получить?

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

Дополнительная комплектация

1. Фильтр жидкости:□ да;□ нет.
2. Фильтр-газоотделитель жидкости (с вязкостью до 6 сСт): □ да;□ нет.
3. Комплект для монтажа (в составе: ответные фланцы, уплотнители, метизы): □ да; □ нет.
4. Марка материала комплекта для монтажа:

**Наш адрес:**

**Россия, 194044, г.Санкт-Петербург,**

**ул. Фокина, дом 1, корпус 1, литера А**

**тел./факс: (812) 380-93-85 (многоканальный)**

[***www.energoarsenal.ru***](http://www.energo-arsenal.spb.ru)

***e-mail: info@energoarsenal.ru***