

606000, Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш,  
7 км + 500 м Восточного шоссе, здание 175

Телефон: +7 (8313) 27-25-84. Факс: +7 (8313) 27-25-72

<http://www.himsorbent.ru>

ОКОНХ 13320, 72200; ОКПО 43009543; ОКВЭД 24142; ИНН 5249041484; КПП 524901001

На № 03.10.2017 от № ХС-676/Н

Руководителю организации

«Проведение конкурса № 152»

Уважаемый Участник конкурса № 152,

Настоящим выражаем Вам свое почтение и просим Вас принять участие в процедуре выбора поставщика ротаметров в количестве 2 штук для ЗАО «Химсорбент», согласно прилагаемым опросным листам № 03116-АТХ.ОЛ1, ОЛ2.

Для участия в конкурсе Вам необходимо в срок до **14:00 (мск) 05.10.2017г.** отправить Ваше коммерческое предложение на поставку ротаметров в адрес ГК «Синтез ОКА» по электронной почте: **sintezoka8313@yandex.ru**

В коммерческом предложении просим Вас указать следующую информацию:

1. Стоимость с НДС;
2. Условия оплаты;
3. Срок поставки;
4. Способ и за чей счет будет осуществляться доставка.
5. **Наличие разрешительных документов.**

Технические вопросы прошу Вас согласовывать с Ивановым Юрием Дмитриевичем зам. начальника производства ЗАО «Химсорбент» тел.: +7 (8313) 27-25-35, моб.: +7 (920) 251-46-55 и мастером КИП Титовым А.Б. тел.: +7 (8313) 27-25-10.

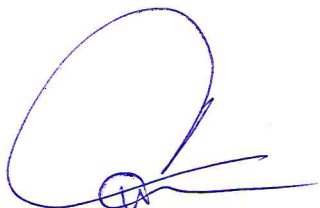
К рассмотрению не будут приняты предложения, поступившие позднее указанного срока или отправленные на иной адрес электронной почты.

Приложение: опросный лист 03116-АТХ.ОЛ1, 03116-АТХ.ОЛ2 – 2 листа.

С уважением,

Технический директор ЗАО «Химсорбент»

(доверенность № 37-ХС/16 от 28.09.2016)



Р.Р.Колтун

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
03116-АТХ.ОЛ1**

на ротаметр фирмы YOKOGAWA

**1. Информация о заказчике:**

Предприятие: ЗАО «НХП» для ЗАО «Химсорбент»  
 Фамилия/должность: Начальник отдела КИП Питиримов Георгий Васильевич  
 Телефон: (8313) 32-85-23 Факс: (8313) 39-46-71 E-mail: nhp-main@mail.ru  
 Наименование позиции: FZGT1396 Кол-во: 1+1(резерв)

**2. Условия процесса:**

Среда: Газ Х Жидкость Наименование: монометиламин  
 Дополнительная информация о среде (состав, особенности): \_\_\_\_\_

Условия процесса	Мин	Раб.	Макс	Единицы
Измеряемый расход:	200		1500	л/ч
Температура измеряемой среды:	0		12	°C
Давление измеряемой среды:	0,5		1,3	МПа

Плотность среды при р.у.: 690 кг/м<sup>3</sup> Вязкость среды при р.у.: 1сПз

Плотность среды при нормальных условиях 0°C, 1 атм.: \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>  
 (только для газа, если расход задан в приведенных единицах)

Трубопровод: Ду 32 Материал: 12X18H10T

**3. Соединение с процессом:**

Х Фланцевое EN(DIN) Фланцевое ASME(ANSI) Уплотне ние: Исп. 9 (паз) по ГОСТ12815-80 под фторопластовую прокладку

Ответные фланцы: Х Требуются (1 комплект) Не требуются  
 Резьбовое Укажите тип: \_\_\_\_\_ Наружная Внутренняя

**4. Конструкция:**

Индикатор/преобразователь: локальный Х электронный  
 электронный HART электронный Profibus PA

Токовый выход: Не требуется 0-20 мА Х 4-20 мА

Питание: 230 V AC 115 V AC Х 24 V DC, 2-х пр. 24 V DC, 3-х пр.

**Концевые выключатели /сигнализаторы (NAMUR):**

Х Не требуются по MIN по MAX MIN-MAX

Исполнение: Обычное, IP67 Х взрывозащита Exia

**5. Опции:**

С обогревом, подвод теплоносителя: Резьбовой Фланцевый

**6. Дополнительные требования (если имеются):**

1) Поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ 15

Начальник отдела КИП  
 Начальник МТО  
 ГИП

*22.12.16*  
*22.12.16*  
*Каплин*

Питиримов Г.В.  
 Табашникова Г.В.  
 Каплин А.П.

22.12.2016

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
03116-АТХ.ОЛ2**

**на ротаметр фирмы YOKOGAWA**

**1. Информация о заказчике:**

Предприятие: ЗАО «НХП» для ЗАО «Химсорбент»  
 Фамилия/должность: Начальник отдела КИП Питиримов Георгий Васильевич  
 Телефон: (8313) 32-85-23 Факс: (8313) 39-46-71 E-mail: nhp-main@mail.ru  
 Наименование позиции: FZGT466 Кол-во: 1+1(резерв)

**2. Условия процесса:**

*реакционная смесь (смесь окиси этилена, монометиламина и метилдиэтанолamina)*

Среда: Газ X Жидкость Наименование: метилдиэтанолamina  
 Дополнительная информация о среде (состав, особенности):

Условия процесса	Мин	Раб.	Макс	Единицы
Измеряемый расход:	10000		20000	л/ч
Температура измеряемой среды:	20		60	°C
Давление измеряемой среды:	0,36		0,5	МПа

Плотность среды при р.у.: 1042 кг/м<sup>3</sup> Вязкость среды при р.у.: 55...230 мм<sup>2</sup>/сек  
 Плотность среды при нормальных условиях 0°C, 1 атм.: \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>  
 (только для газа, если расход задан в приведенных единицах)  
 Трубопровод: Ду 80 Материал: 12X18H10T

**3. Соединение с процессом:**

X Фланцевое EN(DIN) Фланцевое ASME(ANSI) Уплотнение: Исп. 9 (паз) по ГОСТ12815-80 под фторопластовую прокладку  
 Ответные фланцы: X Требуются (1 комплект) Не требуются  
 Резьбовое Укажите тип: \_\_\_\_\_ Наружная Внутренняя

**4. Конструкция:**

Индикатор/преобразователь: локальный X электронный  
 электронный HART электронный Profibus PA  
 Токовый выход: Не требуется 0-20 мА X 4-20 мА  
 Питание: 230 V AC 115 V AC X 24 V DC, 2-х пр. 24 V DC, 3-х пр.  
 Концевые выключатели /сигнализаторы (NAMUR):  
X Не требуются по MIN по MAX MIN-MAX  
 Исполнение: Обычное, IP67 X взрывозащита Exia

**5. Опции:**

С обогревом, подвод теплоносителя: Резьбовой Фланцевый

**6. Дополнительные требования (если имеются):**

1) Поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ 15

Начальник отдела КИП  
 Начальник МТО  
 ГИП

*22.12.16*  
*Маслов 22.12.16*  
*Kolomy*

Питиримов Г.В.  
 Табашникова Г.В.  
 Каплин А.П.

22.12.16