



## Опросный лист № EFM Ex

дата \_\_\_\_ г.

Поля отмеченные \* - обязательны для заполнения. Для получения подсказки по выбранному полю нажмите F1.

### Общая информация

**Наименование организации\*:**  
 Адрес организации:  
**Контактное лицо (ФИО, должность)\*:**  
**Тел./факс\*:** \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Наименование, адрес конечного объекта поставки:  
**Количество\*:** \_\_\_\_\_ **Позиция по проекту, установка, цех:** \_\_\_\_\_

### Параметры измеряемой среды

**Измеряемая среда (название, состав)\*:**  
 \*удельная проводимость среды > 5 мкСм/см  Плотность среды (рабочие условия процесса): \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>  
 склонность среды к налипанию  сильноагрессивная среда, pH \_\_\_\_\_  
 абразивная среда, твердых частиц до \_\_\_\_\_%, размер частиц до \_\_\_\_\_мм

### Параметры технологического процесса

Параметр	Мин.	Рабоч.	Макс.	Ед.измерения
<b>Расход измеряемой среды*:</b>				м <sup>3</sup> /ч
<b>Температура измеряемой среды*:</b>				°С
<b>Давление измеряемой среды (до 4МПа)*:</b>				МПа
<b>Температура окружающей среды (-20°С ...+55°С)*:</b>				°С

**Относительная влажность окружающей среды\*:** \_\_\_\_\_% при \_\_\_\_\_°С  
**Трубопровод:** диаметр: **внешний\*** \_\_\_\_\_мм, **внутренний\*** \_\_\_\_\_мм, **материал\*:** \_\_\_\_\_  
 минимально возможное сужение Ду трубопровода (скорость потока должна быть 0,5-10м/с): \_\_\_\_\_ мм  
 наличие воздушных пробок в трубопроводе  наличие газа в среде, содержание (не более 5%) \_\_\_\_\_ % объема

**Требуемый уровень взрывозащиты электрооборудования по регламентам заказчика (РО, РВ, РП)\*:** \_\_\_\_\_  
 Класс взрывоопасной зоны в месте установки расходомера (согласно ГОСТ Р 51330) метан \_\_\_\_, пыль \_\_\_\_,  
**Иные факторы взрывоопасности (IIA, IIB, IIC, III и т.д. по ГОСТ Р 51330) отсутствуют\***

### Параметры исполнения и комплектации расходомера (фланцы EN 1092-1)

**Корпус и фланцы датчика\*:**  конструкционная сталь с эпоксидной краской;  нержавеющая сталь  
 Футеровка:  твердая резина (HR);  эпоксидная смола;  Linatex;  PTFE  
 Материал электродов:  коррозионно-стойкая сталь;  Hastelloy C-276;  тантал;  титан;  монель  
**Длина кабеля (макс.100м) от датчика до преобразователя\*:** \_\_\_\_\_ м  
 Кольцо выравнивания потенциала (из расчета на один расходомер):  электрод выравнивания потенциала на один фланец ; на оба фланца   
 определение пустого трубопровода (доступно при Ду 20...500мм, включает электрод выравнивания потенциала)

### Дополнительное оборудование, услуги

ответные фланцы (EN 1092-1)  сужающие конические переходы с фланцами  
 блок питания (питание расходомера: 12В DC/1,5Вт): Увх. \_\_\_\_\_В  AC  DC; доп.параметры:  
 Барьеры искрозащиты:  частот.выход (расход);  выход 1;  выход 2,  дискрет.вход,  RS-485  
 проект узла учета  шеф-монтаж  СМР  ПНР

### Дополнительные требования к расходомеру

\_\_\_\_\_

Ответственное лицо (подпись, ФИО, должность): \_\_\_\_\_



8(812) 677-05-77



www.mera-russia.com



info@mera-russia.com



СПБ, Средний пр. ВО, д. 86