Приборы и Автоматика +7 (495) 712-3209, 712-3218, 988-0959 www.k-avtomatika.ru 9880959@mail.ru

EMERSON Process Management

МЕТРАН

Опросный лист для выбора поплавковых реле уровня Mobrey

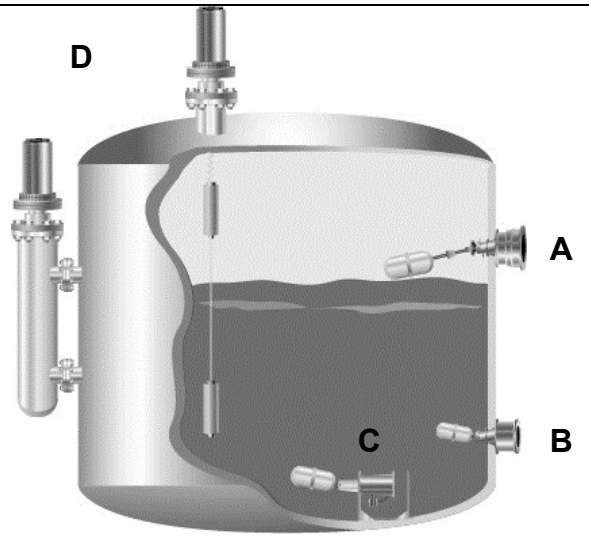
Информация о заказчике	
Предприятие:	**Промышленность:**
Адрес:	
Ф.И.О.	**Должность:**
Тел. / факс:	**e-mail**

Требуемый тип реле

- ☐ Горизонтальное (A)
- ☐ Горизонтальное компактное (B)
- ☐ Горизонтальное погружное (C)
- ☐ Вертикальное (D)
- ☐ Вертикальное, для резервуаров с плавающей крышей
- ☐ **Количество:**

Назначение реле

- ☐ Сигнализация верхнего или нижнего уровня
- ☐ Контроль уровня границы раздела сред
- ☐ Контроль уровня в нескольких точках
- ☐ Контроль работы 1 насоса
- ☐ Контроль работы 2 насосов
- ☐ **Взрывозащита:** ☐ Да ☐ Нет



Информация о процессе	
Наименование процесса:	
Контролируемая среда:	**Плотность среды:** кг/м^3
Температура окружающего воздуха: мин. норм. макс. ^{0}C	
Температура процесса: мин. норм. макс. ^{0}C	
Давление процесса: мин. норм. макс. МПа	
Агрессивная среда: ☐ Да ☐ Нет	**Грязная среда:** ☐ Да ☐ Нет
Многофазная среда: ☐ Да ☐ Нет	**Возможность налипания продукта:** ☐ Да ☐ Нет
Наличие турбулентности: ☐ Да ☐ Нет	**Причина турбулентности:**
Наличие пены:	**Тип пены:**
Твердые частицы в среде: ☐ Да ☐ Нет	**Средний размер частиц:**
Только для многофазных сред	
Верхний продукт:	**Нижний продукт**:
Плотность верхнего продукта: кг/м^3	нижнего продукта: кг/м^3
Толщина слоя верхнего продукта: от до мм	нижнего продукта: от до мм

Горизонтальные реле	
Механизм переключения: ☐ Электрический (см. «Тип коммуникационных контактов») ☐ Пневматический	
Назначение пневматического механизма переключения:	☐ Переключение пневматического контура ☐ Модуляция пневматического контура

Вертикальные реле
Тип вытесняющего элемента: ☐ Поплавковый ☐ Буйковый

Заполненный опросный лист необходимо направлять на единый электронный адрес: **9880959@mail.ru**

Приборы и Автоматика +7 (495) 712-3209, 712-3218, 988-0959 www.k-avtomatika.ru 9880959@mail.ru

EMERSON Process Management

МЕТРАН

Вертикальное реле для резервуаров с плавающей крышей

Наличие воды на поверхности крыши: ☐ Да ☐ Нет

Количество механизмов переключения: ☐ 1, сигнализация уровня ☐ 2, сигнализация уровня + сигнализация при обрыве груза/буйка

Тип коммутационных контактов

Однополюсное переключение:

☐ Общего назначения* ☐ Для слаботочных (искробезопасных) цепей*

☐ Для силовых цепей** ☐ Герметичный, для слаботочных (искробезопасных) цепей**

Двухполюсное переключение:

☐ Общего назначения* ☐ Для слаботочных (искробезопасных) цепей*

☐ Герметичный, для слаботочных (искробезопасных) цепей* ☐ Для силовых цепей**

☐ Герметичный, для использования в зонах класса Zone 2***

* Для вертикальных и горизонтальных реле

** Только для вертикальных реле

*** Только для горизонтальных реле

Тип установки/монтажа

☐ Непосредственный, на резервуар ☐ В выносную камеру

Тип резервуара: ☐ Открытый ☐ Закрытый **Тип камеры:** ☐ Паяная ☐ Фланцевая ☐ Литая

Конфигурация отводов камеры: ☐ Боковой/нижний ☐ Боковой/боковой

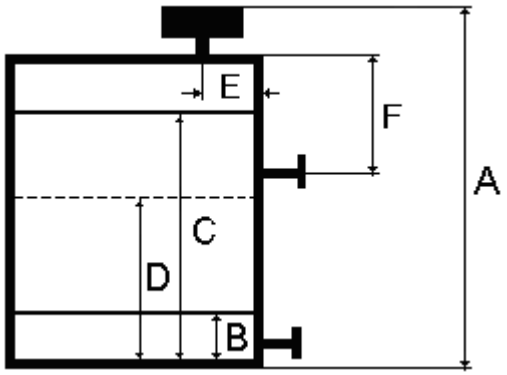
Возможные ограничения для монтажа реле

☐ Нет ограничений ☐ Монтаж только сверху ☐ Монтаж только сбоку

☐ Ограниченное пространство ☐ Другое _____

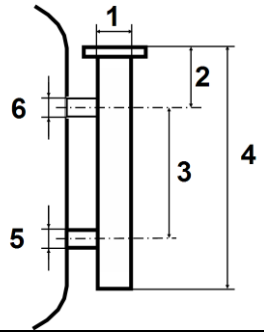
Геометрические размеры резервуара

A. Высота резервуара:	мм
B. Минимальный уровень:	мм
C. Максимальный уровень:	мм
D. Дополнительный уровень (при необходимости контроля уровня в нескольких точках):	мм
E. Расположение патрубка от стенки (вертикальное реле):	мм
F. Расположение патрубка от стенки (горизонтальное реле):	мм
ДУ патрубка:	
Высота патрубка: мм	



Геометрические размеры выносной камеры

1. ДУ выносной камеры / байпаса:	мм
2. Расстояние от фланца до оси отвода:	мм
3. Межосевое расстояние (диапазон измерений)	мм
4. Высота камеры:	мм
5. ДУ отвода:	мм
6. ДУ отвода:	мм
Материал камеры:	



Заполненный опросный лист необходимо направлять на единый электронный адрес: **9880959@mail.ru**

Приборы и Автоматика +7 (495) 712-3209, 712-3218, 988-0959 www.k-avtomatika.ru 9880959@mail.ru

EMERSON Process Management

МЕТРАН™

Присоединение к резервуару: тип/размер	
Фланцевое присоединение	**Резьбовое присоединение**
Mobrey: ☐ A ☐ D ☐ G **ANSI:** **EN (DIN):** ДУ РУ **Форма присоединительной поверхности фланца:** ☐ Шип/паз ☐ Выступ/впадина ☐ Плоская ☐ Соединительный выступ	☐ 1″ NPT ☐ 2″ NPT ☐ 2″ BSPT ☐ Другое _____
Ответный фланец: Материал ответного фланца:	

Если Ваш технологический резервуар или емкость имеет сложную конструкцию, внутреннее оборудование или другие особенности, необходимо совместно с заполненным опросным листом направить эскиз или чертеж Вашего резервуара с указанием размеров. **Пожалуйста, отметьте предпочтительные места для установки реле, внутренние конструкции (расположение мешалок, лестниц, перегородок, столбов, термоэлементов, если таковые имеются), места ввода трубопроводов (наливного и сливного) и их внутренние диаметры.**