

**СП «ТермоБрест» ООО**

производство запорно-регулирующей  
газовой арматуры  
и приборов автоматики  
безопасности газовых систем



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для подбора электромагнитного клапана

**Рабочая среда:**

- углеводородные газы (газовые фазы сжиженных газов)  
 воздух  
 попутный нефтяной газ  
 коксовый газ  
 биогаз  
 иная газовая среда - \_\_\_\_\_ (указать конкретно)  
 иная жидкая среда - \_\_\_\_\_ (указать конкретно)

Температура рабочей среды \_\_\_\_\_ °C

Рабочее давление в трубопроводе \_\_\_\_\_ бар.

Диапазон расходов или конкретное значение расхода: \_\_\_\_\_ нм<sup>3</sup>/ч.**Исходное состояние клапана:**

- нормально-закрытый (закрыт в обесточенном состоянии)  
 нормально-открытый (открыт в обесточенном состоянии)

**Номинальный диаметр клапана**

15     20     25     32     40     50     65     80     100     125     150     200     250     300

**Исполнение корпуса клапана:**

- муфтовое     фланцевое     фланцевое с присоединительными фланцами,  
соответствующими PN 16

**Материал корпуса клапана:**

- Алюминиевый сплав АК12ОЧ     Легированная хладостойкая сталь 20ГЛ, 09Г2С  
 Чугун ВЧ45 (только для DN 150, DN 200)

**Исполнение клапана:**

- 2-х позиционный (отсечной, открыт/закрыт)  
 3-х позиционный (отсечной, открыт/закрыт/промежуточный расход)  
 с медленным открытием  
 с ручным взводом электрического типа  
 с ручным взводом механического типа  
 угловое исполнение корпуса клапана  
 с ручным регулятором расхода

наличие электромеханического регулятора расхода:

 с пропорциональным регулированием:

- датчик обратной связи 2000 Ом
- датчик обратной связи 100 Ом
- датчик обратной связи 4...20 мА
- управление приводом по сигналу 4...20 мА
- управление приводом по сигналу 0...10 В

 с плавным открытием и

наличием пружины возврата

**Исполнение электромагнитной катушки клапана :**
 Общепромышленное (степень защиты IP 65)

 Взрывозащищенное ExmclI4Gc (степень защиты IP 67)

для взрывозащищенного исполнения дополнительно указать длину кабеля катушки (по умолчанию 5 м.)

L кабеля = \_\_\_ м

**Дополнительные устройства:**
 наличие индуктивного датчика положения клапана (открыт/закрыт):

 общепромышленное исполнение

 тип датчика N-P-N

 тип датчика P-N-P

 Взрывозащищенное 1ExiamaIICT4GBX (степень защиты IP 68)

для взрывозащищенного исполнения дополнительно указать длину кабеля датчика положения:

 стандартная L кабеля 5м  либо 20м 
 иная длина кабеля датчика \_\_\_\_\_ м

**Напряжение питания клапана:**
 220 В, 50Гц  220 В пост. тока

 110 В, 50Гц  110 В пост. тока

 24 В, 50Гц  24 В пост. тока

если иное, то указать : \_\_\_\_\_

**Климатическое исполнение клапана:**
 УЗ.1 (-30...+40 °С, установка в закрытых неотапливаемых помещениях)

 У2 (-45...+40 °С, установка под навесом)

 УХЛ2 (-60...+40 °С, установка под навесом)

 УХЛ1 (-60...+40 °С, установка на открытом воздухе)

**Дополнительные сведения:**

.....

.....

.....

.....

Количество изделий для заказа: \_\_\_\_\_ шт.

**Сведения о заказчике:**

Наименование организации: .....

ФИО и должность: .....

контактный телефон: .....

e-mail или факс для отправки ответа: .....