

		Отсечной клапан	
		Опросный лист №:	Дата: 04.04.15
Предприятие-заказчик ОАО СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС			
Контактное лицо, тел/факс Поляков П.А. (4852) 49-84-25			
Цех, установка Битумная, цех №1		Поз. НУ-1206	Кол. 1 шт.
Рабочая среда	Агрегатное состояние	Жидкость <input checked="" type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар <input type="checkbox"/>	
	Наименование / состав	ХОВ	
	Примеси / твердые частицы	нет	
Рабочие параметры	Единицы измерения расхода	м3/ч <input type="checkbox"/> Нм3/ч <input type="checkbox"/> кг/ч <input checked="" type="checkbox"/>	
	Расход, мин/норм/макс	450	2000 3000
	Давление перед клапаном P <sub>1</sub> , кгс/см <sup>2</sup> изб.	4	
	Давление после клапана P <sub>2</sub> , кгс/см <sup>2</sup> изб.	0,3	
	Миним. перепад давления для расчета пропускной способности, кгс/см <sup>2</sup>		
	Рабочая температура Тр, °C	40 (1)	
	Плотность (кг/м3 для жидкости, кг/Нм3 для газа)	992,24	
	Давление нас. паров Pv при Тр, кгс/см <sup>2</sup> абс.		
	Максимальное давление, кгс/см <sup>2</sup> изб.	6	
	Максимальная температура, °C	45	
Корпус	Вязкость, cПз (для вязких жидкостей)	0,6531 мПа*с	
	Материал корпуса	Нерж. сталь <input type="checkbox"/> Углер. сталь <input checked="" type="checkbox"/>	
	Давление условное PN	40	
Затвор	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> Стяжное <input type="checkbox"/> На сварке <input type="checkbox"/>	
	Максим. перепад давления в закрытом положении для расчета привода, кгс/см <sup>2</sup>		
	Пропускная характеристика	Линейная <input type="checkbox"/> Равнопроцентная <input type="checkbox"/>	
Привод	Герметичность в затворе, класс ANSI	II (0,5 % Cv) <input type="checkbox"/> III (0,1 % Cv) <input type="checkbox"/> IV (0,01 % Cv) <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> VI <input checked="" type="checkbox"/>	
	Положение при отсутствии воздуха	Открыт (НО) <input type="checkbox"/> Закрыт (НЗ) <input checked="" type="checkbox"/>	
	Давление питания, кгс/см <sup>2</sup>		
Позиционер	Управляющий сигнал	4-20 мА <input type="checkbox"/> 0,2-1 кгс/см2 <input type="checkbox"/>	
	Взрывозащита	EExd <input type="checkbox"/> EExia <input type="checkbox"/>	
Принадлежности	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Датчик положения	4-20 мА <input type="checkbox"/> 0-1000 Ом <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Распределитель (соленоид)	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Питание 24 VDC EExia	
	Фильтр-регулятор	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	
	Электропневматический преобразователь	Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>	
	Ручной дублер	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	
	Ответные фланцы, прокладки, крепеж	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	
Заменяемый клапан	Условный проход DN, мм	50	
	Пропускная способность Kv (или Cv)		
	Конструкция	AIR TORQUE-40-50-BO	
Установка	Материал трубы	Углер. сталь <input checked="" type="checkbox"/> Нерж. сталь <input type="checkbox"/> 15X5M <input type="checkbox"/>	
	Размер трубы, Dn x S, мм	57x5	
	Окружающая температура, °C	От -35 До 50	
Согласованно: Нач. установки		(1) Пропаривание клапана, паром 250 °C	

Лебедя А.А.



[illegible]

1. [100217100] Электропневматический позиционер Masoneilan 4700E, сигнал 4-20 мА, взрывозащита 0ExiaIICT6, с манометрами,

1. [1002][7100] Электропневматический позиционер Masoneilan 4700E, сигнал 4-20 mA, взрывозащита 0ExIIaICT6, с манометрами, кабельный ввод под диаметр 8,5...15,5 мм
2. [2001][7010] Фильтр-регулятор Masoneilan 78.4(0) или экв., настроен на давление питания указанное в таблице, неустановленный прямой фитинг из нержавеющей стали трубку 8x1 мм, присоединение 1/4" NPT
3. [7000] Фитинги и трубки из нержавеющей стали
4. [6000] Ответные фланцы, прокладки, крепеж
  - Концы под приварку ответных фланцев к трубопроводу - по ГОСТ 12821, крепеж - по ГОСТ 12816
  - Прокладки спиральнонавитые, материал прокладок - нерж. сталь + графит
5. [3060][7100] Треходовый электромагнитный клапан ASCO (серии ASCO-327) или экв., питание 24В постоянного тока, взрывозащита не ниже 2ExIIaICT6, IP 67, сбрасывает давление из привода при обесточивании, кабельный ввод под диаметр 8,5...15,5 мм
6. [4001][7101] Конечные выключатели "Открыто-Закрыто" Masoneilan серии 496-257, взрывозащита 1ExIIaICT6/T5, IP65, кабельный ввод под диаметр 6...12 мм
7. [5000] Ручной дублер

1 Адаптация к окружающей температуре - от минус 35 до плюс 50 °C <A1>

1. Адаптация к окружающей температуре – от минус 50 до плюс 50 °С.
2. В столбце "ХР-макс" указан максимальный перепад давления в закрытом положении, используемый для выбора привода.
3. В столбце "NACE" указано соответствие материалов внутренних деталей арматуры требованиям стандарта NACE по стойкости к сероводороду.
4. В столбце "NACE" указаны соответствие материалов внутренних деталей арматуры требованиям стандарта NACE по стойкости к сероводороду.
5. В квадратных [] скобках < > скобках < > скобках указаны внутренние коды изготовителя, используемые для автоматической обработки данных при размещении заказов на производство.
6. Обозначение моделей в таблице:
7. Серия 35002 - поворотная сегментная арматура "Камфлекс"
8. Обозначение формы фланца в таблице:
9. R13 - по стандарту DIN 2513, форма R13, "впадина", соответствует исп. 3 по ГОСТ 12815
10. Обозначение материалов в таблице:
11. WCC - углеродистая сталь
12. 316 - аустенитная нержавеющая сталь
13. 316 Стел - нержавеющая сталь 316 с наплавкой стеллитом
14. Стеллит - цельный стеллит 6 или стеллит 12
15. 17-4 PH - высокопрочная нержавеющая сталь
16. Поставляемое оборудование изготовлено в соответствии со стандартами и нормами указанными в приложении 1
17. Для всех позиций допускается пропарка с температурой плюс 250 °С (Пробьба сообщить давление пропарки)
18. Для позиций п/л 3 (HV-1206) пробьба согласовать комплектацию арматуры навесным оборудованием.