

Отсечные с поворотным дисковым затвором для предотвращения переполнения резервуаров на АЗС в соответствии с требованиями НПБ 111-98* и СП 156.13130.2014

Клапаны СЕНС-П DN(80 .. 100)PN5

Нормально закрытые. Ручной дублер. Датчик положения затвора на твердотельном реле.

Дополнительные опции

- местная световая индикация
- климатическое исполнение от минус 60°C

Назначение, область применения

Предназначены для установки в узлах слива на АЗС с целью обеспечения дистанционного перекрытия трубопроводов при выполнении операций по приемке светлых нефтепродуктов самотеком из бензовозов в подземные резервуары.

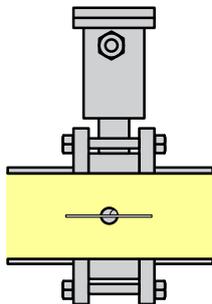
Применяются в составе узлов линии наполнения (УН-80), а также совместно со сливными фильтрами (ФСН-80).

Запорный механизм клапана выполнен в виде поворотного дискового затвора. Клапаны в закрытом состоянии имеют нормированную протечку, обеспечивающую слив остатков топлива из рукава в резервуар после завершения операции.

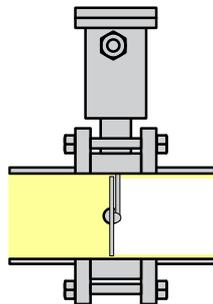
Обозначение

Клапан СЕНС-П DN 2 PN5 8 9 10 11 13

Описание элементов структуры обозначения приведено на стр. 4 – 5.



Под напряжением



Без напряжения



Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	80	100		
Номинальное давление (PN), кгс/см ²	5			
Перепад давлений (ΔP), при котором возможно открытие клапана, кгс/см ²	от 0 до 0,4			
Перепад давлений (ΔP), при котором возможно закрытие клапана, кгс/см ²	от 0 до 5			
Герметичность затвора	в закрытом состоянии имеет протечку ~ 0,3 л/с			
Материал корпуса	сталь 09Г2С			
Время открытия / закрытия затвора, с, не более	1 / 1			
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц	24 В 12 В		
Потребляемая мощность (Рф / Руд), Вт	300 / 10	200 / 5 150 / 5		
Продолжительность включения, %	100			
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 (от минус 60 – по заказу) до плюс 60			
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4 (1ExdIICT4 – по заказу)			
Положение на трубопроводе	в любом пространственном положении			
Тип присоединения	фланцевое (ответные фланцы с крепежом в комплекте поставки)			
Габаритные размеры, мм:		A, не более	350	370
		B, не более	178	198
		V	74	74
		G, не более	235	242
Масса с ответными фланцами, крепежом, кг	11,3	12,8		
Полный срок службы, лет	40			