

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: prompribor.pro-solution.ru | эл. почта: prp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Клапан, соленоидный, двойного действия, нормально закрытый, высокой пропускной способности: КО – 2



Клапан-отсекатель КО предназначен для ступенчатого регулирования расхода и открытия (закрытия) проходного сечения трубопровода с целью обеспечения безопасной технологии налива автомобильных или железнодорожных цистерн неагрессивными нефтепродуктами вязкостью от 0,55 до 60 мм²/с с рабочим давлением до 0,6 МПа.

Клапан-отсекатель КО применяется в измерительных устройствах для дозированного отпуска нефтепродуктов.

Взрывозащищенность обеспечивается применением соленоида взрывозащищенного типа СВ со специальным видом взрывозащиты и маркировкой 2ExsIIT3.

Конструкция: корпус - чугун; поршень - латунь; присоединение к трубопроводу - фланцевое.

Управление соленоидами клапанов может быть осуществлено как вручную (от кнопок коммутации), так и программно с помощью контроллера универсально программируемого (КУП).

Клапан-отсекатель КО работает в двух режимах: в режиме минимального и в режиме максимального расхода.

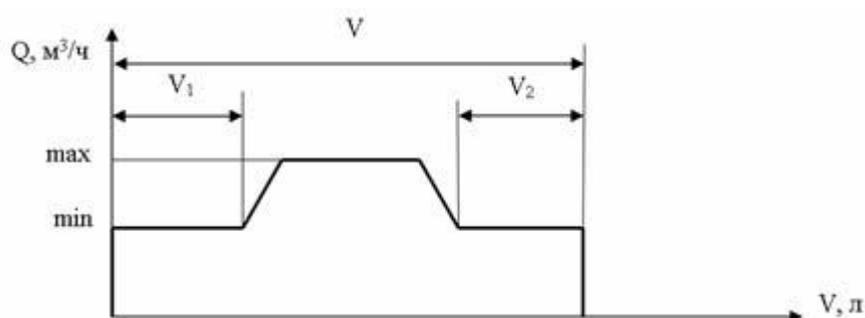
Технические характеристики

| | | |
|-----|---|-----------------|
| 1. | Диаметр условного прохода, мм | 100 |
| 2. | Расход, м ³ /ч, не более: - режим минимального расхода - режим максимального расхода | 20 - 30 100* |
| 3. | Рабочее давление, МПа, не более | 0,6 |
| 4. | Пропускная способность, м ³ /ч | 110 |
| 5. | Вязкость жидкости, мм ² /с | от 0,55 до 60 |
| 6. | Время перехода клапана в режим минимального (максимального) расхода, с, не более | 0,5 |
| 7. | Потери давления на клапане ΔP , МПа, не более | 0,12 |
| 8. | Герметичность затвора (ГОСТ 9544) | класс А |
| 9. | Диапазон рабочих температур, 0С | - 40+45 |
| 10. | Вид действия | Н.З. |
| 11. | Напряжение питания электромагнитов, В | 110±10 DC |
| 12. | Потребляемый ток, А не более | 0,5 |
| 13. | Режим работы ПВ, % | 100 |
| 14. | Масса, кг, не более | 65 |
| 15. | Габаритные размеры, мм | 420x312x540 |

* в зависимости от применяемого насоса и вязкости жидкости

Ступенчатое открытие и закрытие клапана-отсекателя показано на диаграмме.

Диаграмма работы клапана



V - заданная доза, л; V_1, V_2 - прошедшие объемы нефтепродукта, на минимальном расходе, в начале и конце заданной дозы, л. Величина минимального расхода устанавливается потребителем и задается с управляющего устройства (КУП).

Пример обозначения клапана: Клапан КО-ЭГ-А-Н-Д-НЗ-Ду100-РН 0,6-110V-DC. Где ЭГ - тип привода (электрогидравлический); А - носитель энергии привода (внутренний); Н - исполнение затвора (неразгруженный поршень); Д - управление расходом (двойного действия); НЗ - нормально закрытый; Ду - диаметр условного прохода (100 мм); РН - рабочее давление (0,6 Мпа); 110V - рабочее напряжение; DC - род тока постоянный (110 В).

Продукция окрашена в грунт-полимерцинк. По желанию заказчика, за дополнительную плату, можем покрасить в любой другой интересующий вас цвет. Цвет указывается при заказе продукции.