

# Клапан КО 1040.00.00.00



Клапан предназначен для дистанционного и ступенчатого регулирования, частичного или полного открытия (закрытия) проходного сечения трубопровода с целью обеспечения безопасной технологии налива автомобильных или железнодорожных цистерн неагрессивными нефтепродуктами вязкостью от 0,55 до 300 мм<sup>2</sup>/с с рабочим давлением до 0,63 МПа. Клапан обеспечивает запрограммированный процесс налива, а также стабилизацию номинального расхода продукта при изменяющихся условиях (высоте разлива продукта в резервуаре и др.), что обеспечивает высокую точность работы измерителей, а также точность выдачи задаваемых доз.

Клапан позволяет производить плавную регулировку расхода по заданным параметрам расхода (при наличии измерителя расхода).

Клапан незаменим в дозирующих измерительных системах, где требуется плавное и точное регулирование и отсечение выдаваемой дозы.

Особенностью клапана является то, что основной затвор приводится в действие с помощью давления вспомогательной жидкости. Поэтому работа клапана возможна при перепадах давления рабочей среды, начиная от нуля, а так же отсутствует самопроизвольное опускание затвора при пульсации давления рабочей среды.

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	110
Рабочее давление, МПа, не более	0,63
Вязкость рабочей жидкости, мм <sup>2</sup> /с	от 0,55 до 300
Вязкость вспомогательной жидкости, мм <sup>2</sup> /с	от 0,55 до 60
Время полного открытия (закрытия) клапана в зависимости от применяемой вспомогательной жидкости, с, не более	15(17)
Герметичность затворов по ГОСТ 9544-93	класс «А»
Параметры электропитания соленоидов клапана: - напряжение, В - род тока	220 (110, 24, 12)* переменный (постоянный)*
Параметры электропитания насоса: - напряжение, В - род тока	380 переменный
Параметры электропитания датчика индуктивного:- напряжение, В	от 7до 40
Мощность электродвигателя, кВт	0,55
Длина соединительного кабеля , м**: -соленоидов; -электродвигателя; -датчика индуктивного;	1,5 1,5 2,0
Габаритные и присоединительные размеры	Приложение А
Масса, кг, не более	70

\*- по заказу

\*\* - по требованию заказчика длина соединительного кабеля может быть уменьшена или увеличена, но не более 20м.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

**Эл. почта: [prp@nt-rt.ru](mailto:prp@nt-rt.ru) || Сайт: <https://prompribor.nt-rt.ru/>**