

Клапан КО 257.00.00.00



Клапаны КО предназначены 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 60 мм²/с (клапаны с внутренним контуром управления) и от 0,55 до 300 мм²/с (клапаны с внешним контуром управления) с рабочим давлением до 0,63 МПа, а так же сжиженными углеводородными газами (далее СУГ) вязкостью от 0,25 до 0,35 мм²/с с рабочим давлением до 1,6 МПа.

Клапаны КО обеспечивают запрограммированный процесс налива, а также стабилизацию номинального расхода продукта при изменяющихся условиях (высоте взлива продукта в резервуаре и др.), что обеспечивает высокую точность работы измерителей, а также точность выдачи задаваемых доз.

Клапаны КО позволяют производить плавную регулировку расхода по заданным параметрам расхода (при наличии измерителя расхода).

Клапаны КО незаменимы в дозирующих измерительных системах, где требуется плавное и точное регулирование и отсечение выдаваемой дозы.

Взрывозащищенность обеспечивается применением соленоида взрывозащищенного СВ с защитой вида «т» и маркировкой 2ExmIIT4X
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-06:1998), ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Исполнения клапанов в соответствии с таблицей

Обозначение	Клим. испол.	Масса, кг	Контура управл.	Механизм РД	Примечание
257.00.00.00	ХЛ	30	внешний	+	
-01	ХЛ	30	внешний	+	
-02	У	27,5	внутренний	-	
-03	ХЛ	27,5	внутренний	-	
-02Ш	У	20	внутренний	-	с «штампованным» корпусом
-03Ш	ХЛ	20	внутренний	-	
-02ШН	У	20	внутренний	-	с «штампованным» корпусом пилоты DN4 для нефти
-03ШН	ХЛ	20	внутренний	-	
-04	У	28	внутренний	+	
-05	ХЛ	28	внутренний	+	
-04Ш	У	22	внутренний	+	с «штампованным» корпусом
-05Ш	ХЛ	22	внутренний	+	
-06	У	32,5	внутренний	-	
-07	ХЛ	32,5	внутренний	-	
-06Ш	У	26	внутренний	-	с «штампованным» корпусом
-07Ш	ХЛ	26	внутренний	-	
-08	У	34,5	внутренний	-	
-09	ХЛ	34,5	внутренний	-	
-08Ш	У	28,5	внутренний	-	с «штампованным» корпусом
-09Ш	ХЛ	28,5	внутренний	-	
-10	У	33,5	внутренний	-	
-11	ХЛ	33,5	внутренний	-	
-10Ш	У	27,5	внутренний	-	с «штампованным» корпусом
-11Ш	ХЛ	27,5	внутренний	-	
-12	У	30,5	внутренний	-	
-13	ХЛ	30,5	внутренний	-	
-12Ш	У	20,5	внутренний	-	с «штампованным» корпусом
-13Ш	ХЛ	20,5	внутренний	-	
-14	У	27,5	внешний	+	
-15	ХЛ	27,5	внешний	+	
-14Ш	У	21,5	внешний	+	
-15Ш	ХЛ	21,5	внешний	+	
-16	У	28,5	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-17	ХЛ	28,5	внешний	-	
-16Ш	У	20,5	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-17Ш	ХЛ	20,5	внешний	-	
-18	У	28,5	внешний	+	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-19	ХЛ	28,5	внешний	+	
-18Ш	У	21,5	внешний	+	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-19Ш	ХЛ	21,5	внешний	+	
-20	У	36	внутренний	+	
-21	ХЛ	36	внутренний	+	

-22	У	36	внутренний	+	
-23	ХЛ	36	внутренний	+	
-24	У	31	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-25	У	31	внешний	-	
-26	ХЛ	31	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-27	ХЛ	31	внешний	-	
-28	У	32	внешний	+	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-29	У	32	внешний	+	
-30	ХЛ	32	внешний	+	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-31	ХЛ	32	внешний	+	
-32	У	34	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-33	ХЛ	34	внешний	-	
-34	У	31	внутренний	+	*)
-35	У	31	внутренний	+	*)
-36	ХЛ	31	внутренний	+	*)
-37	ХЛ	31	внутренний	+	*)
-38	У	35,8	внешний	-	с трубкой для охлаждения вспомогательной жидкости
-39	ХЛ	35,8	внешний	-	
-50	У	23	внутренний	-	для СУГ
-51	ХЛ	23	внутренний	-	

Технические характеристики

Наименование	Клапан КО	
	Внутренний (рабочая среда)	Внешний (вспомогательная среда)*
Диаметр условного прохода, мм	100 / 80****	100
Пропускная способность, м ³ /ч	110 / 90****	110
Рабочее давление, МПа, не более	0,63 / 1,6****	0,63
Избыточное давление на «выходе» клапана, МПа, не более	0,07**	-
Потери напора, МПа, не более	0,1	0,1
Вязкость жидкости, мм ² /с	от 0,55 до 60	от 0,55 до 300
Время полного открытия (закрытия) клапана, с, не более	15(20)	15(20)
Герметичность затворов по ГОСТ 9544-2015	класс «А»	класс «А»
Параметры электропитания клапана: -напряжение, В -род тока	220 (110, 24, 12)*** переменный (постоянный)***	220 (110, 24, 12)*** переменный (постоянный)***
Габаритные и присоединительные размеры	Приложение А	
Масса, кг, не более	Таблица 1	

* клапан подключается к системе подачи воздуха (класс загрязненности управляющей среды 10 по ГОСТ 17433-80, расход воздуха 6 л/мин) или к гидростанции с давлением не более 0,63МПа.

** для клапанов с механизмом РД

*** по заказу.

**** клапаны КО для СУГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: prp@nt-rt.ru || Сайт: <https://prompribor.nt-rt.ru/>