

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://sibtehnokom.nt-rt.ru/> || skh@nt-rt.ru

Гидроклапаны КОМ



Гидроклапаны обратные модульные КОМ6/3(Р, Т, А, В), КОМ10/3(Р, Т, А, В) применяются в гидролиниях, где требуется свободное пропускание потока рабочей жидкости в одном направлении и запираение потока рабочей жидкости в противоположном направлении.

Клапан обратный КОМ10/3 выпускается взамен клапанов КОМ102 с аналогичными размерами. В исполнении КОМ-10/3Р обратный клапан установлен в линии Р, в исполнении КОМ-10/3А обратный клапан установлен в линии А, в исполнении КОМ-10/3В обратный клапан установлен в линии В, в исполнении КОМ-10/3Т обратный клапан установлен в линии Т (пропускает поток сверху вниз, создавая подпор). Параметры клапанов приведены в таблице ниже.

Рабочая жидкость - чистые минеральные масла с вязкостью 20...250 сантистокс, рекомендуемая температура окружающей среды +1...+45 °С. Тонкость фильтрации рабочей жидкости ≤ 25 микрон.

Клапаны КОМ6/3 имеют аналогичные с клапаном КОМ6 размеры стыковой полости, с небольшим отличием в том, что клапаны КОМ6 имеют толщину 27 мм, номинальный расход жидкости 10 л/мин при $\Delta p=0,4$ МПа. В маркировке клапанов типа КОМ6, например КОМ-6/32В указывается номинальное давление (16 или 32 МПа) и шифр исполнения (А клапан пропускает поток $P \rightarrow T$, Б - поток $T \rightarrow P$, В - клапан в линии Р).

Область применения клапана обратного модульного монтажа КОМ6/3 и КОМ10/3: машиностроение, автомобилестроение, тракторостроение и другие смежные отрасли промышленности.

Основные характеристики гидроклапанов КОМ

Наименование параметра	Исполнение клапана							
	КОМ6/3Р	КОМ6/3Т	КОМ6/3А	КОМ6/3В	КОМ10/3Р	КОМ10/3Т	КОМ10/3А	КОМ10/3В
Условный проход, мм	6				10			
Обозначение линии, в которой расположен обратный клапан	Р	Т	А	В	Р	Т	А	В
Номинальное давление, МПа	32							
Давление открытия клапана, МПа	0,1				0,05			
Давление в сливной линии, МПа	до 32				-			
Внутренние утечки в стыковом соединении, см³/мин	не допускаются				1,0			
Расход рабочей жидкости номинальный / максимальный, л/мин	12,5 / 30				63 / 130			