## ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 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

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.majak.nt-rt.ru || единый адрес: mka@nt-rt.ru



# КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ МКР

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Клапан мембранный регулирующий, специального назначения МКР предназначен для работы в качестве исполнительного устройства в системах автоматического регулирования расхода жидких агрессивных сред. Рабочая среда клапана – азотнокислые растворы с концентрацией до 60%, избыточным давлением до 5·105 Па (5 кгс/см2) и температурой до 100 °C.

### ДОСТОИНСТВА

- высокая коррозионная стойкость;
- высокая надежность, большой срок службы.

## КОНСТРУКЦИЯ

Детали клапана, контактирующие с технологической средой, выполнены из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т и фторопласта 40.

Допустимая не герметичность через закрытый клапан (при отсутствии избыточного давления воздуха - для клапанов типа Н.З. и при максимальном давлении – для клапанов типа Н.О.) от номинального значения расхода, не более ±10%

По защищённости от воздействия окружающей среды клапан выполнен в защищённом от агрессивной среды исполнении

Срок службы клапана – не менее 100000 срабатываний

## КАРМАНЫ УНИФИЦИРОВАННЫЕ КУ-П

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Для установки в технологические аппараты первичных преобразователей средств измерений с целью исключения их контакта с контролируемой средой. Используются на предприятиях радиохимической, химической, нефтехимической, пищевой и других отраслях промышленности.

### ДОСТОИНСТВА

- •устанавливается во взрывоопасных зонах всех классов помещений;
- •высокая коррозионная стойкость;
- •высокая радиационная стойкость;
- •высокая надежность и длительный срок службы.

#### ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Обозначение	Наличие	Кол-во	Диаме	Монтажн	Внутренн	Применение
	исполнения	втулки	выводны	тр	ая	ий	
		9600-0857	x	отверс	длина L,	диаметр,	
			отверсти	тий,	MM	MM	
			й во	MM			

			втулке				
КУ-ПО	960-0280 960-0280-01 960-0280-02 960-0280-03 960-0280-04 960-0280-05	нет есть есть есть есть	нет 1 1 1 2 3	нет 8 10 12 8 8	от 1500 до 15000 включ.	36	Для установки в аппараты с агрессивной жидкостью (азотнокислы й и щелочной растворы)
КУ-ПР	960-0571 960-0571-01 960-0571-02 960-0571-03 960-0571-04 960-0571-05	нет есть есть есть есть	нет 1 1 1 2 3	нет 8 10 12 8 8	от 1500 до 15000 включ.	36	Для установки в аппараты с агрессивной радиоактивн ой жидкостью (азотнокислы й и щелочной растворы)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Давление в аппарате, где устанавливается карман, МПа	до 0,7
Класс герметичности по ПНАЭГ-7-019	IV
Степень защиты кармана от проникновения воды и пыли по ГОСТ 14254	1P54
Срок службы, лет, не менее	12
Габаритные размеры кармана, мм	
- длина, не боле	15210
- диаметр, не более	148
Масса кармана (габаритной длиной ), кг, не более	48

# КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЭ-10, КЭ-16

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Установка на трубопроводах с газообразными и жидкими агрессивными средами (кроме пульп) в качестве запорных устройств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип клапана	КЭ-10	КЭ-16		
Предельно-допустимое значение давления воздуха или воды (в	4.9-105 (5)			
закрытом состоянии), Па (кгс/см2), не более				
Коэффициент запаса по току при номинальном напряжении	1,3			
питания (48±1) В, не менее				
Потребляемая мощность, Вт, не более	40	30		
Время срабатывания клапана при номинальном напряжении	1			
питания, с, не более				
Продолжительность нахождения клапана во включенном	6			
состоянии, ч, не более.				
Масса клапана, кг, не более	8	14		
Габаритные размеры, мм, не более:				
длина	110	115		
ширина	150	185		
высота	330	420		
Диаметр условного прохода, мм	10	16		

Конечный выключатель клапана обеспечивает сигнализацию положения плунжера. Клапаны КЭ-10, КЭ-16 комплектуются ниппелями для присоединения сваркой.

Вид соединения клапанов с ниппелями - шар по конусу.

Клапан обеспечивает не менее 100000 срабатываний.

# КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ КМ-16М

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Клапан мембранный предназначен для работы в качестве запорного устройства на трубопроводах с жидкими агрессивными средами. Рабочая среда – азотнокислые растворы.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Детали клапана, контактирующие с технологической средой, выполнены из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т и фторопласта 40. Герконы клапана обеспечивают сигнализацию положения штока клапана в крайних положениях.

Клапан комплектуется ниппелями для монтажа в трубопроводы посредством сварки. Вид соединения клапана с ниппелями через резиновый сальник (мягкое уплотнение).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ЛАННЫЕ

1 EXTIT LEGITIE AXITIBLE	
Полное открытие клапана при избыточном давлении воздуха в мембранной полости,	2.105 (2)
Па (кгс/см2)	
Габаритные размеры, мм, не более	
- высота	360
- длина	230
- ширина	210

# ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 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 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.majak.nt-rt.ru || единый адрес: mka@nt-rt.ru