

- Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

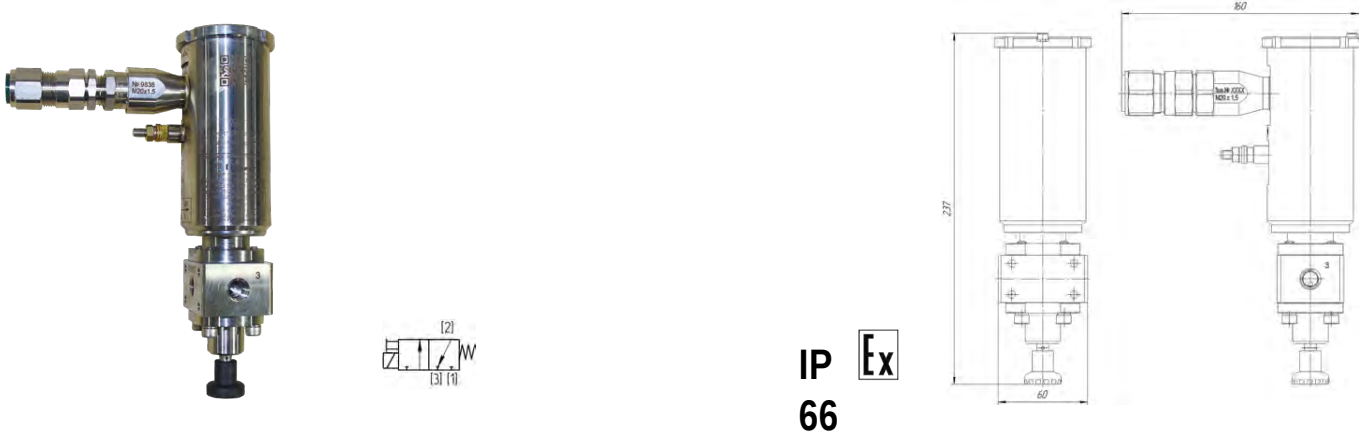
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 03/20/111/411 с ЭВ 05/DC/024/34



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔР, МПа	0,3...2,0
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Наличие ручного дублера на включение	нажимной
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	15
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	160 х 60 х 237
Масса, кг	3,0±0,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 03/20/111/411/1 с ЭВ 05/DC/024/31.

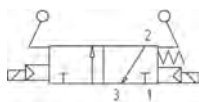
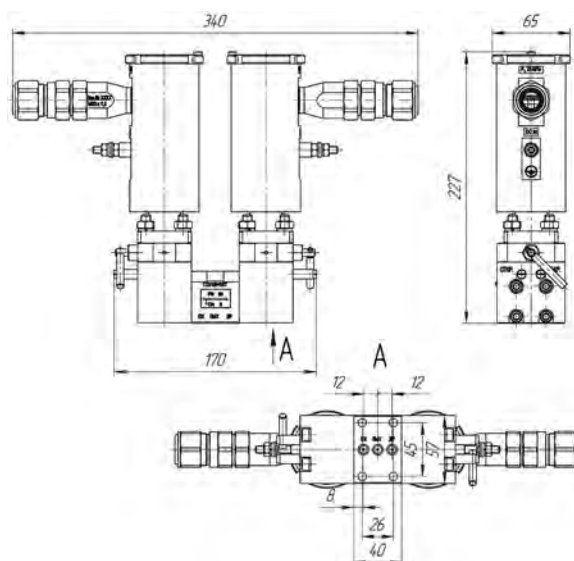
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 03/20/161/443 с ЭВ 05/DC/024/34



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Вид действия	бистабильный*
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...2,0
Присоединение к трубопроводу	стыковое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт	21
Режим работы, ПВ, %	кратковременный
Габариты, мм	340 x 65 x 227
Масса, кг	8±1

* Сохраняет положение затвора («открыто» или «закрыто») после снятия напряжения с соответствующего электромагнита.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 03/20/161/443/3 с ЭВ 05/DC/024/34;
- КЭО 03/20/161/443/5 с ЭВ 05/DC/024/34.

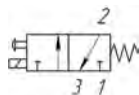
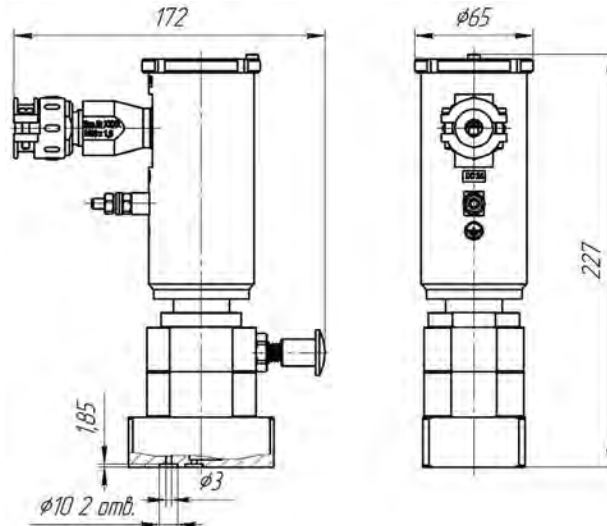
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 03/40/051/441 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,31...4,08
Присоединение к трубопроводу	стыковое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+55
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+55
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	21
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	172 x 65 x 230
Масса, кг	4,6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

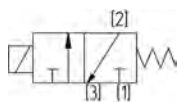
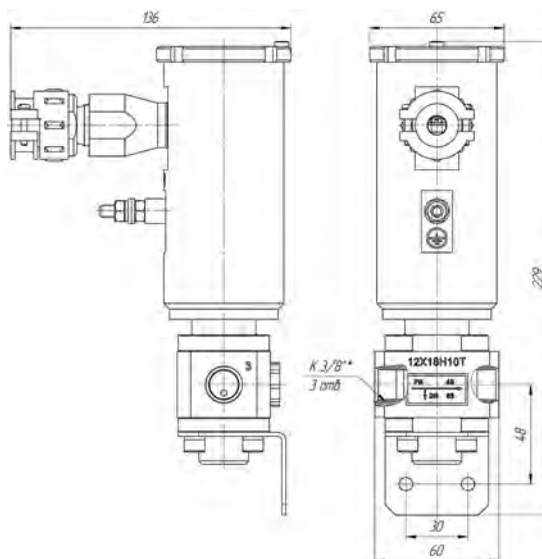
- ручной дублер.

РАБОЧАЯ СРЕДА

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:
- газообразный азот по ГОСТ 9293.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/АС/230/31



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...4,0
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс В
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность, Вт	22±1,5
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	136 x 65 x 229
Масса, кг	3±0,3

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/DC/024/31.

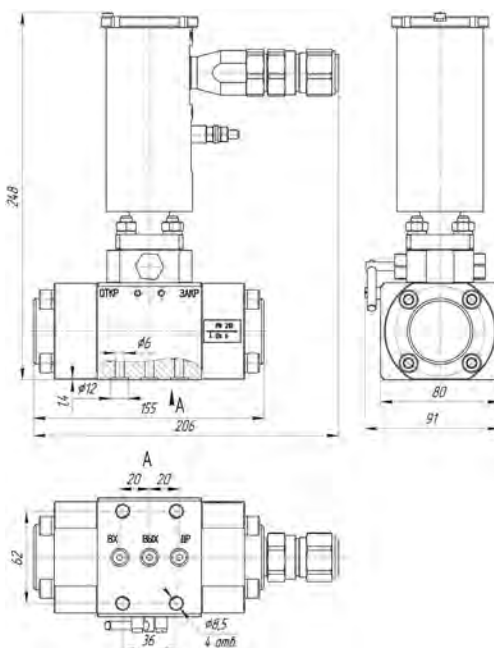
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 06/210/101/443/1 с ЭВ 05/DC/024/34



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	6
Давление номинальное, PN, МПа	21,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	9,0...21,0
Присоединение к трубопроводу	стыковое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	20±1
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	205 x 91 x 248
Масса, кг	7,8±0,7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 06/210/101/443/2 с ЭВ 05/DC/024/34.

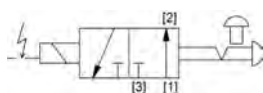
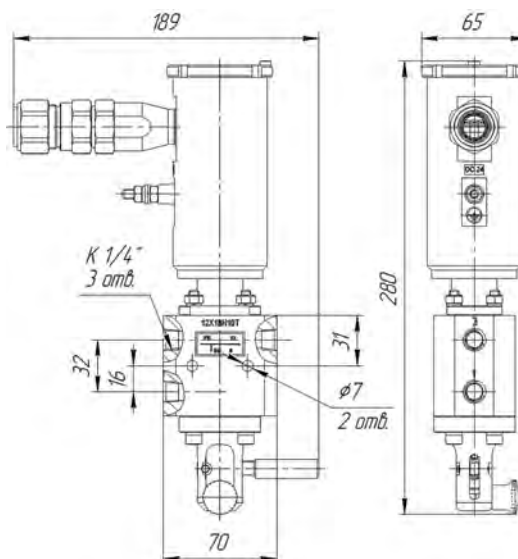
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 08/20/115/412 с ЭВ 05/DC/024/34



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	8
Давление номинальное, PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...2,0
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Положение затвора	нормально открытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	15
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	189 x 65 x 280
Масса, кг	3,5±0,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 08/20/115/412/1 с ЭВ 05/DC/024/31.

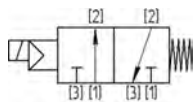
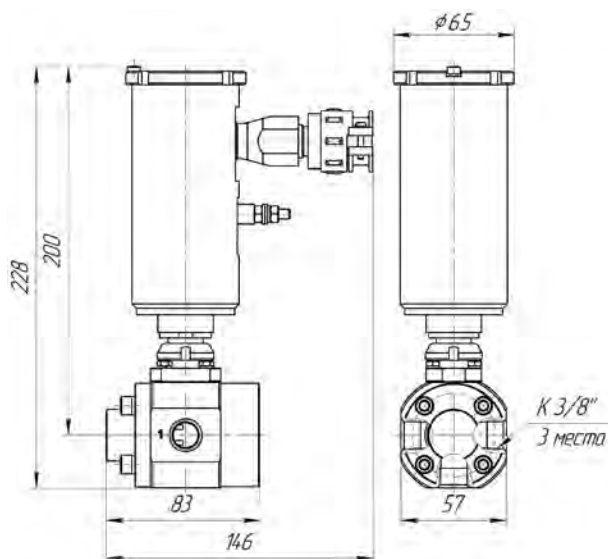
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	10
Давление номинальное, PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	21
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	146 x 65 x 228
Масса, кг	3,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/AC/230/31;
- КЭО 10/16/110/413 с ЭВ 05/DC/024/31.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

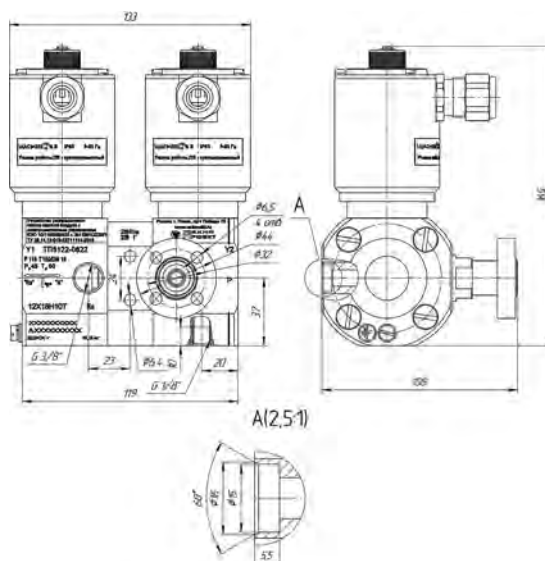
- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- синтетические, минеральные масла, турбинное масло.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ

КЭО 10/110/088/433 с ЭМ 58/АС/220/1



IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

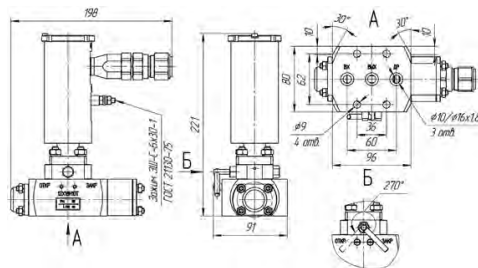
Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	10
Давление номинальное, PN, МПа	11,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	1,5...4,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	нормально закрытый
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон температур окружающей среды, °C	+20...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	-10...+60
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность, Вт (не более)	60
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	133 x 108 x 165
Масса, кг	6,5±0,6

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- сжатый воздух, не выше 7 класса загрязненности по ГОСТ17433-80.

K30 10/56/071/443/1 c 3B 05/DC/024/34



Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	10
Давление номинальное, PN, МПа	5,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0,3...5,6
Присоединение к трубопроводу	стыковой
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+70
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	15
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	198 x 91 x 221
Масса, кг	6

- КЭО 10/56/071/443/1 с ЭБ 05/DC/024/44;
- КЭО 10/56/071/443/11 с ЭБ 05/DC/024/31;
- КЭО 10/56/071/443/11 с ЭБ 05/DC/024/41;
- КЭО 10/56/071/443/2 с ЭБ 05/DC/024/34;
- КЭО 10/56/071/443/2 с ЭБ 05/DC/024/44;
- КЭО 10/56/071/443/21 с ЭБ 05/DC/024/31;
- КЭО 10/56/071/443/21 с ЭБ 05/DC/024/41.

- воздух;
- природный газ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новыйбильск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8312)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4822)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>