

## КЛАПАНЫ МАЛОГАБАРИТНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ЗАПОРНЫЕ типа КМР, КМРО, КМО с электроприводом Regada

Клапаны предназначены для регулирования потока жидких и газообразных сред, в том числе агрессивных и пожароопасных в различных отраслях промышленности

Условный проход DN, мм: 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200

Условное давление PN, МПа: 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 25,0; 32,0; 40,0

Конструкция проходная или угловая.

Пропускная характеристика – линейная или равнопроцентная

Клапаны изготовлены по техническим условиям ТУ 3712-014-18872255-05

Параметры рабочей среды: жидкие и газообразные нефтепродукты, химические продукты, вода, водяной пар и т.п., неагрессивные к материалу корпуса клапана;

Температура рабочей среды °С: от минус 40 (50, 60) до плюс 225; от минус 40 (50, 60) до плюс 450

Климатическое исполнение:

У - от минус 40 до плюс 70 °С

УХЛ (1) - от минус 50 до плюс 70 °С

УХЛ (2) - от минус 60 до плюс 70 °С

Комплектуются электроприводами Regada в общепромышленном ST, UL, MT 3, MTR, STR, ULR и взрывозащищенном исполнении ST-1 Ex, UL-Ex, MT 3-Ex, ULR-Ex, MTR-Ex



Фото клапана в исполнении с ручным приводом

### Варианты обозначения клапанов с электроприводом

КМР-Э/КВДР-Э	регулирующий
КМРО-Э/КВДРО-Э	запорно-регулирующий
КМО-Э/КВДО-Э	запорный

### Технические характеристики

Материал корпуса	с	сталь 20, сталь 09Г2С
	нж	сталь 12Х18Н10Т
	м	сталь 10Х17Н13М2Т
Вид действия	Ф	фиксированный
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое	

Пример условного обозначения клапана:

#### КМР 301 нж 50 12РНО УХЛ 2

Клапан регулирующий КМР с пневмоприводом на PN 4,0 МПа, проходной с температурой рабочей среды от минус 60 до плюс 225°С, фланцевый, с корпусом из стали 12Х18Н10Т, DN 50 мм, Kvy 12 м<sup>3</sup>/ч, пропускная характеристика – равнопроцентная, с мембранным исполнительным механизмом (МИМ) нормально открытым (НО),

укомплектованным пневматическим позиционером, для работы при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 70 °С.

**Пример условного обозначения клапана КВДО –  
КВДО 701 С 10 НЗ У**

Клапан высокого давления запорный с пневмоприводом на 25,0 МПа, проходной с температурой рабочей среды от минус 40 до плюс 225°С, с линзовым уплотнением, с корпусом из стали 20, DN 10 мм, с мембранным исполнительным механизмом (МИМ), нормально закрытым (НЗ), для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 70°С.