

## Клапаны питания котлов с электроприводом КРП-50Мэ

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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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-Уда (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

## Клапаны питания котлов с электроприводом КРП-50Мэ



### Принцип действия

Принцип действия клапана основан на изменении площади сечения проходного отверстия, соответственно, и расхода воды, поступающей через клапан в котел, в зависимости от перемещения затвора.

При изменении уровня воды в барабане котла управляющий сигнал подается на электропривод клапана, приводя в движение шток, перемещая затвор клапана.

### Технические характеристики

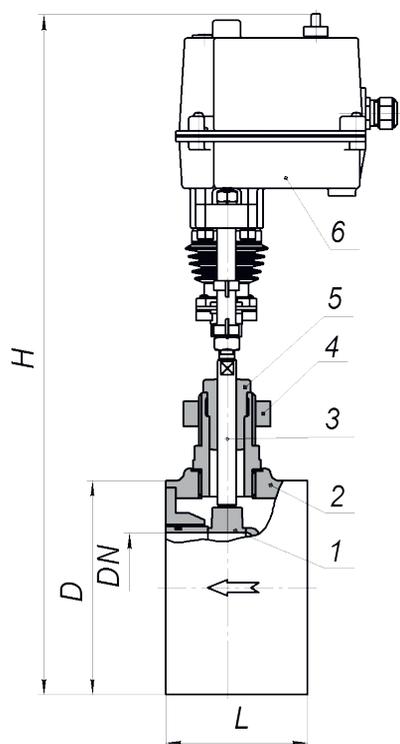
Номинальный диаметр, DN, мм	50; 80
Номинальное давление, PN, МПа	1,6; 2,5
Температура окружающей среды, °С	5 до 50
Относительная влажность воздуха, %	30-80
Температура регулируемой среды, °С	до 150
Ход затвора, регулируемый, мм	До 17±0,5
Регулируемая среда	Вода
Относительная утечка в затворе, не более	0,4% от Kvy
Пропускная характеристика	линейная
Присоединение к трубопроводу	Монтажные фланцы по ГОСТ 33259-2015 и шпильки по ГОСТ 22042-76

### Материалы деталей клапана КРП-50Мэ:

Корпус клапана	Чугун СЧ20 (GG20)	Сталь 35Л (GS-52)
Затвор	Сталь 20Х13 (X20Cr13)	
Шток	Сталь 12Х18Н10Т (X10CrNiTi18-10)	
Седло	Латунь LC59 (CuZn38Pb1), БрО5Ц5С5 (CuSn5Zn5Pb-C)	
Уплотнение штока	Фторкаучук (FPM), Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	

### Габаритные размеры, исполнение, масса, диаметры условных проходов

Номинальный диаметр, DN, мм	Пропускная способность при перепаде давления 1,6 кгс/см <sup>2</sup> , м <sup>3</sup> /ч	Условная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, в мм			Масса, кг
			H	D	L	
50	30±20 %	25±10 %	440	105	90	7,0
80	72±20 %	60±10 %	470	133	110	10,0



### Характеристики электропривода КРП-50Мэ

Электропривод	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	Скорость перемещения штока, мм/мин	Выключающая сила, Н
«Regada» ST-mini	IP 67	10	1100
МИЭП-1-ТМ	IP 54	10; 15; 20	1600
МИЭП-2-ТН	IP 67	7,5; 10; 15; 25	1600

### Устройство клапана КРП-50Мэ:

- 1 – затвор
- 2 – корпус
- 3 – шток
- 4 – фланец
- 5 – сальниковый узел
- 6 – ЭИМ