МЭГ6-2, МЭГ10-2 - Электромагниты (соленоиды, катушки) для гидрораспределителей

Катушки электромагнитные (соленоиды) МЭГ6-2, МЭГ10-2 служат для управления дискретными гидрораспределителями (в том числе и секционными) с ДУ=6 мм и ДУ = 10 мм.

Использование соленоидов (катушек) МЭГ-6-2, МЭГ-10-2 позволяет дистанционно управлять гидравлическими распределителями, подавая электрический сигнал либо наоборот прекращая его воздействие.

Преимуществом использования соленоидов (электромагнитов) МЭГ6 и МЭГ10-2 по сравнению с более ранними вариантами электромагнитов (например КВМ35, КВМ36, ПЭ35), является возможность их замены без снятия давления и разгерметизации гидравлической системы.
Для замены катушки необходимо открутить гайку, заменить соленоид, закрутить гайку.

Кнопка ручного включения, необходимая при наладке, для удобства находится на самой катушке. Величина рабочего давления жидкости внутри катушки (соленоида) МЭГ6-2 и МЭГ10-2 не должна превышать 16 МПа.



Электромагнитные катушки (соленоиды) МЭГ 6-2, МЭГ 10-2

Код для заказа

МЭГ	6	-	2	М	Г	22	С	УХЛ4

Условное наименование изделия:
МЭГ

Номер разработки:
6 = для гидроаппаратуры с условным проходом 6 мм, наружный диаметр катушки 41,5 мм
6Б = для гидроаппаратуры с условным проходом 6 мм, наружный диаметр катушки 45 мм
10 = для гидроаппаратуры с условным проходом 10 мм, наружный диаметр катушки 62 мм
10Б = для гидроаппаратуры с условным проходом 10 мм, наружный диаметр катушки 69 мм

Присоединение к корпусу гидроаппарата:
1 = фланцевое
2 = резьбовое

Исполнение:
С = для станочной гидроаппаратуры
М = для мобильной гидроаппаратуры

Тип тока:
Г = постоянный ток
В = переменный ток

Климатическое исполнение:
УХЛ4

Вывод катушки:
С = соединителем СЭ11-19 (DIN 43650 A)
П = соединителем 2РМГ14
Т = соединителями 2РМТ14
А = соединителями AMP Junior Power Timer. Розетка соединителя выводным проводом направлена в сторону, противоположную гидроаппарату
АА = соединителями AMP Junior Power Timer. Розетка соединителя выводным проводом направлена в сторону гидроаппарата
ДХ = соединителем DIN43650 A, где Х - код внутренней электрической цепи, встроенной в розетку соединителя

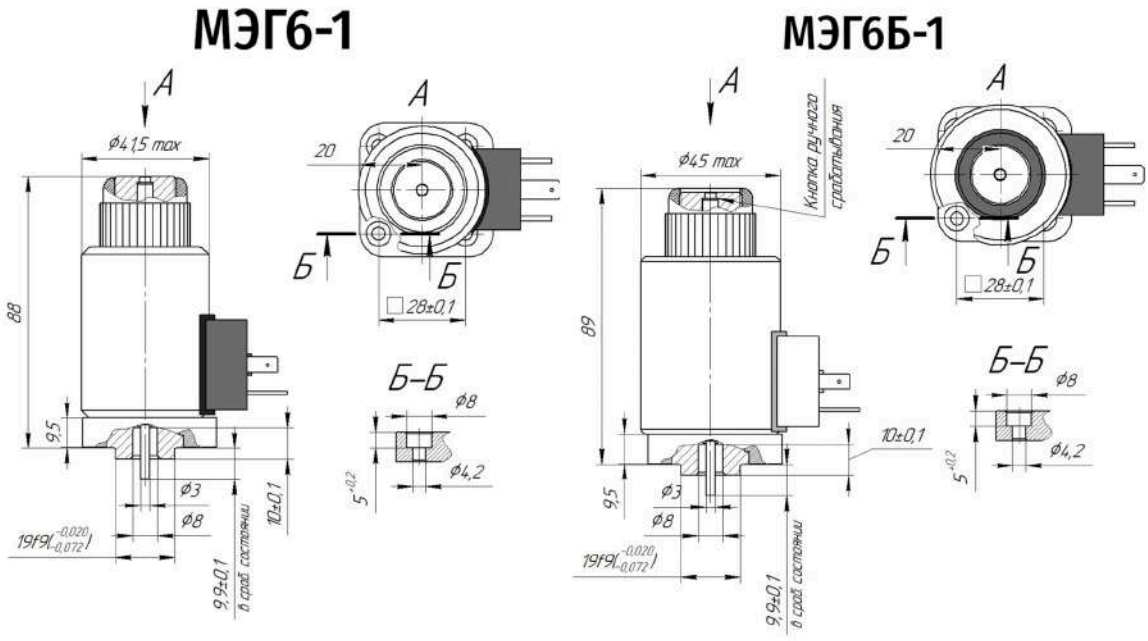
Величина питающего напряжения:

21 = 12 В	*01 = 24 В 50 Гц*
22 = 24 В	*02 = 36 В 50 Гц*
23 = 36 В	*03 = 110 В 50 Гц*
24 = 48 В	*04 = 127 В 50 Гц*
25 = 110 В	*05 = 220 В 50 Гц*
26 = 220 В	*06 = 380 В 50 Гц*
27 = 31 В	*07 = 48 В 50 Гц*

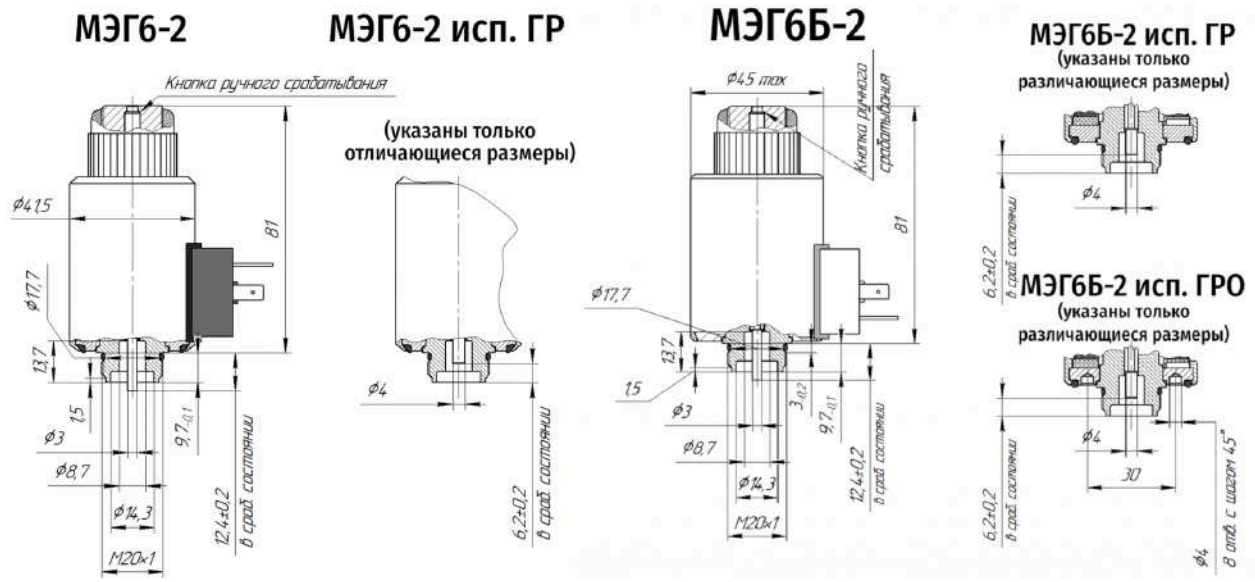
Основные параметры катушек МЭГ6-2, МЭГ10-2

Параметр	Катушка МЭГ6-2	Катушка МЭГ10-2
Номинальный ход якоря	2,5 мм	4 мм
Полный ход якоря	$5{,}5^{+0{,}5}$ мм	$8{,}5^{+0{,}5}$ мм
Тяговое усилие при номинальном ходе якоря, не менее, Н*	37	90
Потребляемая активная мощность	<35 Вт	<45 Вт
Масса	0,55 кг	1,5 кг

Габаритные и присоединительные размеры различных исполнений привода электромагнитного МЭГ6

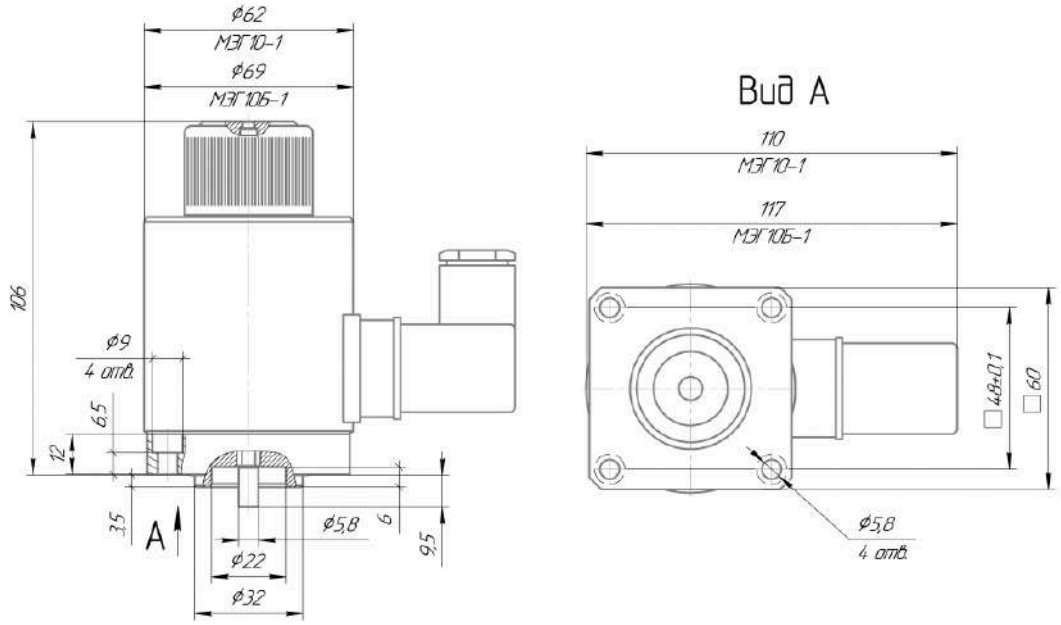


Габаритные и присоединительные размеры электромагнитов МЭГ6-1 и МЭГ6Б-1

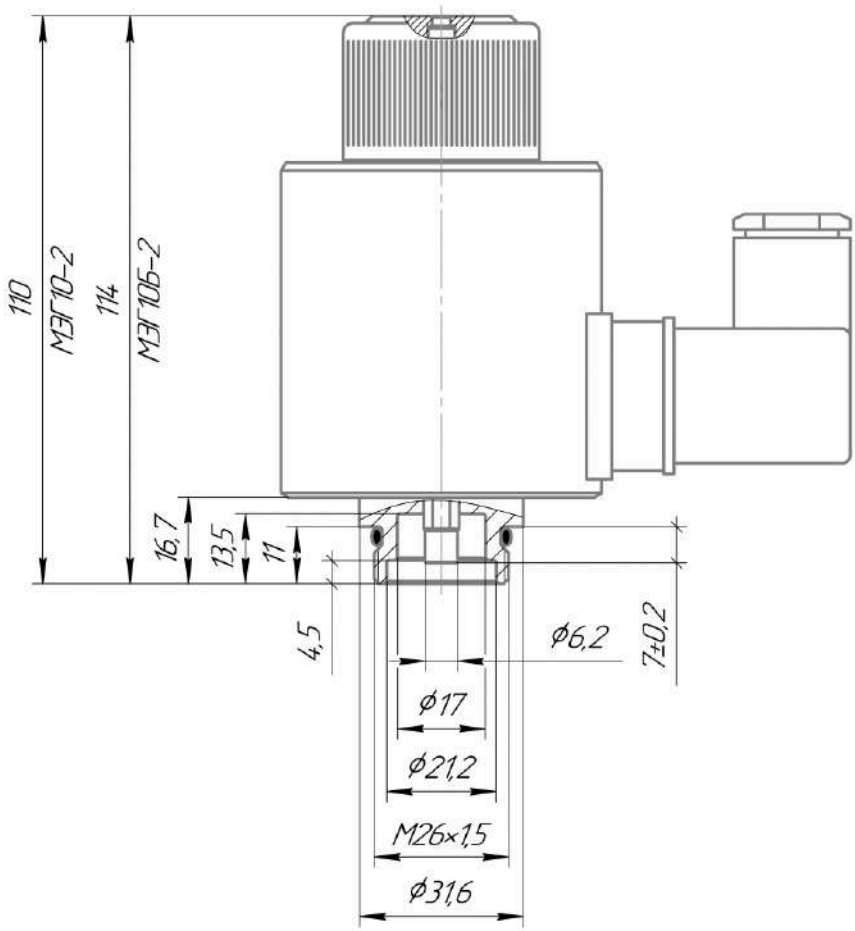


Габаритные и присоединительные размеры электромагнитов МЭГ6-2 и МЭГ6Б-2

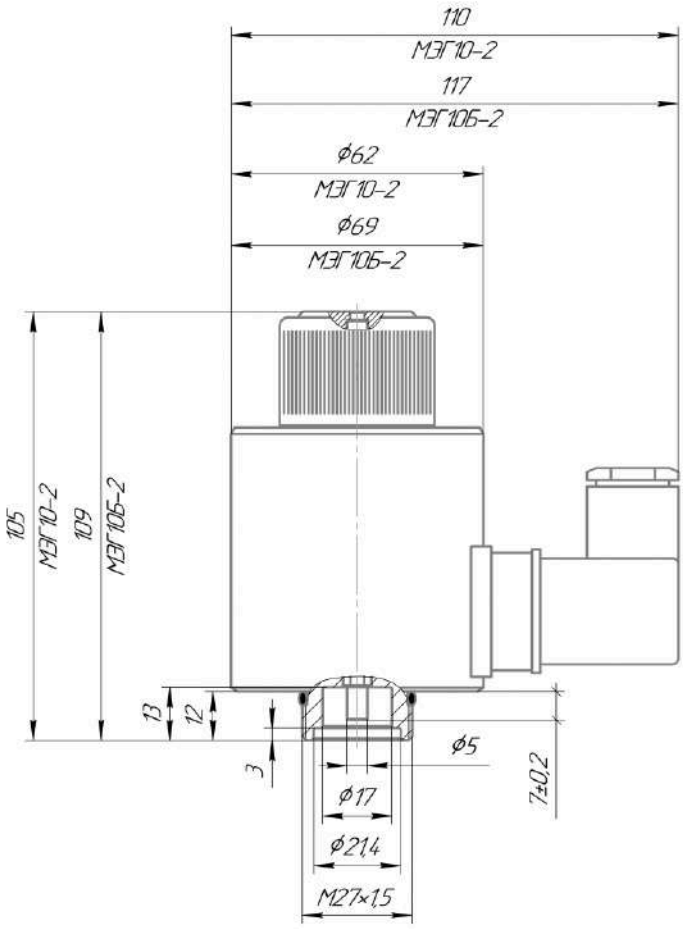
Габаритные и присоединительные размеры различных исполнений привода электромагнитного МЭГ10



Габаритные и присоединительные размеры электромагнитов МЭГ10-1 и МЭГ10Б-1



Габаритные и присоединительные размеры электромагнитов МЭГ10-2 и МЭГ10Б-2 с присоединительной резьбой М26х1,5



Габаритные и присоединительные размеры электромагнитов МЭГ10-2 и МЭГ10Б-2 с присоединительной резьбой М27х1,5

Примечание: Электромагниты МЭГ10-2 и МЭГ10Б-2 могут изготавливаться с двумя вариантами присоединительной резьбы - М26х1,5 и М27х1,5. (Необходимый размер можно уточнить при заказе)