

Гидрораспределитель 2P323 (Ду=32мм)



Описание

Гидрораспределители золотниковые с электрогидравлическим управлением 1P323, 1Pн323, 1P322, 2P323, 2P322 предназначены для изменения направления, пуска и останова рабочей жидкости в гидравлических системах. Гидрораспределители имеют схемы распределения рабочей жидкости согласно ГОСТ24679-81. Гидрораспределители работают на минеральных маслах с номинальной тонкостью фильтрации 25 мкм (класс чистоты не ниже 13 по ГОСТ17261-71, кинематической вязкостью от 10 до 380 сСт (мм²/с) и температуре окружающей среды от -40 до +45 °С

В гидрораспределителях 1P323АЕ, 1P323АЛ, 1P323БЕ, 1P323БЛ (номинальное давление 32 Мпа) и гидрораспределителях 1P202АЕ, 1P322АЛ, 1P322БЕ, 1P322БЛ (номинальное давление 20 Мпа) электрогидравлическое управление осуществляется при помощи пилотов с Ду = 6 мм (гидрораспределители 1PE6, BE6).

В гидрораспределителях 2P323АЕ, 2P323АЛ, 2P323БЕ, 2P323БЛ (номинальное давление 32 Мпа) и гидрораспределителях 2P202АЕ, 2P322АЛ, 2P322БЕ, 2P322БЛ (номинальное давление 20 Мпа) электрогидравлическое управление осуществляется при помощи пилотов с Ду = 10 мм (гидрораспределители 1PE10, BE10).

В гидрораспределителях типа 1Pн323 используется непосредственное управление: ручное, ножное, механическое от кулочки или механическое от тяги.

Структура условного обозначения

2 P 32 3 А Л х УХЛ4

Климатическое
исполнение

Вид управления:

Л-электрогидравлическое с двумя эл. магнитами с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/3.

Ж- электрогидравлическое с двумя эл. магнитами с фиксацией золотника пилота для гидрораспределителей 4/2. Е -

электрогидравлическое с одним эл. магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/2.

И- гидравлическое

Способ установки золотника: А - пружинный возврат, Б - гидравлический возврат

Давление на входе: 3-32МПа, 2-25МПа

Условный проход в мм

Распределитель(золотниковый)

Номер конструкции

Технические характеристики

Наименование параметра	Гидрораспределитель		
	1P322	1P323, 1Pн323	2P322
Условный проход, мм	32		
Номинальное давление на входе, МПа	25	32	25
Расход рабочей жидкости, л/мин	500		330-500
Масса (без рабочей жидкости), кг, не более	44 42,4 41		47,5
	с электрогидравлическим управлением		
	с гидравлическим управлением		
	с ручным управлением		

Габаритные и присоединительные размеры**Таблица габаритных размеров**

Тип	Dy	L	L1	L2 +-0,2	L3	L4	L5	B	B1 -+0,2	H	H1 +-0,3	H2	d H14
2p323	32	375	188	76,2	114,3	190,5	19,2	197	159	329	...		