МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ ПНЕВМАТИКИ

Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

Гидрораспределитель 1Р323 АЛ-574А

Вид управления	АЛ1, АЛ2, АЛ3, АЛ4
Напряжение питания	Г12, Г24, В110, В220

Гидрораспределитель 1Р323 АЛ-574А золотникового типа электрогидравлическим управлением на В220, В110 переменного и Г12, Г24 постоянного тока с различными гидравлическими схемами 14, 24, 34, 44, 64, и 574А исполнений применяются в горной промышленности и станочной гидравлике. Гидрораспределителей 1Р323 есть четыре варианта управления и слива управляющего золотника (смотреть таблицу).

Технические характеристики:

Характеристика	1Р323
Рабочее давление, макс. Мпа	32
Рабочая жидкость	минеральное масло, эфир фосфор. Кислоты
Температура рабочей жидкости	-20С-70С
Вязкость, мм2/с	2,8-380
Защита	IP65
Масса с электрогидравлическим управлением, кг	44
Масса с гидравлическим управлением, кг	42
Масса с ручным управлением , кг	41
Требование к чистоте рабочей жидкости	Не ниже девятого класса по NAS1638

Структура условного обозначения гидрораспределитей типа 1Р202, 1Р203, 1Р322, 1Р323 ТУ2-053-1846-87; 2Р202, 2Р203, 2Р322, 2Р323 ТУ2-5023622-04-89

	Р	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...

Номер конструкции
1 - для 1Р20...,1Р32...(пилот Ду6)
2 - для 2Р20...,2Р32...(пилот Ду10)

Гидраспределитель золотниковый

Условный проход Ду=20,32 мм

Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25МПа

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

Вид управления:
Л - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с пружинным возвратом золотника пилота(для гидрораспределителей 4/3)
Ж - электрогидравлическое с 2 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

Присоединения потока управления (для электрогидравлического управления):
1 - подвод от независимого потока, слив независимый
2 - подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом(только для 4-х линейного исполнения)
3 - подвод от основного потока, слив независимый
4 - подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом
Д -клапан редукционный для настройки давления управления

Схема распределения потока рабочей жидкости

Дроссельная плита
Не указывается - без дроссельной плиты
Р - регулирование на подводе потока управления
$Р_2$- регулирование на отводе потока управления

Род тока, напряжение, частота и тип привода:
В - переменный ток, напряжением 24, 36,48, 60, 110, 220В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60Гц;
Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220В;
И - световая индикация U=24В постоянного тока

У - электропривод ЭМ10М (для 2Р...)
Н - электромагнит с кнопкой ручного управления
М - электропривод ЭМ6М (для 1Р...)

Подсоединение электрокабеля к элекромагниту:
Не обозначается - штепсельный разъем ЭМ6-900 (для 1Р...);
М - подвод через штепсельный разъем (для 2Р...);
МСу - подвод через угловой соединитель2РМГ(ОНЦ);
МСп - подвод через прямой соединитель2РМГ(ОНЦ);
Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода ;
Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита ЭМ25.

Настройка хода основного золотника
Не указывается - без ограничения хода золотника
10 - настройка хода со стороны отверстия А и В
11 - настройка хода со стороны отверстия А
12 - настройка хода со стороны отверстия В

Дросселирование потока управления:
Не указывается - без дросселирования
В08 - дросселирующая диафрагма Д=0,8мм
В10 - дросселирующая диафрагма Д=1,0мм
В12 - дросселирующая диафрагма Д=1,2мм

Климатическое исполнение и категория размещения:УХЛ4,04,ХЛ1 ГОСТ15150
Степень защиты:
6 - степень защиты IP65 для привода П335,3М25
Не обозначается - IP54

З -экспортное исполнение

Yuken -Rexroth -ГОСТ -Усл.обозначение

-	-	АЛ1	подвод от независимого потока, слив независимый
X	T	АЛ2	подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом
Y	E	АЛ3	подвод от основного потока, слив независимый
XY	ET	АЛ4	подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей 1Р323

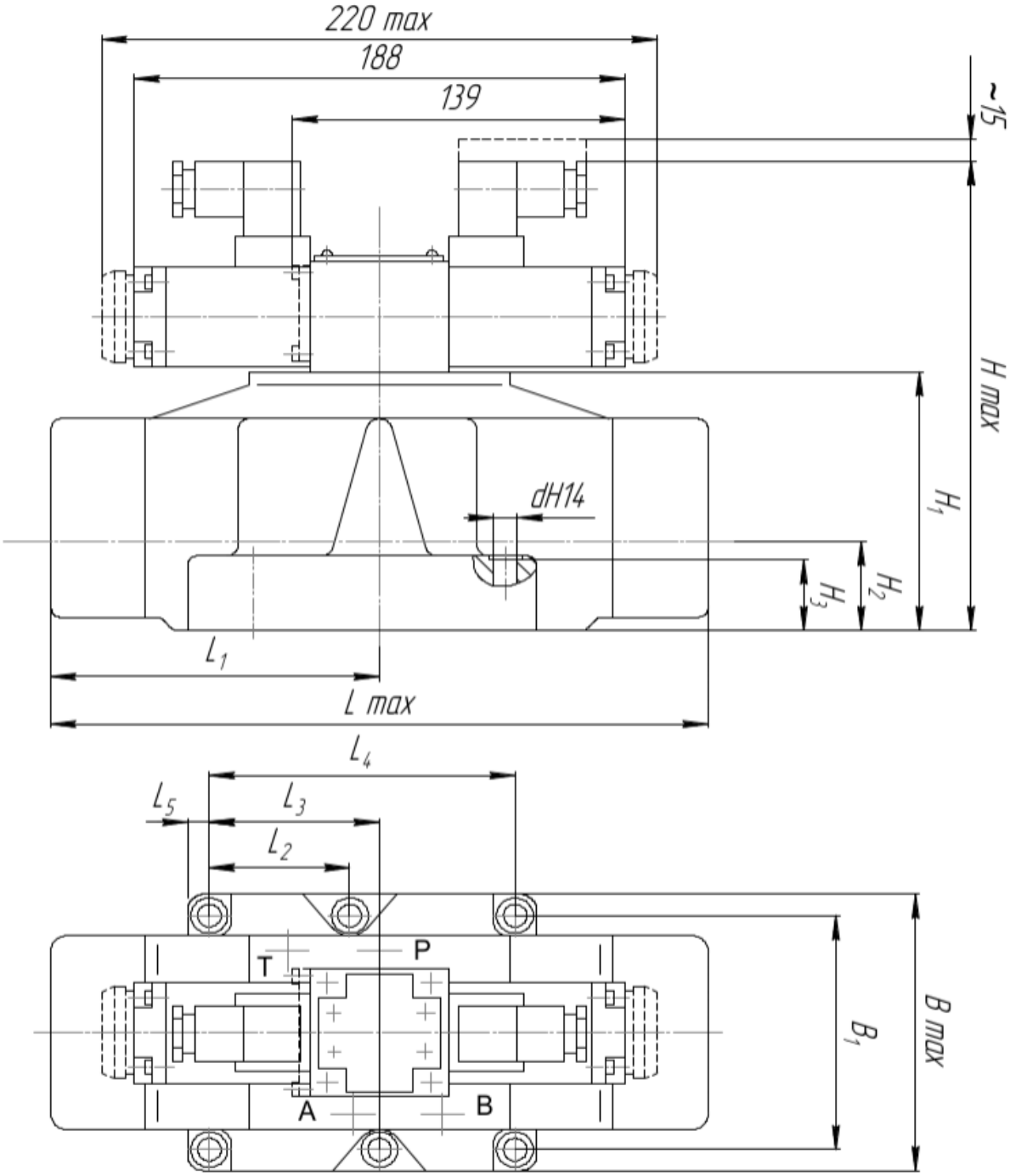

Таблица габаритных размеров

Исполнение	L	L1	L2 0,1	L3	L4 0,2	L5	B	B1 0,2	H	H1	H2 0,2	H3	D H14
1Р323	375	183	76,2	114,3	190,5	19,2	197	159	280	155	60	44	21,5