

Гидрораспределитель 1P323 АЛ-14

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

Гидрораспределитель 1P323 АЛ-14 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 1P323 есть четыре варианта управления и слива управляющего золотника (смотреть таблицу).

Документация

Технические характеристики:

Характеристика	1P323
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 гидрораспределителей типа 1P202, 1P203, 1P322, 1P323 ТУ2-053-1846-87; 2P202, 2P203, 2P322, 2P323 ТУ2-5023622-04-89

	Р	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Номер конструкции 1 - для 1Р20..., 1Р32...(пилот Ду6) 2 - для 2Р20..., 2Р32...(пилот Ду10) Гидрасредитель золотниковый Условный проход Ду=20,32 мм Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25 МПа Способ установки золотника: А-пружинный возврат, Б-гидравлический возврат Вид управления: Л - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с пружинным возвратом золотника пилота (для гидросредителей 4/3) Ж - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с фиксацией золотника пилота (для гидросредителей 4/2) Е - электрогидравлическое с одним эл.магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидросредителей 4/2 И - гидравлическое Присоединения 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 Р₂ - регулирование на отводе потока управления Род тока, напряжение, частота и тип привода: В - переменный ток, напряжением 24, 36, 48, 60, 110, 220 В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60 Гц; Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220 В; И - световая индикация U=24 В постоянного тока																		
3 - экспортное исполнение Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4, 04, ХЛ1 ГОСТ 15150 Степень защиты: 6 - степень защиты IP65 для привода П335, 3 М25 Не обозначается - IP54 Дросселирование потока управления: Не указывается - без дросселирования В08 - дросселирующая диафрагма Д=0,8 мм В10 - дросселирующая диафрагма Д=1,0 мм В12 - дросселирующая диафрагма Д=1,2 мм 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 Подсоединение электрокабеля к электромагниту: Не обозначается - штепсельный разъем 3М6-900 (для 1Р...); М - подвод через штепсельный разъем (для 2Р...); МСу - подвод через угловой соединитель 2РМГ (ОНЦ); МСп - подвод через прямой соединитель 2РМГ (ОНЦ); Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода; Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита 3М25. У - электропривод 3М10М (для 2Р...) Н - электромагнит с кнопкой ручного управления М - электропривод 3М6М (для 1Р...)																		

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 1P323

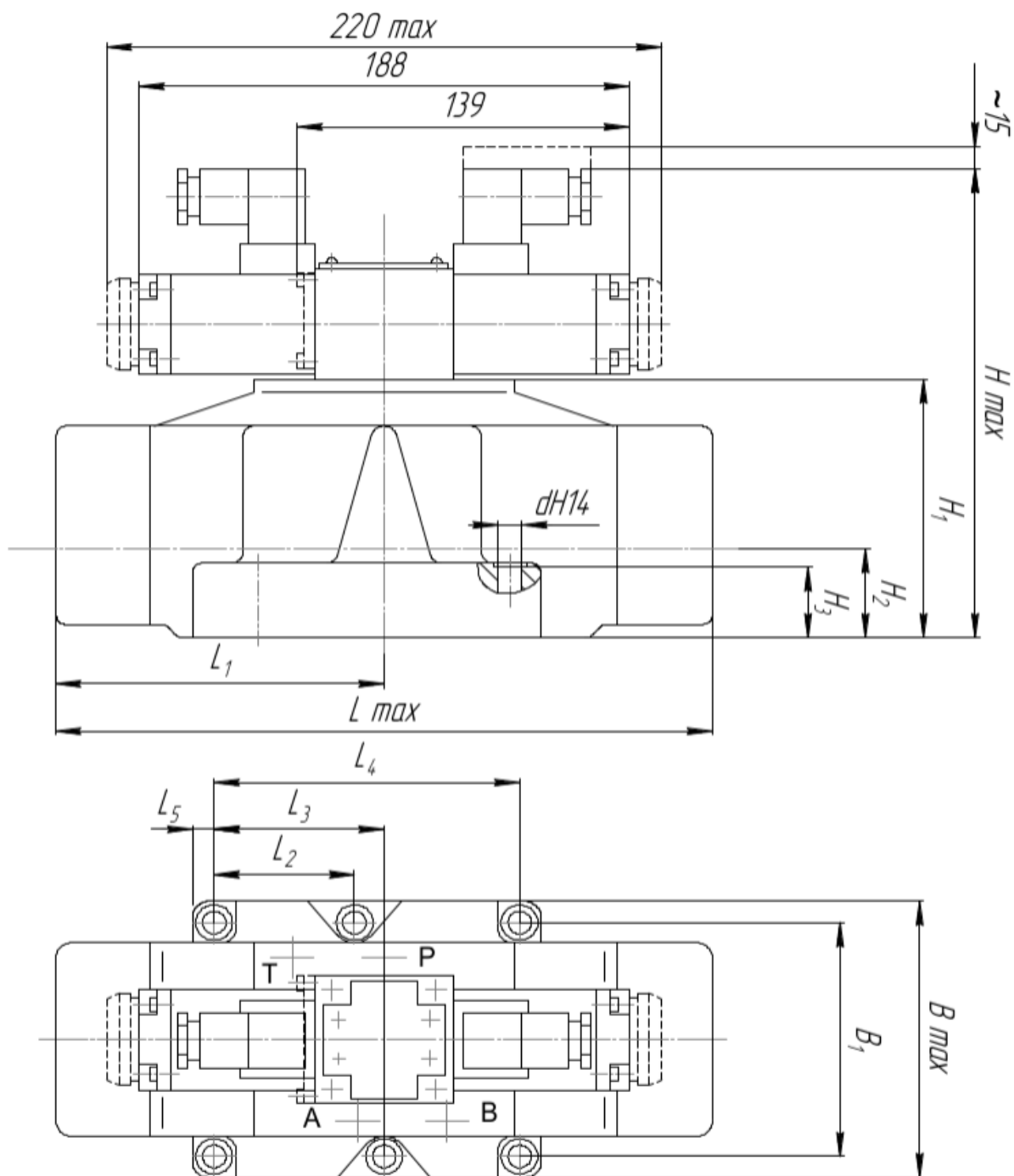


Таблица габаритных размеров

Исполнение	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	H3	D
			0,1		0,2			0,2			0,2		H14
1P323	375	183	76,2	114,3	190,5	19,2	197	159	280	155	60	44	21,5