

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).

Технические характеристики:

Характеристика	1P323
Рабочее давление, макс. Мпа	32
Рабочая жидкость	минеральное масло, эфир фосфор. Кислоты
Температура рабочей жидкости	-20С-70С
Вязкость, мм ² /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

<div> <div>Р</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>-</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>-</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> <div>...</div> </div>			
<div> <div> <div>Номер конструкции</div> <div>1 - для 1Р20...1Р32...(пилот Ду6)</div> <div>2 - для 2Р20...2Р32...(пилот Ду10)</div> </div> <div> <div>Гидрасредитель золотниковый</div> <div>Условный проход Ду=20,32 мм</div> <div>Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25 МПа</div> </div> <div> <div>Способ установки золотника:</div> <div>А-пружинный возврат, Б-гидравлический возврат</div> </div> <div> <div>Вид управления:</div> <div>Л - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с пружинным возвратом золотника пилота(для гидрораспределителей 4/3)</div> <div>Ж - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с фиксацией золотника пилота (для гидрораспределителей 4/2)</div> <div>Е - электрогидравлическое с одним эл.магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/2</div> <div>И - гидравлическое</div> </div> <div> <div>Присоединения потока управления (для электрогидравлического управления):</div> <div>1 - подвод от независимого потока, слив независимый</div> <div>2 - подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом(только для 4-х линейного исполнения)</div> <div>3 - подвод от основного потока, слив независимый</div> <div>4 - подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом</div> <div>Д - клапан редукционный для настройки давления управления</div> </div> <div> <div>Схема распределения потока рабочей жидкости</div> </div> <div> <div>Дроссельная плита</div> <div>Не указывается - без дроссельной плиты</div> <div>Р - регулирование на подводе потока управления</div> <div>Р₂ - регулирование на отводе потока управления</div> </div> </div>		<div> <div>3 - экспортное исполнение</div> <div> <div>Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4,04,ХЛ1 ГОСТ15150</div> <div>Степень защиты:</div> <div>6 - степень защиты IP65 для привода П335,3 М25</div> <div>Не обозначается - IP54</div> </div> <div> <div>Дросселирование потока управления:</div> <div>Не указывается - без дросселирования</div> <div>В08 - дросселирующая диафрагма Д=0,8мм</div> <div>В10 - дросселирующая диафрагма Д=1,0мм</div> <div>В12 - дросселирующая диафрагма Д=1,2мм</div> </div> <div> <div>Настройка хода основного золотника</div> <div>Не указывается - без ограничения хода золотника</div> <div>10 - настройка хода со стороны отверстия А и В</div> <div>11 - настройка хода со стороны отверстия А</div> <div>12 - настройка хода со стороны отверстия В</div> </div> <div> <div>Подсоединение электрокабеля к электромагниту:</div> <div>Не обозначается - штепсельный разъем 3М6-900 (для 1Р...);</div> <div>М - подвод через штепсельный разъем (для 2Р...);</div> <div>МСу - подвод через угловой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</div> <div>МСП - подвод через прямой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</div> <div>Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода ;</div> <div>Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита 3М25.</div> </div> </div>	
<div> <div>Род тока, напряжение, частота и тип привода:</div> <div>В - переменный ток, напряжением 24, 36, 48, 60, 110, 220В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60Гц;</div> <div>Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220В;</div> <div>И - световая индикация U=24В постоянного тока</div> </div>		<div> <div>У - электропривод 3М10М (для 2Р...)</div> <div>Н - электромагнит с кнопкой ручного управления</div> <div>М - электропривод 3М6М (для 1Р...)</div> </div>	

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

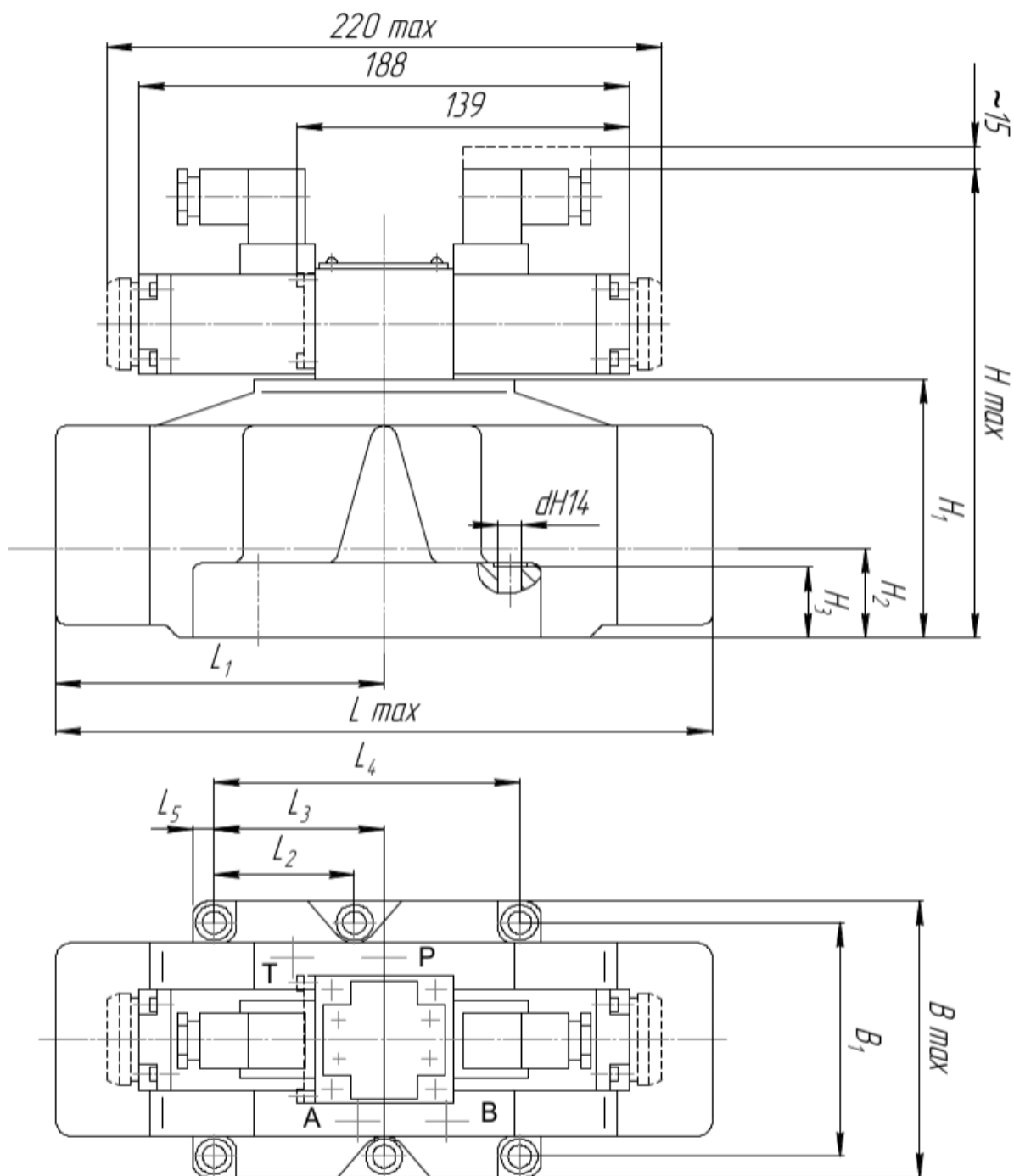


Таблица габаритных размеров

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