

Гидрораспределитель 1P323 АЛ-64

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

Гидрораспределитель 1P323 АЛ-64 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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <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>Номер конструкции</div> <div>1 - для 1P20..., 1P32...(пилот Ду6)</div> <div>2 - для 2P20..., 2P32...(пилот Ду10)</div> </div> <div> <div>Гидрораспределитель 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>Род тока, напряжение, частота и тип привода:</div> <div>В - переменный ток, напряжением 24, 36, 48, 60, 110, 220 В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60 Гц;</div> <div>Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220 В;</div> <div>И - световая индикация U=24В постоянного тока</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>3 - экспортное исполнение</div> <div> <div>Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4, 04, ХЛ1 ГОСТ 15150</div> <div>Степень защиты:</div> <div>6 - степень защиты IP65 для привода ПЗ36, 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 D=0,8 мм</div> <div>В10 - дросселирующая диафрагма D=1,0 мм</div> <div>В12 - дросселирующая диафрагма D=1,2 мм</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 3 М6-900 (для 1P...);</div> <div>М - подвод через штепсельный разъем (для 2P...);</div> <div>М Су - подвод через угловой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</div> <div>М Сп - подвод через прямой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</div> <div>Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода;</div> <div>Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита 3 М25.</div> </div> <div> <div>У - электропривод 3 М10М (для 2P...)</div> <div>Н - электромагнит с кнопкой ручного управления</div> <div>М - электропривод 3 М6М (для 1P...)</div> </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

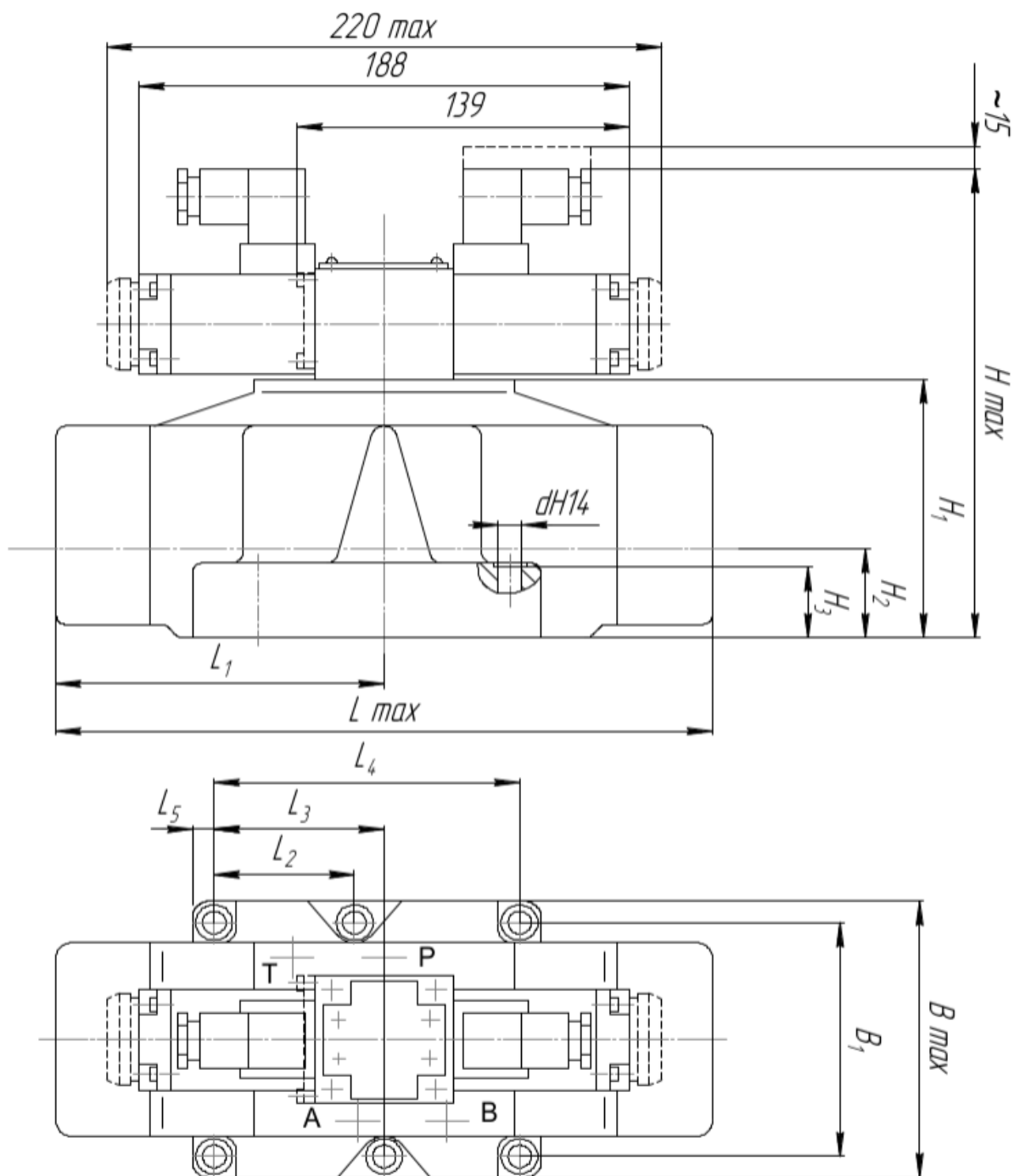


Таблица габаритных размеров

| 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 |