

## Гидрораспределитель 1P323 АЛ-44

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

Гидрораспределитель 1P323 АЛ-44 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, 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |     |   |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Р</b> | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| <p>Номер конструкции<br/>         1 - для 1Р20..., 1Р32...(пилот Ду6)<br/>         2 - для 2Р20..., 2Р32...(пилот Ду10)</p> <p>Гидрасредитель золотниковый</p> <p>Условный проход Ду=20,32 мм</p> <p>Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25 МПа</p> <p>Способ установки золотника:<br/>         А-пружинный возврат, Б-гидравлический возврат</p> <p>Вид управления:<br/>         Л - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с пружинным возвратом золотника пилота (для гидросредителей 4/3)<br/>         Ж - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с фиксацией золотника пилота (для гидросредителей 4/2)<br/>         Е - электрогидравлическое с одним эл.магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидросредителей 4/2<br/>         И - гидравлическое</p> <p>Присоединения управления (для электрогидравлического управления):<br/>         1 - подвод от независимого потока, слив независимый<br/>         2 - подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом (только для 4-х линейного исполнения)<br/>         3 - подвод от основного потока, слив независимый<br/>         4 - подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом<br/>         Д - клапан редукционный для настройки давления управления</p> <p>Схема распределения потока рабочей жидкости</p> <p>Дроссельная плита<br/>         Не указывается - без дроссельной плиты<br/>         Р - регулирование на подводе потока управления<br/>         Р<sub>2</sub> - регулирование на отводе потока управления</p> <p>Род тока, напряжение, частота и тип привода:<br/>         В - переменный ток, напряжением 24, 36, 48, 60, 110, 220 В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60 Гц;<br/>         Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220 В;<br/>         И - световая индикация U=24 В постоянного тока</p> |          |     |     |   |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <p>3 - экспортное исполнение</p> <p>Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4, 04, ХЛ1 ГОСТ 15150<br/>         Степень защиты:<br/>         6 - степень защиты IP65 для привода П335, 3 М25<br/>         Не обозначается - IP54</p> <p>Дросселирование потока управления:<br/>         Не указывается - без дросселирования<br/>         В08 - дросселирующая диафрагма Д=0,8 мм<br/>         В10 - дросселирующая диафрагма Д=1,0 мм<br/>         В12 - дросселирующая диафрагма Д=1,2 мм</p> <p>Настройка хода основного золотника<br/>         Не указывается - без ограничения хода золотника<br/>         10 - настройка хода со стороны отверстия А и В<br/>         11 - настройка хода со стороны отверстия А<br/>         12 - настройка хода со стороны отверстия В</p> <p>Подсоединение электрокабеля к электромагниту:<br/>         Не обозначается - штепсельный разъем 3М6-900 (для 1Р...);<br/>         М - подвод через штепсельный разъем (для 2Р...);<br/>         М Су - подвод через угловой соединитель 2РМГ (ОНЦ);<br/>         М Сп - подвод через прямой соединитель 2РМГ (ОНЦ);<br/>         Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода;<br/>         Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита 3М25.</p> <p>У - электропривод 3М10М (для 2Р...)<br/>         Н - электромагнит с кнопкой ручного управления<br/>         М - электропривод 3М6М (для 1Р...)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |     |   |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

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

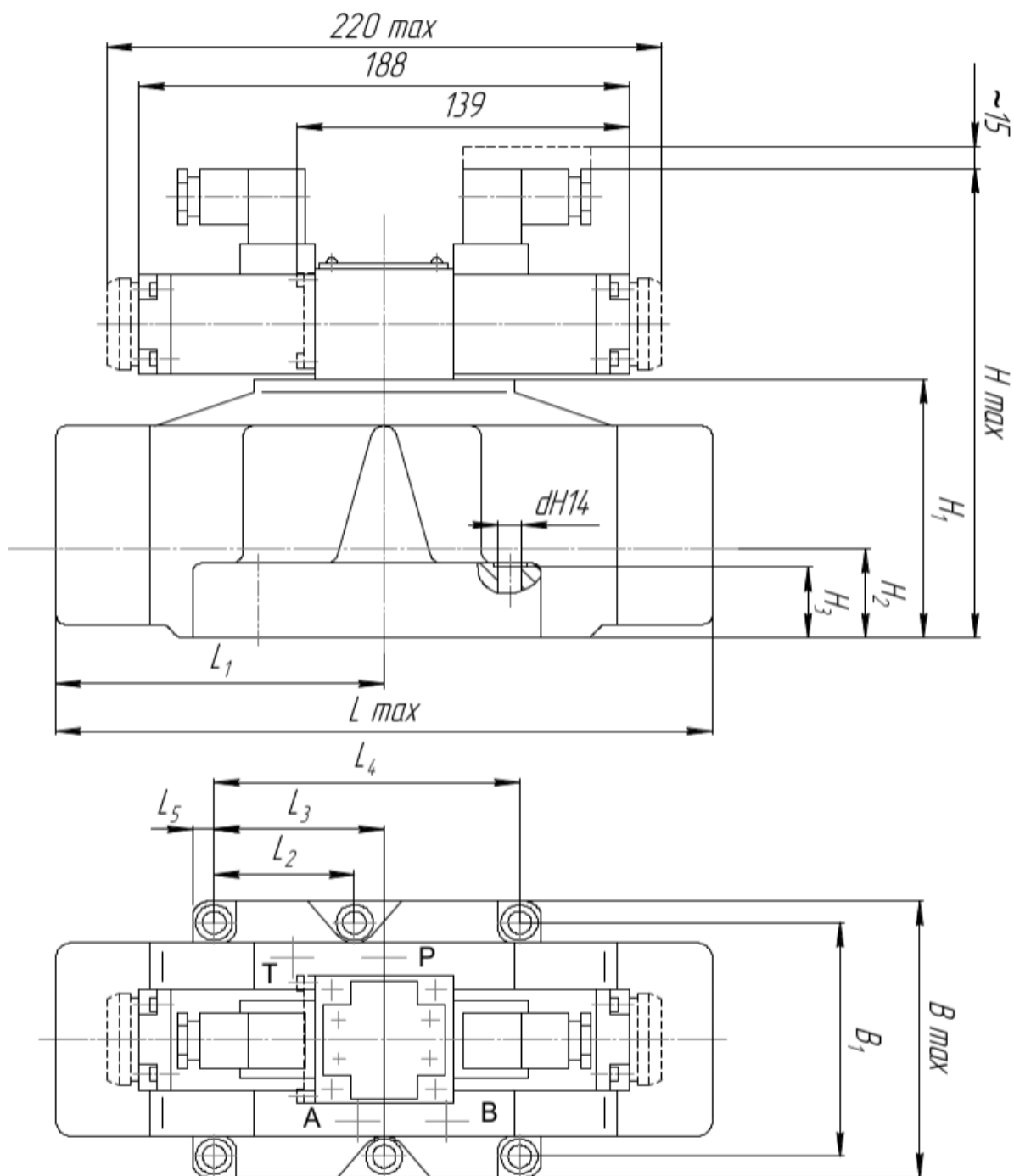


**Таблица габаритных размеров**

| 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 |