

## Гидрораспределитель 1Р323 АЛ-64

Вид управления

АЛ1, АЛ2, АЛ3, АЛ4

Напряжение питания

Г12, Г24, В110, В220

Гидрораспределитель 1Р323 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 1Р323 есть четыре варианта управления и слива управляющего золотника (смотреть таблицу).

### Документация

#### **Технические характеристики:**

1Р323

Рабочее давление, макс. Мпа

32

Рабочая жидкость

минеральное масло, эфир фосфор. Кислоты

Температура рабочей жидкости

-20С-70С

Вязкость, мм<sup>2</sup>/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

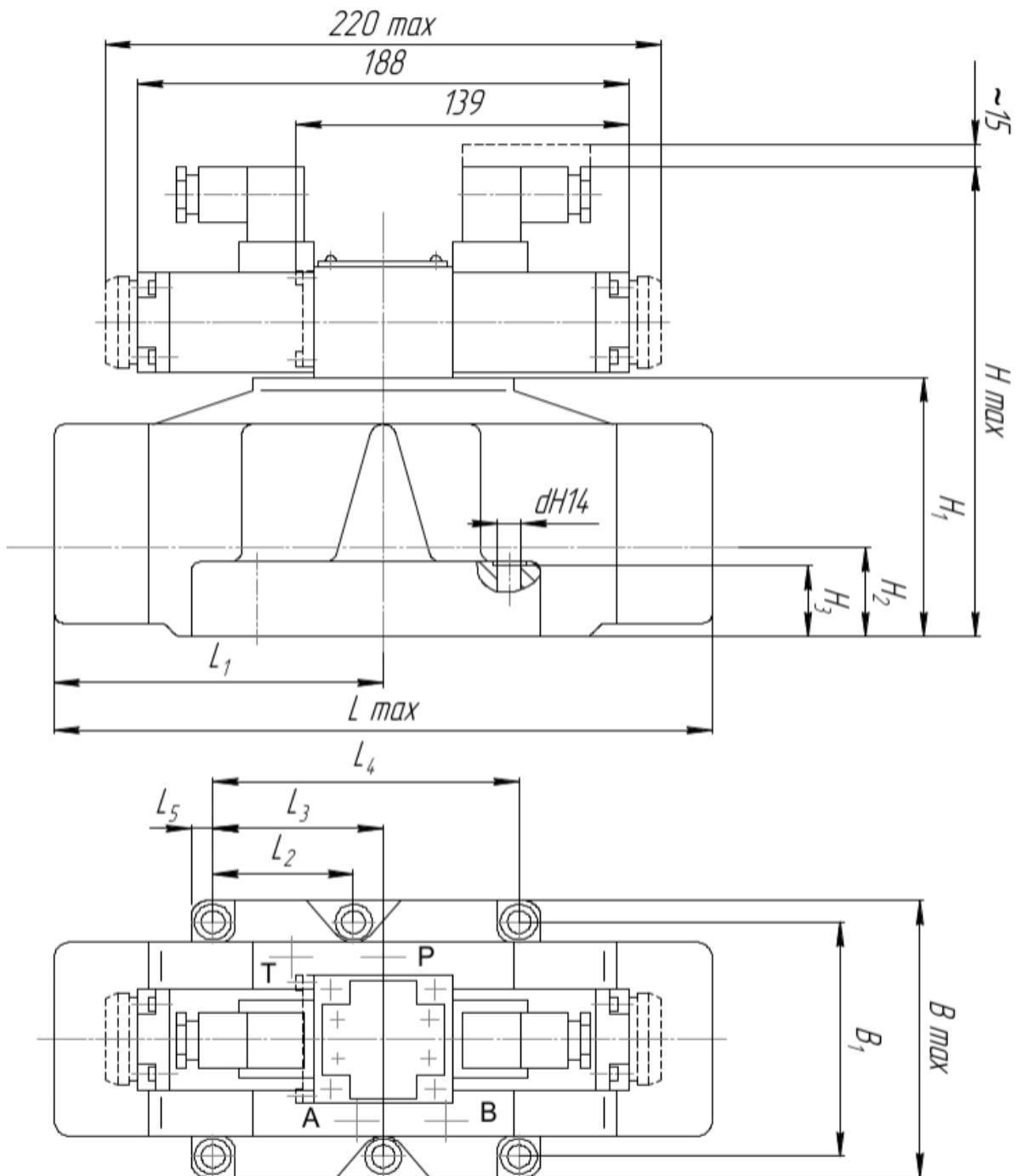
**Структура условного обозначения гидрораспределителей типа 1Р202, 1Р203, 1Р322, 1Р323 ТУ2-053-1846-87; 2Р202, 2Р203, 2Р322, 2Р323 ТУ2-5023622-04-89**

<b>P</b>	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Номер конструкции</b> 1 - для 1Р20... , 1Р32... (пилот Ду6) 2 - для 2Р20... , 2Р32... (пилот Ду10)																	<b>Э - экспортное исполнение</b>
<b>Гидрораспределитель золотниковый</b>																	<b>Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4,04, ХЛ1 ГОСТ15150</b>
<b>Условный проход Ду=20,32 мм</b>																	<b>Степень защиты:</b> <b>6 - степень защиты IP65 для привода П 335,3 М25</b> <b>Не обозначается - IP54</b>
<b>Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25 МПа</b>																	
<b>Способ установки золотника:</b> <b>А-пружинный возврат, Б-гидравлический возврат</b>																	
<b>Вид управления:</b> <b>Л - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с пружинным возвратом золотника пилота(для гидрораспределителей 4/3)</b> <b>Ж - электрогидравлическое с 2 эл.магнитами с фиксацией золотника пилота (для гидрораспределителей 4/2)</b> <b>Е - электрогидравлическое с одним эл.магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/2</b> <b>И - гидравлическое</b>																	<b>Дросселирование потока управления:</b> <b>Не указывается - без дросселирования</b> <b>В08 - дросселирующая диафрагма D=0,8мм</b> <b>В10 - дросселирующая диафрагма D=1,0мм</b> <b>В12 - дросселирующая диафрагма D=1,2мм</b>
<b>Присоединения потока управления (для электрогидравлического управления):</b> <b>1 - подвод от независимого потока, слив независимый</b> <b>2 - подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом(только для 4-х линейного исполнения)</b> <b>3 - подвод от основного потока, слив независимый</b> <b>4 - подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом</b> <b>Д - клапан редукционный для настройки давления управления</b>																	<b>Настройка хода основного золотника</b> <b>Не указывается - без ограничения хода золотника</b> <b>10 - настройка хода со стороны отверстия А и В</b> <b>11 - настройка хода со стороны отверстия А</b> <b>12 - настройка хода со стороны отверстия В</b>
<b>Схема распределения потока рабочей жидкости</b>																	
<b>Дроссельная плита</b> <b>Не указывается - без дроссельной плиты</b> <b>Р - регулирование на подводе потока управления</b> <b>Р<sub>2</sub> - регулирование на отводе потока управления</b>																	<b>Подсоединение электрокабеля к электромагниту:</b> <b>Не обозначается - штекерный разъем 3М6-900 (для 1Р...);</b> <b>М - подвод через штекерный разъем (для 2Р...);</b> <b>М Су - подвод через угловой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</b> <b>М Сп - подвод через прямой соединитель 2РМГ (ОНЦ);</b> <b>Д1 - выпрямитель переменного тока встроен в колодку привода ;</b> <b>Д2 - выпрямитель встроен в корпус электромагнита 3М26.</b>
<b>Род тока, напряжение, частота и тип привода:</b> <b>В - переменный ток, напряжением 24, 36, 48, 60, 110, 220В (частота 50 Гц не обозначается), частота 60Гц;</b> <b>Г - постоянный ток, напряжением 12, 24, 48, 60, 110, 220В;</b> <b>И - световая индикация U=24В постоянного тока</b>																	<b>У - электропривод 3М10М (для 2Р...)</b> <b>Н - электромагнит с кнопкой ручного управления</b> <b>М - электропривод 3М6М (для 1Р...)</b>

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