 ГСКТБ ГА	Гидрораспределители прямого действия стыкового монтажа типа РГС		
	Условный проход 10 мм	Номинальный расход 32 л/мин	Номинальное давление 32 МПа (320 кгс/см²)

- Предназначены для электрического управления пуском, остановом и направлением движения исполнительных органов гидропривода.
- Область применения - гидроприводы станков, прессов, литейных и литевых машин, мобильной техники и другого гидрофицированного оборудования.

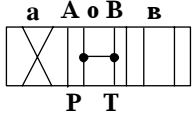
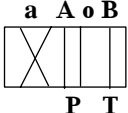
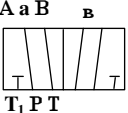
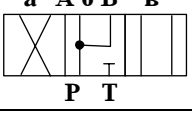

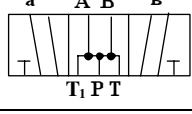
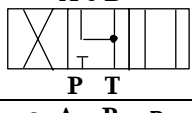
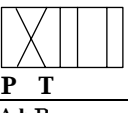
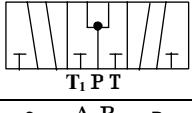
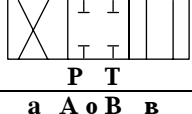
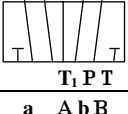
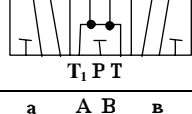


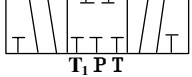
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра
1. Условный проход, мм	10
2. Давление на входе, МПа (кгс/см ²):	
- номинальное	32 (320)
- максимальное	35 (350)
3. Максимальное допустимое давление в сливной гидролинии, МПа (кгс/см ²):	6(60)
4. Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин:	32
5. Масса (без рабочей жидкости), кг:	
- для исполнений с одним электромагнитом	2,0
- для исполнений с двумя электромагнитами	2,5
6. Время срабатывания, с:	0,06

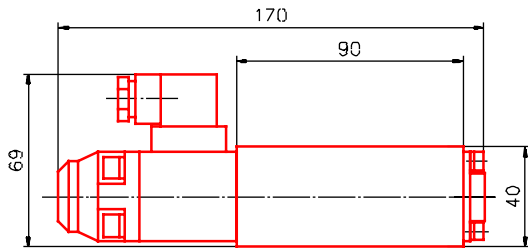
УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (ГИДРОСХЕМЫ) ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

Таблица 2

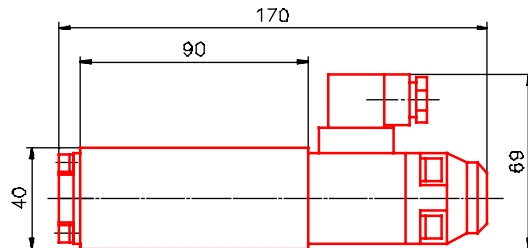
Номер схемы	Условное обозначение	Номер схемы	Условное обозначение	Номер схемы	Условное обозначение
14		574		575E	
24		574A		15	
34		574E		25	
44		575		35	
164		575A		45	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

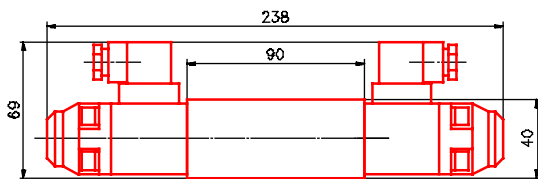
**Исполнения с одним электромагнитом
(для схем 574, 575, 574А, 575А)**



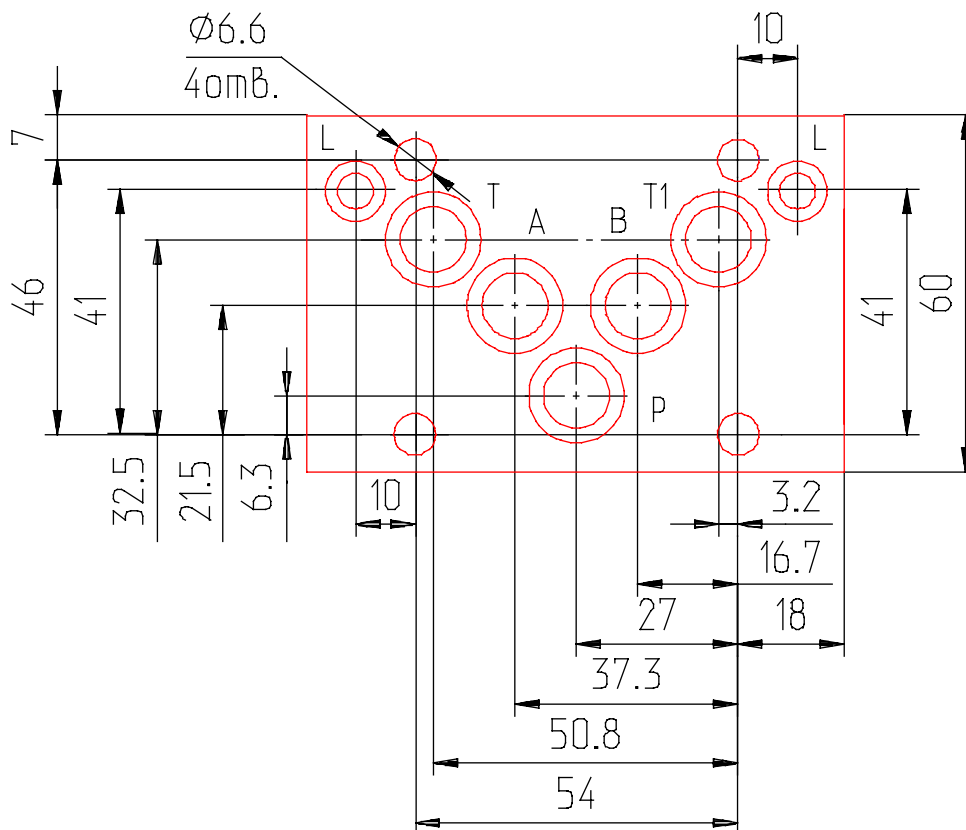
**Исполнения с одним электромагнитом
(для схемы 574Е, 575Е)**



Исполнение с двумя электромагнитами



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ



Отверстия L - для пятилинейных исполнений

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГС - 10 /3 С Е							
Тип аппарата - гидрораспределитель прямого действия		Условный проход, мм		Номинальное давление на входе: 32 МПа (320 кгс/см ²)		Способ монтажа - стыковой	
Вид управления: Е - электрическое				Категория размещения по ГОСТ15150			
Номер схемы согласно табл. 2				Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ - для районов с умеренным и холодным климатом; О - для стран с тропическим климатом			
				Управляющее напряжение			
				Вид управляющего сигнала: В - переменный ток; Г - постоянный ток;			

Пример условного обозначения гидрораспределителя типа РГС с условным проходом 10 мм, на номинальное давление 32 МПа, стыкового монтажа, с электрическим управлением, схемой распределения потока рабочей жидкости 574А, с электромагнитом постоянного тока напряжением 24 В, предназначенного для работы в умеренном климате, категория размещения 4 по ГОСТ 15150:

РГС - 10 / 3 СЕ 574А Г24 УХЛ4

СОСТАВ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

Гидрораспределители типа РГС состоят из корпуса с размещенным в нем золотником, каналами Р (присоединение напорной гидролинии), А и В (присоединение цилиндрических гидролиний), Т и Т1 (присоединение сливной гидролинии).

В качестве привода перемещений золотника используются маслонеполненные электромагниты.

При наладочных работах или в случае аварии (при обесточенных электромагнитах) переключение гидрораспределителя может осуществляться нажатием кнопки ручного управления

электромагнита.

Вывод проводов электромагнитов можно осуществлять в четырех различных направлениях. Для поворота угольника электрического разъема необходимо снять угольник с колодкой, отсоединить колодку и установить угольник в нужное положение.

При воздействии управляющего усилия на золотник происходит его перемещение из нейтральной позиции и коммутация гидролиний в соответствии со схемой аппарата. При отсутствии управляющего усилия золотник возвращается в исходное положение пружинами.

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. (0232) 57 63 70 факс (0232) 56 97 40
---	--