 ОАО «ГСКТБ ГА»	Гидрораспределители стыковые типа РГМ-6/3СММ		
	Условный проход 6 мм	Максимальный расход 35 л/мин	Номинальное давление 32 МПа

Предназначены для ручного управления направлением потока рабочей жидкости исполнительных органов гидропривода.

Область применения - гидроприводы мобильной техники, станков, прессов и другого промышленного гидрофицированного оборудования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра
1. Давление на входе, МПа: - номинальное; - максимальное	32 35
2. Максимально допустимое давление на сливе, МПа	6
3. Расход рабочей жидкости, л/мин: - номинальный; - максимальный	32 35
4. Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), по каждой гидролинии, см ³ /мин, не более	300
5. Масса (без рабочей жидкости), кг, не более	2,0
6. Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота	148 52 137

СОСТАВ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА

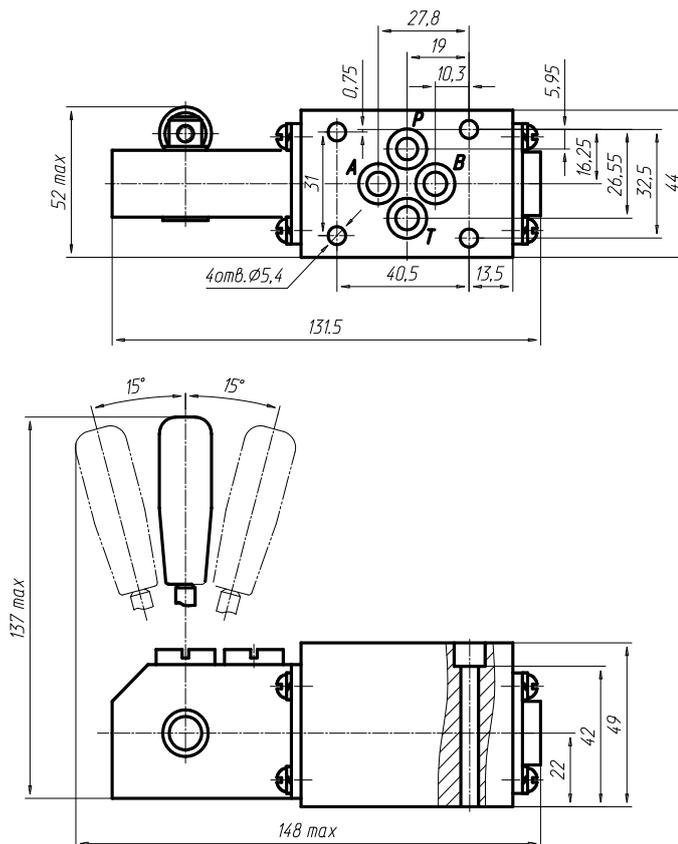
Описание конструкции

Гидрораспределители состоят из корпуса с размещенным в нем золотником, каналами Р (присоединение напорной гидролинии), А и В (присоединение цилиндрических гидролиний) и Т (присоединение сливной гидролинии), а также прикрепленным к корпусу узлом управления с рукояткой.

Работа

При воздействии рукоятки (посредством рычага) 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 либо фиксируется в соответствии со схемой аппарата.

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГМ-6/3СММ	Ф					
Тип аппарата: гидрораспределитель						Категория размещения по ГОСТ 15150
Без обозначения - пружинный возврат Ф - фиксация золотника						
Номер схемы согласно таблице 2						Климатическое исполнение по ГОСТ 15150

Пример записи гидрораспределителя в других документах и (или) при заказе:
 гидрораспределитель **РГМ-6/3СММФ.44 УХЛ4** – гидрораспределитель с условным проходом 6 мм, номинальным давлением 32 МПа, стыковый, с ручным управлением и фиксацией, 44 схемы распределения потока рабочей жидкости, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4.