



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

ПНЕВМОАППАРАТ

ОСНОВАН В 1940

125130 РОССИЯ, г. Москва, ул. Нарвская, дом 2, стр. 5

Тел./факс +7(495) 602-00-93, 602-00-94, 602-00-96; w w w pnevmoapparat . ru; e-mail: info @ pnevmoapparat . ru

ПИТАТЕЛЬ ДВУХЛИНЕЙНЫЙ ИМПУЛЬСНОГО ДЕЙСТВИЯ ТИПА 2



Питатели двухмагистральные централизованных смазочных систем предназначены для периодической подачи дозированных порций очищенных пластичных смазочных материалов с числом пенетрации не ниже 260 при температуре 25°C, к трущимся поверхностям при давлении в магистральных линиях до 20 МПа (200 кгс/см²).

Питатели поставляются с отводами сбоку, которые подают смазочный материал при прямом и обратном ходах поршня в один и тот же отвод. В зависимости от объема порции смазочного материала, подаваемого к смазываемой точке, питатели изготавливают четырех типов в двух исполнениях: регулируемые и нерегулируемые.

Под производительностью питателя подразумевают объем смазки, подаваемой в каждую смазываемую точку за один ход поршня или, иначе, за один цикл работы смазочной установки. Объем смазочного материала, подаваемый поршнем, можно регулировать, подкручивая регулировочные винты. Окна в корпусах ограничителей могут быть при необходимости закрыты прозрачной небьющейся пластмассой.

Общие правила по технике безопасности при работе с питателями согласно ГОСТ 31177-2003.

Пример записи при заказе питателя двухлинейного импульсного действия с двумя отводами, подачей 5 см³ на ход, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ПИТАТЕЛЬ
2-0500-2К УХЛ4**

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

2 - X - X X УХЛ4

Номинальная подача:
0200 - 2 см³ на ход;
0500 - 5 см³ на ход;
1000 - 10 см³ на ход.

Количество отводов:
1 отвод - 1;
2 отвода - 2;
3 отвода - 3;
4 отвода - 4.

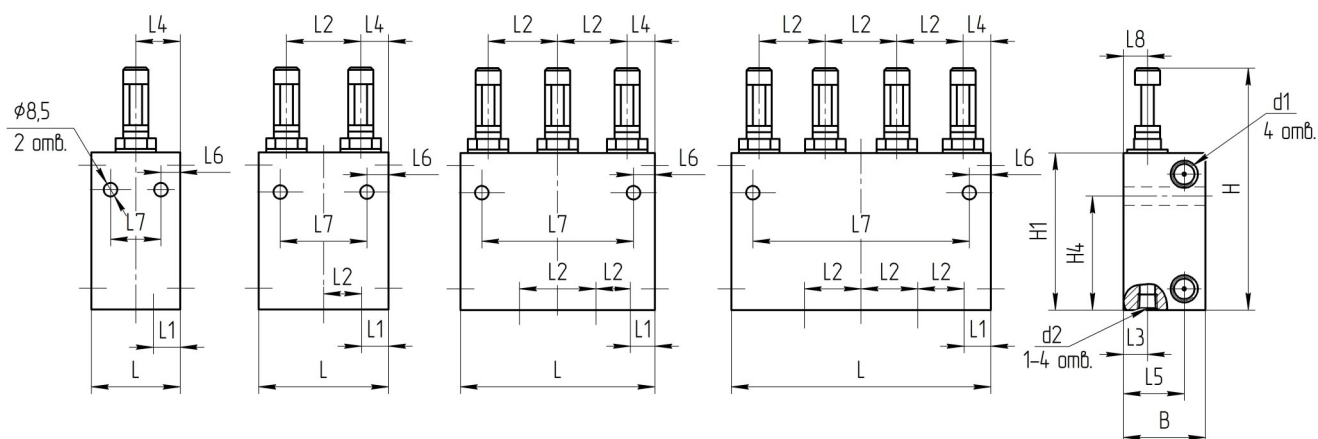
Присоединение:

К - коническая резьба;
М - метрическая резьба.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров		
	2-200-	2-500-	2-1000-
1. Рабочее давление, МПа	1...20		
2. Подача, мин./макс., см ³ /ход	0,6/2,5	1,2/5,0	3,0/14,0
3. Номинальная подача в один отвод, см ³ /ход	2	5	10
4. Число отводов	1; 2; 3; 4		1; 2
5. Масса, кг, не более:			
- 2-200-1	1,0	-	-
- 2-200-2	1,9	-	-
- 2-200-3	2,7	-	-
- 2-200-4	3,2	-	-
6. Масса, кг, не более:			
- 2-500-1	-	1,4	-
- 2-500-2	-	2,4	-
- 2-500-3	-	3,5	-
- 2-500-4	-	4,6	-
7. Масса, кг, не более:			
- 2-1000-1	-	-	2,4
- 2-1000-2	-	-	4,2

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	L	B	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	d1	d2
2-0200-1	50	40	125	9,5	31	11	25	29	10	30	11	76	11	54	48	R3/8	R1/4
2-0200-2	81									61							
2-0200-3	112									92							
2-0200-4	143									123							
2-0500-1	53	45	138		37	14	28	34		33	14	83	13	57	53		
2-0500-2	90									70							
2-0500-3	127									107							
2-0500-4	164									144							
2-1000-1	62	57	149	10	46	29	33	45		42	20	89	16		56		
2-1000-2	108									88							