

Описание

- Питатели импульсные смазочные в составе смазочных импульсных систем предназначены для дозированной подачи жидкого смазочного материала к узлам трения машин и механизмов.
- Питатели работают на чистых минеральных маслах кинематической вязкостью от 10 до 600 мм<sup>2</sup>/с (сСт) при температуре масла от +5°С до +50°С и окружающей среды от +1°С до +40°С.



Одноотводный импульсный смазочный питатель



Многоотводные импульсные смазочные питатели



Обозначение

Пример условного обозначения питателя исполнения 1 с одним отводом, подаваемым объемом 0,05см<sup>3</sup>, для работы в умеренном климате:

**Питатель 1-005 УХЛ4 ТУ2.053.022 5228.024 – 90;**

то же, исполнения 2 с пятью отводами, подаваемыми объемами 0,20 см<sup>3</sup>; 0,20 см<sup>3</sup>; 0,32 см<sup>3</sup>; 0,50 см<sup>3</sup>; 0,32 см<sup>3</sup>, для работы в тропическом климате:

**Питатель 2-020-020-032-050-032 О4.1 ТУ2.053.022 5228.024 – 90**

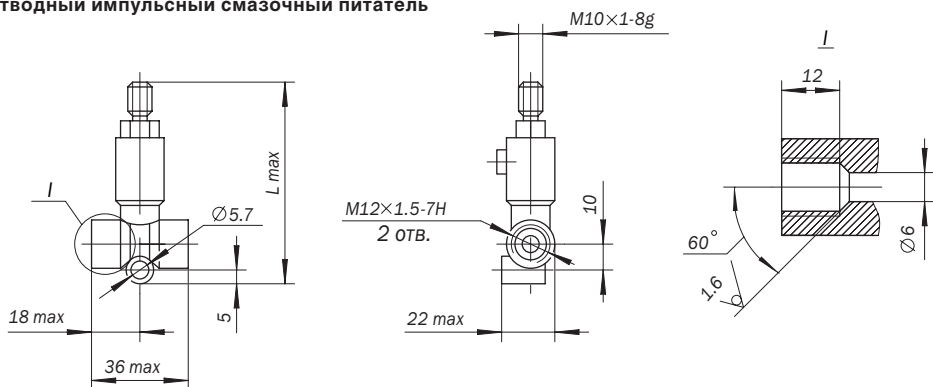
Технические характеристики

Основные параметры питателей импульсных смазочных при их работе на жидком смазочном материале с кинематической вязкостью 100±20 мм<sup>2</sup>/с (сСт)приведены ниже в таблице 1:

Таблица 1

| Исполнение | Число отводов | Максимальное давление, МПа |           | Объем, подаваемый за цикл, см <sup>3</sup> | L max, мм, | Масса, кг, не более |
|------------|---------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------|---------------------|
|            |               | на входе                   | на выходе |                                            |            |                     |
| 1          | 1             | 3,2                        | 1,6       | 0,02; 0,05                                 | 78         | 0,08                |
|            | 2             |                            |           |                                            | 74         | 0,14                |
|            | 3             |                            |           |                                            | 74         | 0,22                |
|            | 5             |                            |           |                                            | 74         | 0,35                |
| 2          | 1             | 3,2                        | 1,6       | 0,05; 0,10; 0,20; 0,32; 0,50               | 92         | 0,16                |
|            | 2             |                            |           |                                            | 87         | 0,26                |
|            | 3             |                            |           |                                            | 87         | 0,35                |
|            | 5             |                            |           |                                            | 87         | 0,55                |

Рис.1. Одноотводный импульсный смазочный питатель



**Рис.2.**  
**Многоотводные импульсные смазочные питатели**

