Питатель МИМ, МИК, МИО, МИ последовательный смазочный



Описание

Питатель последовательный смазочный МИМ, МИК, МИО, МИ представляет собой серию высоконадежных дозирующих устройств, предназначенных для централизованных систем смазки промышленного оборудования. Ключевая функция **питателя последовательного смазочного МИМ, МИК, МИО, МИ** – точное и своевременное дозирование смазочных материалов (жидких масел и пластичных смазок) к многочисленным узлам трения в строго определенной последовательности. Эта серия является основой для построения надежных систем смазки, обеспечивающих долговечность и бесперебойную работу ответственных механизмов.

Описание и назначение серии питателей

Изделия серий **МИМ, МИК, МИО, МИ, МК, МО, М, 1М** предназначены для работы в составе циркуляционных и периодических систем смазки. Компоновка из модульных секций позволяет создавать конфигурации на разное количество точек смазки. Типичной областью применения **питателя последовательного смазочного МИМ, МИК, МИО, МИ** является тяжелое кузнечно-прессовое оборудование, металлообрабатывающие станки, прокатные станы и другие промышленные агрегаты, где требуется одновременная смазка множества подшипников, направляющих и зубчатых зацеплений. Модели отличаются рабочим давлением, производительностью (объемом подачи за цикл) и количеством точек подключения.

Основные габариты и вес

Общие габаритные размеры и масса питателей напрямую зависят от типа исполнения и количества промежуточных секций в сборке. Чем больше секций, тем длиннее и тяжелее собранный питатель. Вес одной промежуточной секции, в зависимости от типоразмера, варьируется от 0.5 до 2 кг. Входная и выходная секции имеют стандартные присоединительные размеры резьбы, обычно метрической или дюймовой, соответствующие трубопроводам системы смазки. Код ТН ВЭД для данной продукции, как правило, 8479 90 9000.

Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение	Примечание
Длина сборки	~150 мм	~600 мм	Зависит от количества

Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение	Примечание
			секций (от 3 до 8)
Ширина/Высота секции	~60 мм	~120 мм	Зависит от исполнения (МИ, М, МХ и т.д.)
Масса сборки	~2 кг	~15 кг	Сборка из 3-8 секций
Присоединительная резьба	M12x1.5, M14x1.5, G1/8, G1/4 (в зависимости от модели и давления)		

Технические характеристики питателя МИМ, МИК, МИО, МИ

В основе работы серии лежит золотниковый принцип. **Питатель последовательный смазочный МИМ, МИК, МИО, МИ** состоит из набора секций: входной, выходной и блока промежуточных золотниковых секций, стянутых общими шпильками. В каждой промежуточной секции установлен трехпоясковый золотник.

Параметр		**МИМ**	**МИК**	**МИО**	**МИ**
Рабочее давление, МПа (номин. / min перепад)	Номинальное	1.0	2.5	6.3	10.0
	Минимальный перепад для срабатывания	0.8	1.2	1.2	1.2
Тип рабочей среды		Жидкое минеральное масло	Жидкое минеральное масло, пластичная смазка		
Диапазон рабочих температур среды		От +1°C до +50°C			
Производительность (объем подачи за цикл на 1 отвод)*		0.08 – 0.48 см³ (для модификаций 5Д…15Е)			
Частота циклов, мин⁻¹	Номинальная	6	60		
	Максимальная	60	300		
Количество точек подключения		От 3 до 7 секций в сборке			

(промежуточных секций)

*Полный перечень типоразмеров и объемов подачи представлен в общей таблице характеристик.

Технические характеристики питателя МК, МО, М, 1М

Параметр		МК	МО	М	1М
Рабочее давление, МПа (номин. / min перепад)	Номинальное	2.5	6.3	10.0	20.0
	Минимальный перепад для срабатывания	1.2			
Тип рабочей среды		Жидкое минеральное масло	Жидкое минеральное масло, пластичная смазка		Жидкое минеральное масло, пластичная смазка
Производительность (объем подачи за цикл на 1 отвод)*					

Цены и наличие уточняйте у менеджера. Изображение может отличаться от поставляемого товара.