



## Импульсные масляно-воздушные питатели MIXER-2



### Описание

Импульсные масляно-воздушные питатели используются в системах “масло + воздух”, в которых подача сжатого воздуха оказывает благоприятное воздействие на распределение смазки. Системы “масло + воздух” предназначены для смазки вращающихся узлов и поверхностей с большим коэффициентом трения. Импульсные масляно-воздушные питатели поставляются со следующими объёмами доз смазки: 30мм<sup>3</sup>, 60мм<sup>3</sup>, 100мм<sup>3</sup> и 160мм<sup>3</sup>.

Подачу воздуха можно отрегулировать с помощью дросселя, расположенного на блоке до желаемой величины. Блок питателей может быть собран из секций с разными объёмами доз.

Секции могут использоваться как отдельно, так и в сборе. Максимальное количество секций в сборе - 12. Для работы питателей используются станции смазки моделей **МРТ** (см. стр. 1-1/0) и **СМЕ** (см. стр. 1-2/0).

Для контроля давления смазки и сжатого воздуха рекомендуется устанавливать реле давления: в линию смазки реле давления с диапазоном 10-20 бар, в линию сжатого воздуха 1-10 бар.

### Принцип действия

Импульсный питатель, расположенный внутри блока, доставляет определённое количество смазки через дозирующий колпачок в смешительную полость. Для того, чтобы обеспечить подачу масляно-воздушной смеси в точку смазки, расстояние от блока питателей до точки смазки должно быть не менее 1 метра и не более 10 метров.

Каждая секция оборудована обратным клапаном во избежание обратного тока смазки в случае большого противодавления в точке смазки.

Если перекрыть подачу сжатого воздуха с помощью дросселей, то на выходе из питателя будет только поток смазки.



# Импульсные масляно-воздушные питатели MIXER-2

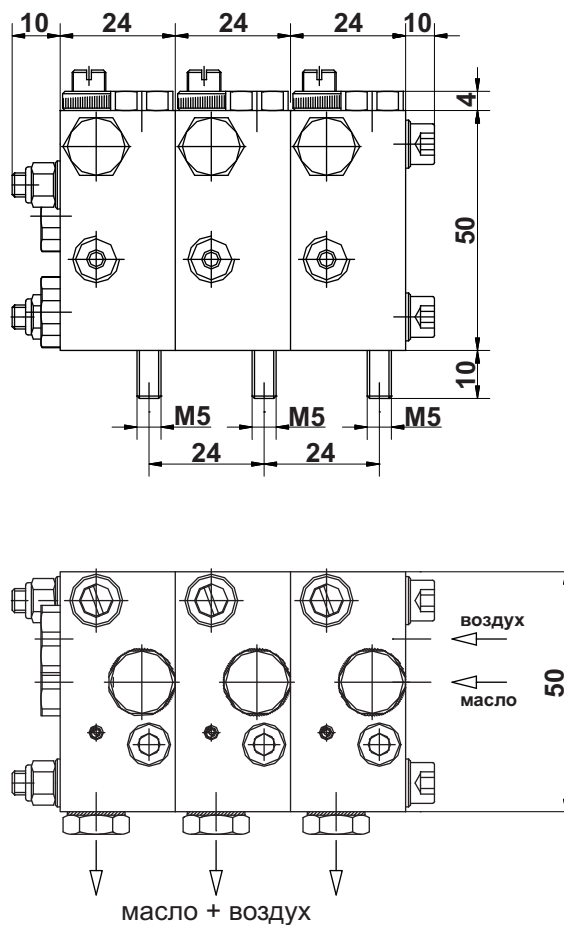
## Технические характеристики

Присоединение воздушной магистрали	G 1/8"
Присоединение магистрали со смазкой	G 1/8"
Присоединение на выходе	G 1/8"
Подача масла за цикл	30мм <sup>3</sup> , 60мм <sup>3</sup> , 100мм <sup>3</sup> , 160мм <sup>3</sup>
Давление масла	от 16 бар до 60 бар
Давление воздуха	от 0,5 бар до 8 бар
Стягивающие болты	M5x60
Тип смазки	Масло вязкостью до 220 сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C

## Коды для заказа

код для секций	объём дозы	коды для дозирующих колпачков	объём дозы
02.902.0	30мм <sup>3</sup>	02.617.0	30мм <sup>3</sup>
02.902.1	60мм <sup>3</sup>	02.617.1	60мм <sup>3</sup>
02.902.2	100мм <sup>3</sup>	02.617.2	100мм <sup>3</sup>
02.902.3	160мм <sup>3</sup>	02.617.3	160мм <sup>3</sup>

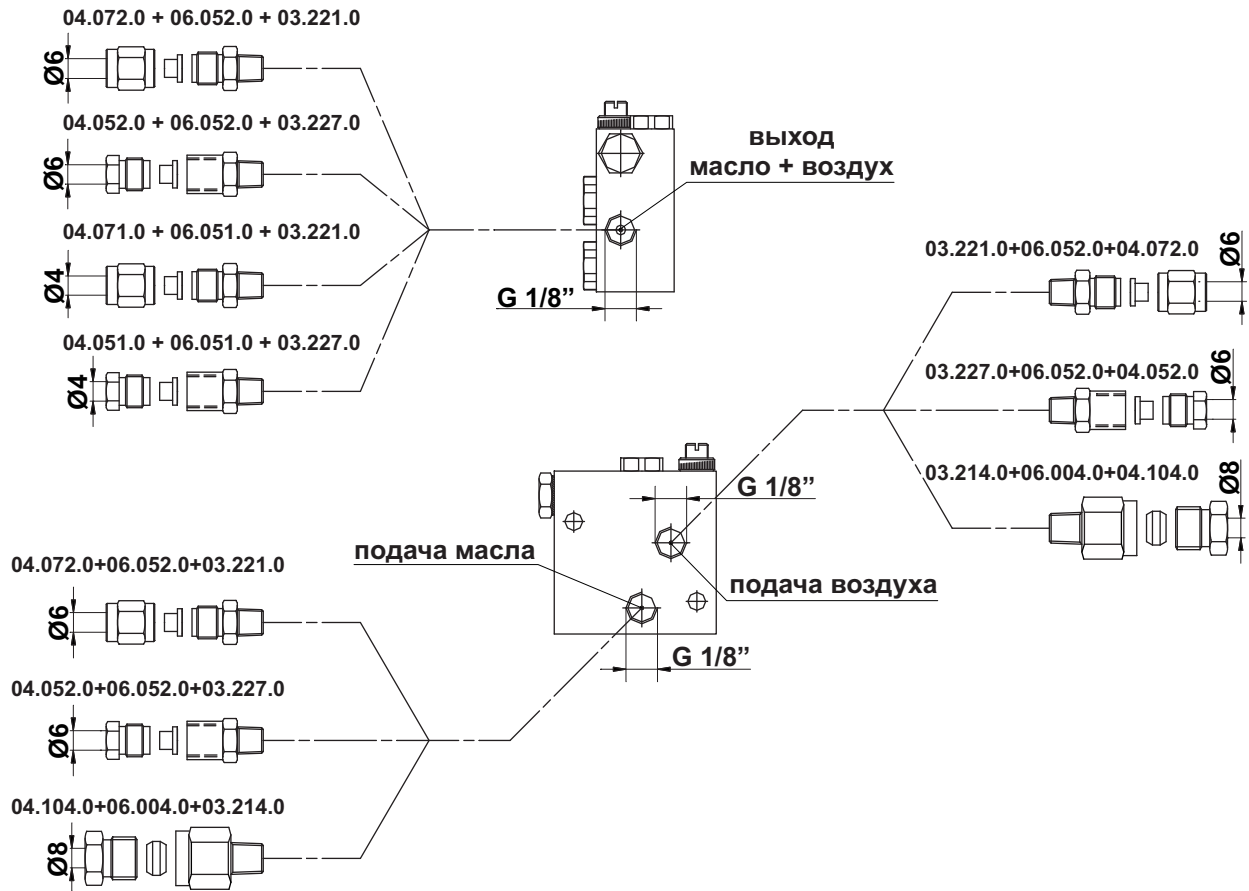
## Габаритные размеры





# Импульсные масляно-воздушные питатели MIXER-2

## Обжимные фитинги с врезными втулками



## Цанговые фитинги

