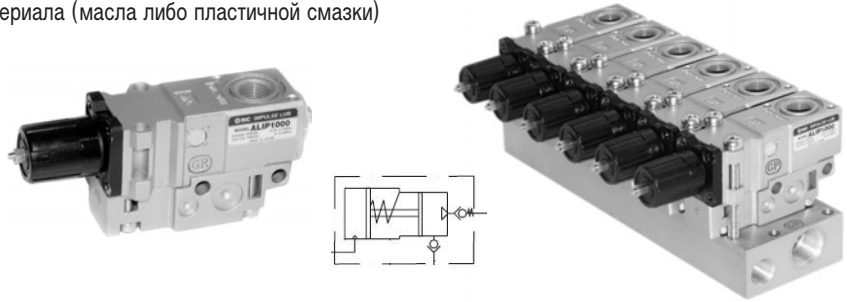


Импульсный дозатор смазки

ALIP / ALIM

Предназначен для дозированной подачи смазочного материала (масла либо пластичной смазки)

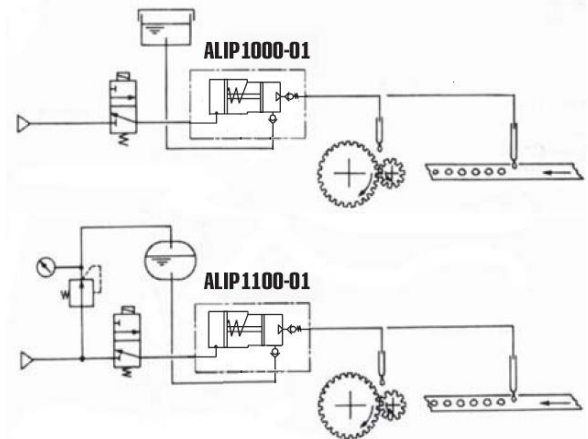
- Возможность монтажа на плате (до 10 точек смазки)
- Возможность регулировки дозы



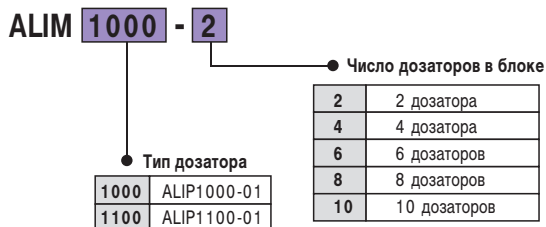
Технические характеристики

Номер для заказа	ALIP1000-01	ALIP1100-01
Тип смазочного материала	Масло	Масло, пластичная смазка
Давление устанавливаемое в масляном резервуаре (МПа)	0 ~ 0.4	0.15 ~ 0.4
Присоединительная резьба	Rc1/8	
Испытательное давление (МПа)	1.05	
Давление управления (МПа)	0.25 ~ 0.7	
Вязкость смазочного материала (сСт)	2 ~ 460 (40 °C)	
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 50	
Диапазон регулировки дозы (см³)	0 ~ 0.04	
Максимальн. частота срабатывания (Гц)	1	
Монтажное положение	горизонтальное	произвольное
Вес (кг)	0.22	

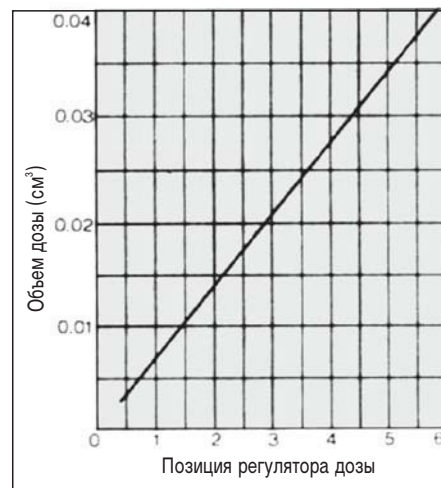
Схемы подключения



Номер для заказа при монтаже на плате



Регулировочная характеристика дозатора

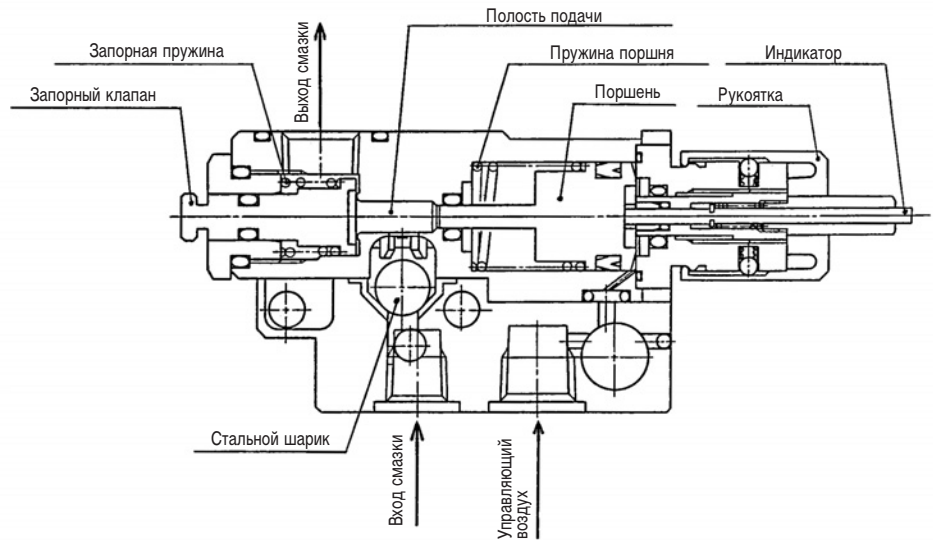


Конструкция и принцип действия

Когда управляющий воздух поступает в пространство над поршнем 1, сила давления на поршень превышает силу противодействия пружины 2, и давление передается на смазку в полость подачи. В этот момент стальной шарик 5 перекрывает вход подачи смазки. Тем временем порция смазки (ее объем равен произведению поперечного сечения штока поршня, вдвигаемого в полость подачи, и хода поршня) поступает на выход через открытый запорный клапан. После завершения выброса дозы запорный клапан перекрывает тракт выхода под действием усилия запорной пружины 4.

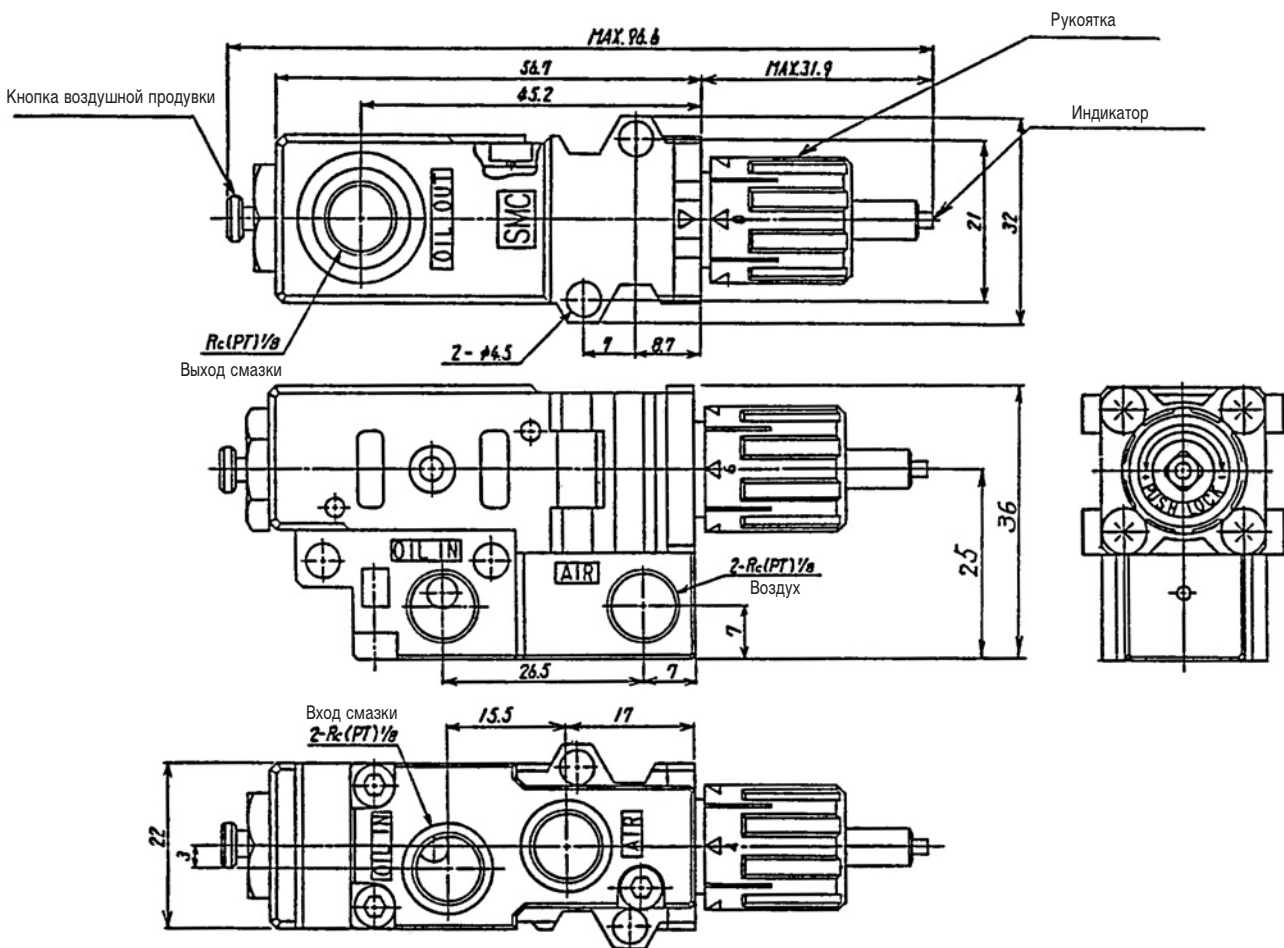
При сбросе давления управляющего воздуха поршень 1 возвращается под действием пружины 2, а шарик 5, двигаясь вверх, открывает доступ из входной магистрали новой порции смазки в полость подачи.

Регулировка дозы смазки производится изменением хода штока поршня 1 путем вращения рукоятки 6. Визуальный мониторинг движения поршня осуществляется с помощью индикатора 7.



Размеры

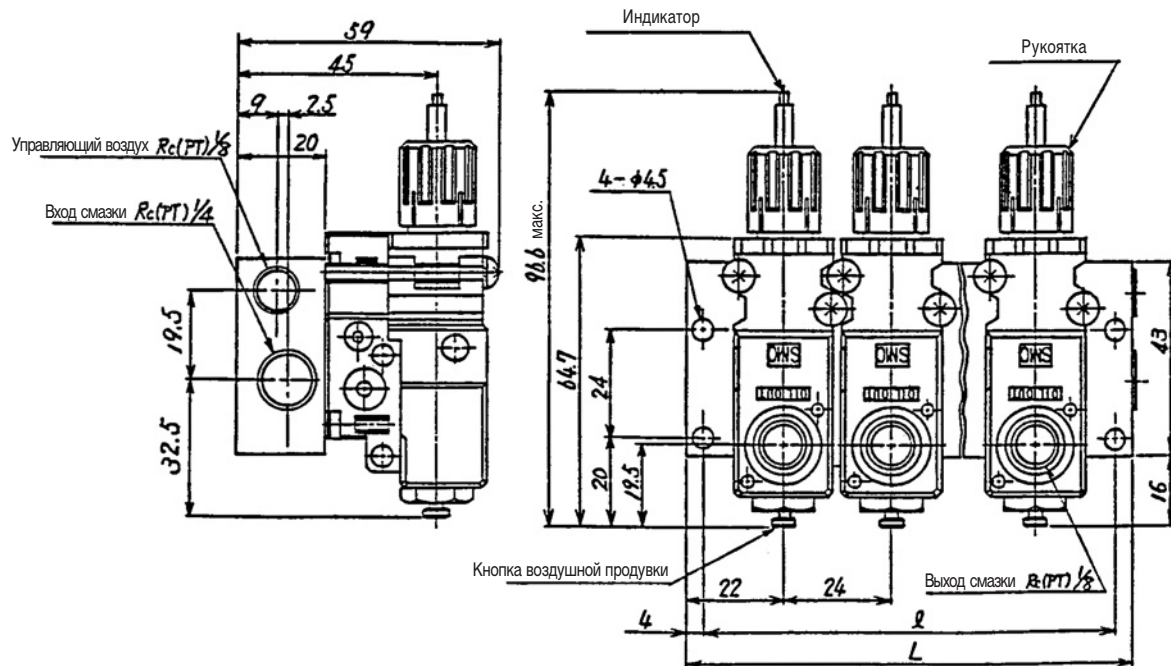
Импульсный дозатор смазки ALIP1000-01



Импульсный дозатор смазки ALIP / ALIM

Размеры

Блок импульсных дозаторов смазки ALIM1000-2~10



Модель	n	L	l
ALIM1000-2	2	68	60
ALIM1000-4	4	116	108
ALIM1000-6	6	164	156
ALIM1000-8	8	212	204
ALIM1000-10	10	260	252