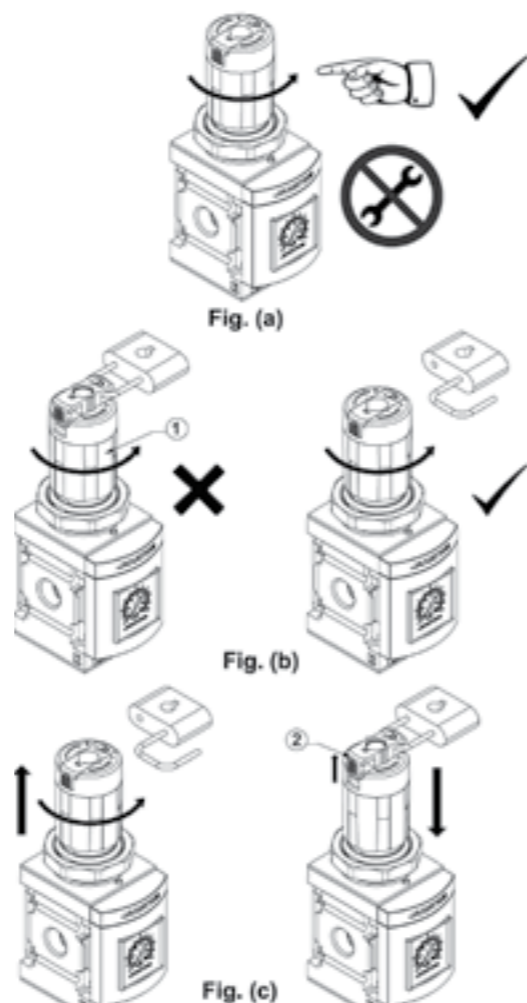


## Осторожно!

1. Настройте регулятор на требуемое выходное давление визуально, по показанию манометра.
2. Для настройки давления поворачивайте рукоятку регулятора от руки. Не используйте для регулировки/поворота рукоятки инструмент, поскольку это может привести к повреждению рукоятки и внутренних устройств арматуры. См. рис. (a)
3. Не пытайтесь регулировать давление или поворачивать рукоятку в положении фиксации или с установленным висячим замком, во избежание повреждения рукоятки и внутренних устройств арматуры. Выполняйте регулировку давления поворотом рукоятки только после снятия висячего замка и вывода рукоятки из положения фиксации. См. рис. (b)
4. Не пытайтесь выдвинуть скобу для висячего замка в незафиксированном положении рукоятки регулятора.
5. Для установки висячего замка нажмите рукоятку вниз для ее фиксации, после чего вытяните вверх скобу для висячего замка. См. рис. (c)
6. Периодические или одиночные резкие импульсы давления в системе следует исключить, поскольку это сокращает срок службы манометра.
7. При подаче на устройство давления, превышающего диапазон шкалы манометра, манометр может быть поврежден.
8. Подбирать висячий замок надлежит таким образом, чтобы его дужка по толщине в точности подходила к скобе для висячего замка или имела немного меньший размер. Неправильно подобранный навесной замок может привести к неисправности устройства.



## Порядок заказа

R3	361	4	4	4
	<b>Размер корпуса и присоединительный размер</b>	<b>Диапазон давления</b>	<b>Монтажные принадлежности на переднюю сторону</b>	<b>Монтажные принадлежности на тыльную сторону</b>
	361 1/4" и G1/4	1 0,2-2 бар	Пусто С плоским манометром, устанавливаемым заподлицо	Пусто Без принадлежностей
	563 1/2" и G1/2	2 0,2-4 бар	F1 С передней крышкой	C1 Кронштейн (монтаж в панель)
		3 0,5-7 бар	F2 С плитой адаптера 1/4 - G1/8	C2 Кронштейн (стандартный)
		4 0,5-10 бар (стандартное исполнение)	F2 С плитой адаптера 1/2 - G1/8	
			F3 С плоским манометром, устанавливаемым заподлицо (перевернутое положение)	

## Пример

№ для заказа регулятора давления: размер 1/4 (порты G1/4), диапазон регулирования давления 0,5-7 бар, с передней крышкой и кронштейном (монтаж в панель): **R33613-F1C1**

При заказе как «Регулятор давления 1/4» будет поставлена наша стандартная модель **R33614** с диапазоном регулирования давления 0,5-10 бар (стандартно) с манометром, установленным заподлицо (стандартная установка).

**Примечание:** по другим принадлежностям см. ПОРТАЛ ГЕНЕРАТОРА ЗАКАЗНЫХ КОДОВ JANATICS.



# Масло-распылитель серии L3

Маслораспылитель - G1/4 и G1/2.

## Особенности

- Соответствует стандарту ISO 6301-1
- Точная регулировка подачи масла
- Подача масла в воздух пропорциональна расходу
- Ввод масла распылением
- Простой и удобный долив масла даже во время работы (когда система под давлением)
- Быстросъемная защита колбы на байонетном креплении
- Высокая пропускная способность
- Возможность модульного монтажа
- Исполнение для помещений с высокими требованиями к чистоте

## Функция

Пневматический маслораспылитель вводит масло в воздушный поток, приводящий в действие рабочие части пневмоинструмента и другие исполнительные механизмы, такие как цилиндры, привода трубопроводной арматуры и т. п.

Сжатый воздух поступает на входной порт, на трубке Вентури поток воздуха вызывает падение давления в узле штока, с поддавливанием масла в колбе. Масло, находящееся в колбе, поднимается по капилляру, достигает иглы, откуда масло по капле подается через капельный дозатор на выходной порт. Регулировка дозирования осуществляется иглой, при повороте иглы по часовой стрелке расход масла уменьшается и увеличивается при повороте иглы против часовой стрелки.

## Технические характеристики

Модель	L33....	L35....
Среда	Сжатый воздух - фильтрованный	
Размер отверстия	G1/4	G1/2
Расход (л/мин)*	950	4000
Расход (л/мин)**	1400	6000
Диапазон рабочего давления (бар)	от 0,5 до 10	
Температура окружающей среды (°C)	от -10 до +50	

Температура сжатого воздуха (°C)	от +5 до +50	
Минимальный рабочий расход (л/мин)	40	75
Емкость колбы (при максимальном уровне масла) (мл)	30	65
Рекомендуемое масло	ISO VG 32 (сервосистема 32)	
Материал колбы	Поликарбонат	
Материал защиты колбы	Пластик	
Пространственная ориентация	Вертикальная (как на изображении)	
Материальное исполнение	Алюминиевое литье под давлением, латунь, сталь, поликарбонат, нитрил, полиамид, нержавеющая сталь, ацетал	
Дополнительные принадлежности***	Кронштейн, комплект модульного монтажа	
Масса (кг)	0,19	0,595

\* Входное давление 6,3 бар, падение давления  $\Delta p = 0,32$  бар

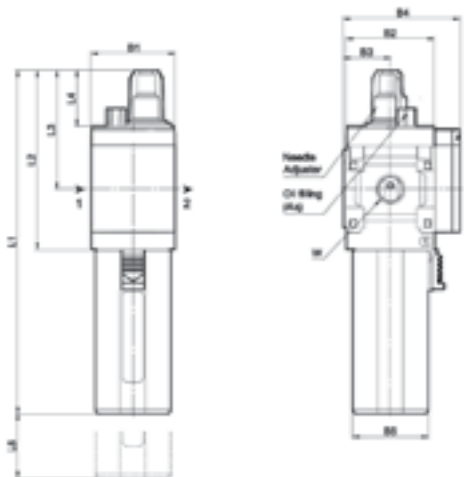
\*\* Входное давление 6,3 бар, падение давления  $\Delta p = 0,5$  бар

\*\*\* Подробно см. раздел каталога по дополнительным принадлежностям, страницы 577-579.

## Меры предосторожности

- Перед монтажом и подключением трубопроводов проверяйте направление потока.
- Промывайте трубопроводы для очистки от грязи, пыли, ржавчины и других посторонних частиц.
- Выполняйте монтаж в чистых условиях.
- Ниппели с конической резьбой (R) необходимо использовать с подмоткой фторопластовой лентой. Во время затяжки убедитесь, что фторопластовая лента не входит в устройство.
- Ниппели с цилиндрической резьбой (G) необходимо использовать с уплотнительной шайбой.
- Поликарбонатные колбы могут быть повреждены или выйти из строя при воздействии синтетических масел, разбавителей, растворителей, трихлорэтилена, керосина или других ароматических углеводородов.

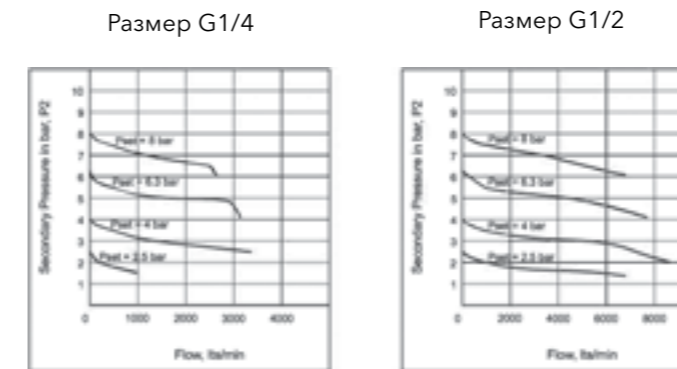
## Модель L33... и L35...



Модель	W	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	L3	L4	L5
L33...	G1/4	40	42	22,5	55,5	SQ 36	163	85	56,5	26,5	35
L35...	G1/2	62	62	33	77,5	SQ 56	221	114,5	70,5	25	50

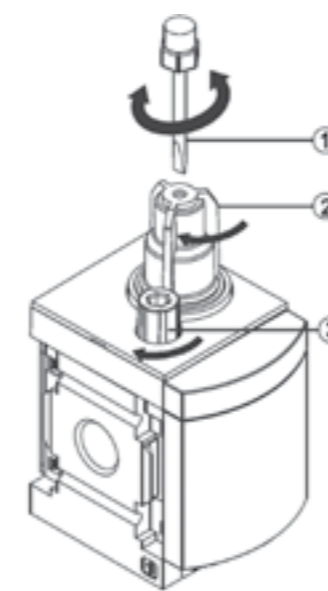
Для получения подробных сведений о креплении см. раздел по дополнительным принадлежностям, страницы 577-579.

## Кривые характеристик



## Меры предосторожности

- Промывайте и ополаскивайте используемые трубки. Загрязнения или сор в трубках ухудшает характеристики устройства.
- Исключите перелив масла при заправке. Заливайте масло до отметки «MAX. OIL LEVEL» (Макс. уровень масла).
- При слишком малом расходе воздуха через маслораспылитель капельное дозирование масла может стать невозможным. Убедитесь, что расход через систему будет достаточным для эффективной работы маслораспылителя.
- Периодически доливайте масло в колбу, не допуская снижения уровня масла ниже минимальной отметки.
- Для регулировки иглы используйте надлежащий инструмент (1). Рекомендуемый момент затяга: макс. 0,5 Нм (рис. 1).
- Рекомендуемый момент затяга маслосливной пробки (3) и капельного индикатора (2): макс. 1 Нм (рис. 1).



(рис. 1)

## Внимание!

- Колба, капельный индикатор и капельный дозатор изготовлены из поликарбонатного материала, поэтому изделие нельзя использовать в условиях присутствия разбавителей, бензина, керосина, синтетического масла или любых других вредных химических веществ.
- Регулярно осматривайте колбу, капельный дозатор и индикатор. При обнаружении трещин или повреждений замените деталь.
- Заправка масла через маслосливную пробку.

Заправлять масло можно и когда система находится под давлением, однако при этом рекомендуется полностью заворачивать иглу дозатора, если выходной порт перекрыт. Если выходной порт арматуры подключен к системе, заворачивать иглу не нужно.

- Заправка масла через колбу.

Заправлять масло можно и когда система находится под давлением, однако при этом рекомендуется полностью заворачивать иглу дозатора и отворачивать маслосливную пробку, если выходной порт перекрыт. Это необходимо для сброса давления с устройства.

Если выходной порт присоединен к системе, заворачивать иглу и отворачивать маслосливную пробку не нужно.

- Заправка масла возможна непосредственно через маслосливную пробку или через колбу, если входной порт перекрыт.

## Порядок заказа

L3	361	Принадлежности	
		Пусто	без кронштейна
		C2	с кронштейном

## Пример

№ для заказа маслораспылителя размером 1/4 (с портами G1/4), с кронштейном: **L3361-C2**.  
При заказе изделия как «Маслораспылитель 1/4» будет поставлена наша стандартная модель **L3361**.

**Примечание:** по другим принадлежностям см. ПОРТАЛ ГЕНЕРАТОРА ЗАКАЗНЫХ КОДОВ JANATICS.