



ГИДРООТВЕТ
доступная гидравлика

Питатели для двухлинейных систем подачи смазки

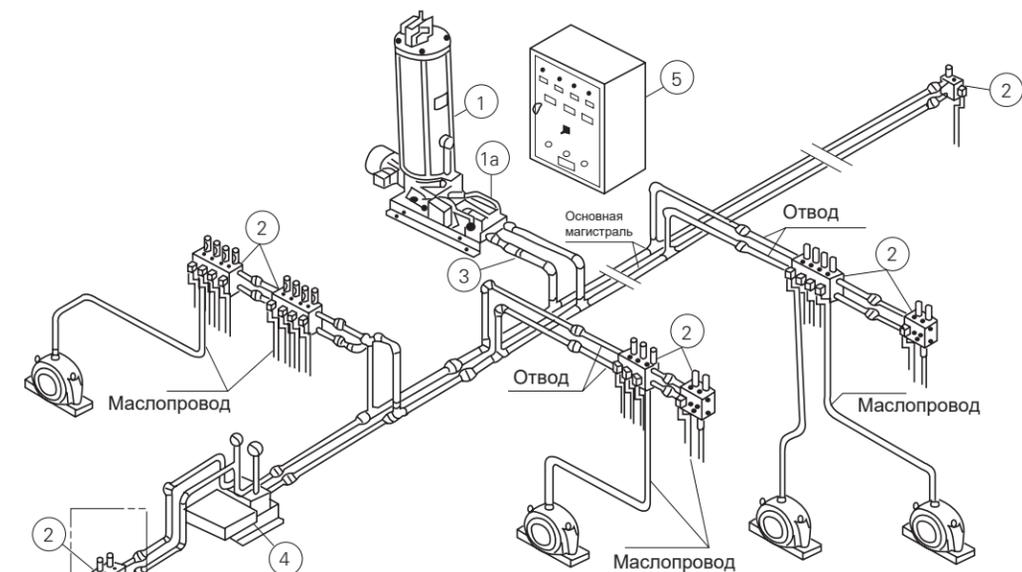
hydrootvet.ru

СОДЕРЖАНИЕ

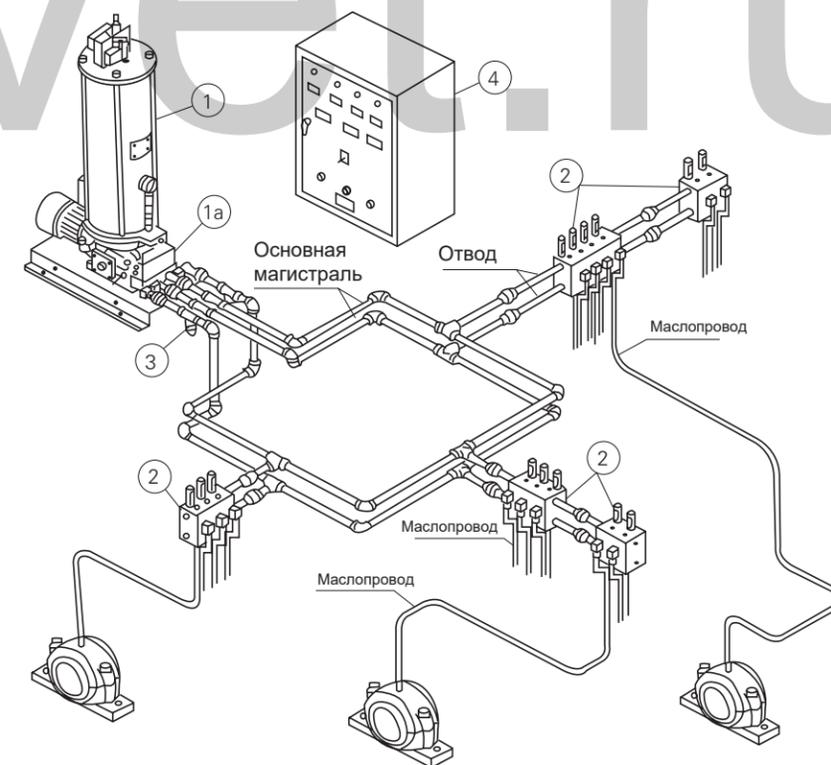
ВВЕДЕНИЕ в двухлинейные смазочные системы001

Двухлинейные питатели

SSPQ-P Двухлинейные питатели (40 МПа)	062
SDPQ-L, SSPQ-L Двухлинейные питатели (20 МПа)	065
VSKV-KR Двухлинейные питатели (40 МПа)	069
VSKH-KR Двухлинейные питатели (40 МПа)	070
SSPQ-P1.15 (VSN-KR) Двухлинейные питатели (40 МПа)	071
VSL-KR / VSL-KD Двухлинейные питатели (40 МПа)	072
VSG-KR Двухлинейные питатели (40 МПа)	073
KS Двухлинейные питатели (20 МПа)	074
KW Двухлинейные питатели (20 МПа)	075
VS Двухлинейные питатели (20 МПа)	077
VW Двухлинейные питатели (20 МПа)	078
SGQ Двухлинейные питатели (10 МПа)	079
SJQ Двухлинейные питатели (10 МПа)	081



Терминальная схема

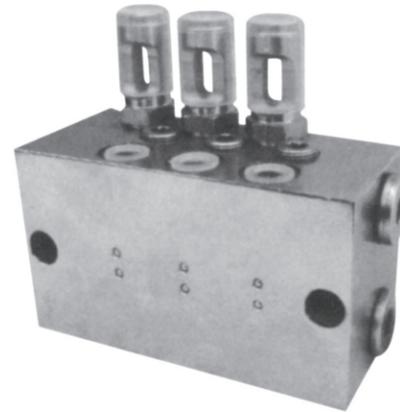


Кольцевая схема

1. ОПИСАНИЕ

Питатели серии SSPQ-P предназначены для применения в двухлинейной централизованной системе подачи густой смазки или высоковязкого масла с номинальным давлением до 40 МПа в качестве устройства дозирования масла. Двухлинейный питатель для дозированной подачи в отдельные точки смазки осуществляет попеременно подачу смазки по двум трубам. Питатель имеет три типа исполнения: с масляным винтом с фиксированной подачей, с регулятором и индикацией движения и с регулятором с конечным выключателем.

1. Питатель с масляным винтом, не может регулировать количество подаваемой смазки; типоразмер сменного винта определяет величину подачи смазки.
2. Питатель с регулятором и индикацией позволяет регулировать подаваемое в систему количество смазки от нуля до номинального значения. Индикатор позволяет визуально наблюдать за тем, подает ли питатель смазку в систему.
3. Питатель с регулятором и конечным выключателем позволяет регулировать подаваемое в систему количество смазки от нуля до номинального значения и контролировать свою работу, выдавая электрический сигнал в систему управления. Выходной сигнал может быть только дискретным (нормально-закрывает или нормально-открывает).

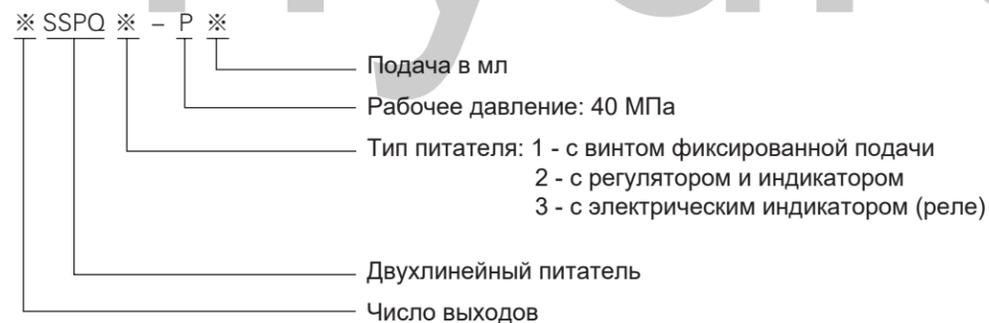


2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

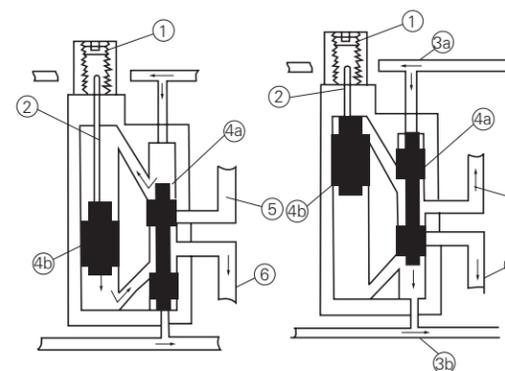
МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. давление МПа	Подача управляющего поршня, мл	Подача смазки мл/цикл	Кол-во выходов	Оборудован
※ SSPQ ※ -P0.5	40	≤ 1	0.3	0.5	1 ~ 8	фиксированным винтом
※ SSPQ ※ -P1.5				1.5		регулятором и индикатором
※ SSPQ ※ -P3.0				3.0		электрическим индикатором (реле)

При перекрытии одного из каналов двухлинейного питателя, второй канал будет иметь подачу в 2 раза большую номинальной. Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -20 ~ +80°C.

3. КОД ЗАКАЗА



4. СХЕМА

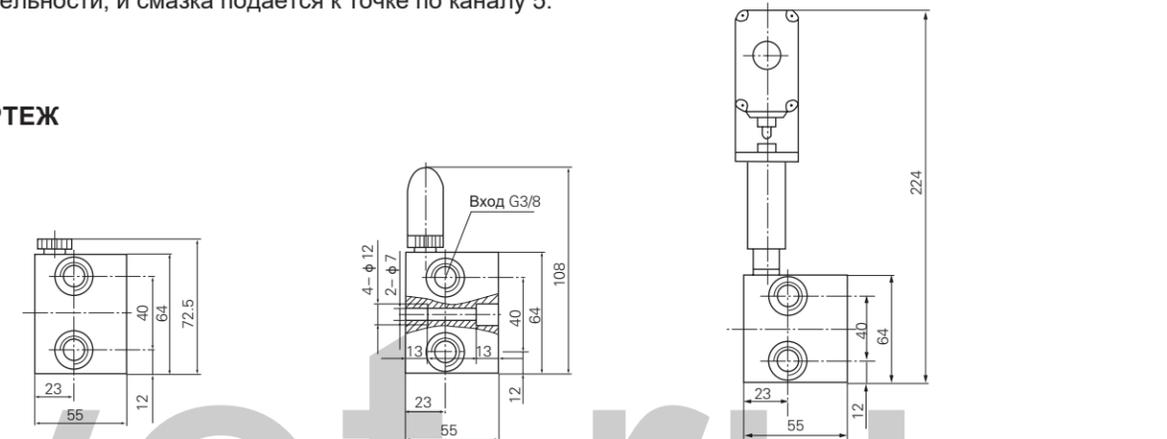


1. Регулировочный винт
2. Шток индикатора
- 3а, 3b Трубопровод подвода смазки
- 4а, Управляющий поршень
- 4б, Рабочий поршень
5. Подача смазки вверх
6. Подача смазки вниз

Принцип работы

Каждая секция двухлинейного питателя подключается к двум точкам смазки. При подачи смазки в одну из них, вторая - разгружается. Конструкция питателя состоит из управляющего и рабочего поршня, сам питатель подключается к двум напорным линиям 3а, 3б соответственно. Как показано выше, смазка, подаваемая насосом, поступает к верхнему торцу управляющего поршня питателя по каналу 3а, и управляющий поршень сначала перемещается вниз (при этом смазка, выдавливаемая нижним торцом поршня, поступает в канал 3б для разгрузки), а верхняя полость рабочего поршня соединяется с верхней полостью управляющего поршня, после чего рабочий поршень перемещается вниз. При этом смазка, выдавливаемая рабочим поршнем, проходит через кольцевую канавку управляющего поршня и подается через канал 6 к точке смазки для завершения первого цикла подачи. Далее система переключается на подачу смазки в трубопровод 3б, начиная тем самым второй цикл подачи, поршни питателя выполняют описанные действия в обратном направлении в той же последовательности, и смазка подается к точке по каналу 5.

5. ЧЕРТЕЖ

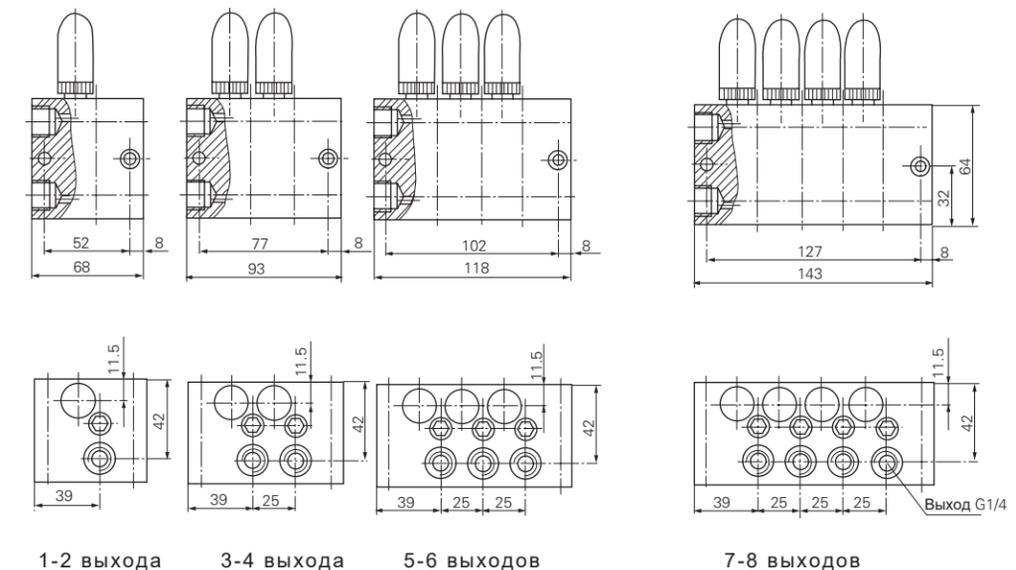


Питатель двухлинейный с фиксированным винтом типа SSP1

Питатель двухлинейный с регулятором и индикатором типа SSP2

Питатель двухлинейный с электрическим индикатором (реле) тип SSP3

В качестве примера даны питатели с 1-2 выходами для подачи смазки, а также показаны различные варианты дополнительного оборудования



1-2 выхода

3-4 выхода

5-6 выходов

7-8 выходов

В качестве примера даны питатели с регуляторами и индикаторами с различным количеством выходов

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- При применении в условиях сильной запылённости, влажности и других тяжелых условиях эксплуатации, должна быть обеспечена соответствующая защита.
- Двухлинейные питатели предпочтительнее устанавливать в системе параллельно, то есть слева и справа от напорного трубопровода. При последовательном монтаже необходимо выкрутить два винта G3/8", которые продлевают замкнутый во входном канале. Максимальное число последовательно установленных питателей не должно превышать двух. При необходимости можно создавать комбинированные установки.
- Питатель с винтом с фиксированной подачей (SSPQ1) выдает дозу масла (смазки), которую нельзя регулировать. Для иной величины подачи необходимо установить другой винт с другими характеристиками пропускной способности.
- Питатель (SSPQ2) с регулятором и индикатором подачи может регулировать дозу смазки путем вращения регулировочного винта ограничителя при втянутом штоке индикатора. Регулировка осуществляется в соответствии с фактическими потребностями точки смазки в пределах максимального и минимального значения дозы количества подаваемого масла.
- В питателе (SSPQ3) с электрическим реле переключения хода, регулировка количества подаваемого масла (смазки), также должна осуществляться в состоянии втянутого штока индикатора, при необходимости отрегулированного.
- Если требуется нечетное число выходов питателя, выкрутите винт между соответствующими выходными отверстиями для смазки, и заглушите ненужный выход резьбовой заглушкой G1/4". Верхнее и нижнее выходные отверстия соединятся между собой камерой, в которой поршень осуществляет возвратно-поступательное движение для подачи смазки.
- Для облегчения демонтажа трубопровод от питателя до точки смазки желателен загнуть на 90° или применить соединение с гильзой.
- Поверхность, на которую устанавливается питатель, должна быть гладкой и плоской, а крепежные болты не следует затягивать слишком сильно, чтобы деформация не влияла на нормальную работу питателя.
- Питатели типа SSPQ1 и SSPQ2 рекомендуется крепить винтами M6 × 50. Между монтажными поверхностями и питателями SSPQ3 типа должна быть установлена прокладка толщиной 30 мм и крепиться они должны специальными винтами M6 × 85.

7. НЕСИПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

- Питатель не работает:
Проверить, есть ли подача смазки под давлением в трубопроводе от станции; не заблокирована ли точка смазки; не перегнута ли трубка; попадает ли в питатель смазка, приводящая к перемещению поршня и т.д. Определить причину методом исключения.
- Утечка масла по штоку индикатора:
Выкрутите индикатор-регулятор и замените уплотнение. Уплотнение может выходить из строя при длительном хранении или эксплуатации из-за старения, разрушаться из-за высоких температур превышающих значения максимально допустимой температуры окружающей среды при работе или при неправильной установки при замене.

8. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

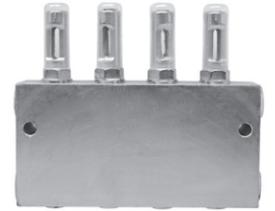
- Питатель типа SSPQ1 поставляется с одинаковыми винтами с фиксированной подачей для каждой пары выходов.
- В питателе типа SSPQ3 устанавливается только один электрический конечный выключатель на весь блок. По запросу допускается сборка питателей с несколькими электрическими индикаторами (реле).
- Питатель с нечетным числом выходов смазки по умолчанию имеет заглушенный правый верхний выход в блоке.
- При работе питателя в зоне температур более 80°C это должно указывать при заказе. Будут установлены специальные высокотемпературные уплотнения.

1. ОПИСАНИЕ

Питатели предназначены для применения в двухлинейной централизованной системе подачи густой смазки или высоковязкого масла с номинальным давлением до 20 МПа в качестве устройства дозирования масла. Двухлинейный питатель для дозированной подачи в отдельные точки смазки осуществляет попеременно подачу смазки по двум трубам. Однонаправленный питатель серии DSPQ-L имеет только один выход подачи смазки в нижней части, при этом оба поршня питателя совершают возвратно-поступательные движения и выдавливают смазку в один и тот же канал.

Двухлинейный питатель серии SSPQ-L имеет выходы снизу и спереди. Поршень питателя также совершает возвратно-поступательное движение и подает смазку поочередно в канал спереди и снизу, соответственно. По сравнению с распределителем типа DSPQ количество каналов подачи масла увеличено. Правый передний порт подачи масла предварительно изготовлен с одной резьбовой пробкой и двумя выходами, объединенными в один канал. Это позволяет легко изменить число выходов смазки на нечетное, и просто подключать трубопровод системы.

Питатели трех серий SSPQ-L2, 3, 4 легко менять и заменять за счет того, что они имеют одинаковое количество выходов смазки и одинаковый внешний вид и установочные размеры. В данном виде питателей можно непосредственно наблюдать за работой дозатора при помощи штока индикатора, а также можно легко регулировать количество смазки, подаваемого к точке, посредством регулировочных винтов в пределах заданного диапазона.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия DSPQ-L: (Примечание: Количество утечек означает расход, необходимый для приведения в движение направляющих поршней).

МОДЕЛЬ		Номинальное давление, МПа	Минимальное давление, МПа	Число выходов	Подача смазки за цикл, мл			Утечки, мл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта	Масса кг		
Стандарт	Оригинал				Ряд	Макс.	Мин.					
1DSPQ-L1	DV-31H	20	≤1.5	1	1	1.2	0.2	0.50	0.06	0.8		
2DSPQ-L1	DV-32H			2						1.4		
3DSPQ-L1	DV-33H			3						1.8		
4DSPQ-L1	DV-34H			4	2.3							
1DSPQ-L2	DV-41H			1	2	2.5	0.6	0.55	0.10	1.0		
2DSPQ-L2	DV-42H			2						1.9		
3DSPQ-L2	DV-43H			3						2.7		
4DSPQ-L2	DV-44H			4	3.2							
1DSPQ-L3	DV-51H			20	≤1.2	1	3	5.0	1.2	0.63	0.15	1.4
2DSPQ-L3	DV-52H					2						2.4
3DSPQ-L3	DV-53H					3						3.5
4DSPQ-L3	DV-54H					4						4.6
1DSPQ-L4	DV-61H	1	4			14.0	3.0	0.63	0.68	2.4		
2DSPQ-L4	DV-62H	2								4.2		

Серия SSPQ-L: (Примечание: Количество утечек означает расход, необходимый для приведения в движение направляющих поршней).

МОДЕЛЬ		Номинальное давление, МПа	Минимальное давление, МПа	Число выходов	Подача смазки за цикл, мл			Утечки, мл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта	Масса кг				
Стандарт	Оригинал				Ряд	Макс.	Мин.							
2SSPQ-L1	DW-22H	20	≤1.8	2	1	0.6	0.15	0.17	0.04	0.5				
4SSPQ-L1	DW-24H			4						0.8				
6SSPQ-L1	DW-26H			6						1.1				
8SSPQ-L1	DW-28H			8	1.4									
2SSPQ-L2	DW-32H			20	≤1.5	2	2	1.2	0.2	0.20	0.06	2.4		
4SSPQ-L2	DW-34H					4						3.4		
6SSPQ-L2	DW-36H					6						4.4		
8SSPQ-L2	DW-38H					8	4.4							
2SSPQ-L3	DW-42H					20	≤1.2	2	3	2.5	0.6	0.20	0.10	1.4
4SSPQ-L3	DW-44H							4						2.4
6SSPQ-L3	DW-46H			6	3.4									
8SSPQ-L3	DW-48H			8	4.4									
2SSPQ-L4	DW-52H	20	≤1.2	2	4	5.0	1.2	0.20	0.15	1.4				
4SSPQ-L4	DW-54H			4						2.4				
6SSPQ-L4	DW-56H			6	3.4									
8SSPQ-L4	DW-58H			8	4.4									

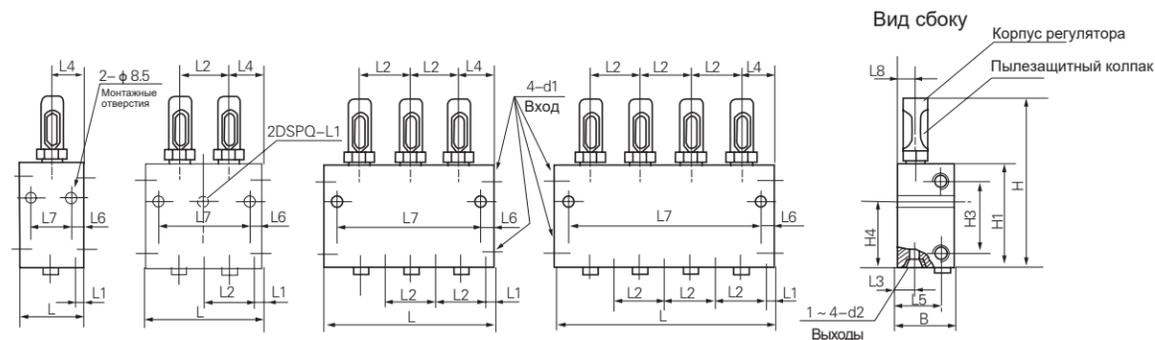
Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт.

Температура рабочей среды -10 ~ +80°C.

При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 10 МПа.

4. ЧЕРТЕЖИ

Питатели серии DSPQ-L с различным числом выходов

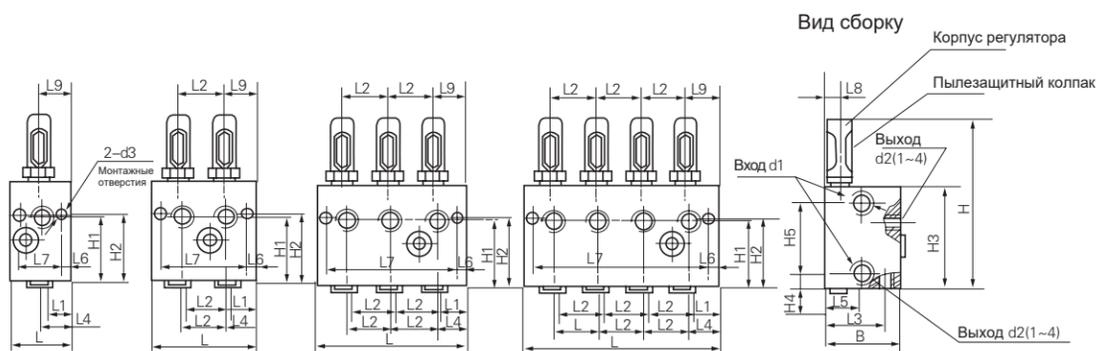


Питатели серии DSPQ-L, размеры

МОДЕЛЬ	L	B	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	d1	d2	
1DSPQ-L1	44	38	104	8	29		22.5	27	10	24		64	42		39	Rc3/8	Rc1/4	
2DSPQ-L1	73								-	-								
3DSPQ-L1	102								-	-								
4DSPQ-L1	131								-	-								
1DSPQ-L1	50	40	125	31	25	29		11	30	11	76	54	48					
2DSPQ-L1	81								61	11								
3DSPQ-L1	112								92	11								
4DSPQ-L1	143								123	11								
1DSPQ-L1	53	45	138	37	14	28	34	9.5	70	14	83	13	57	53				
2DSPQ-L1	90								107	14								
3DSPQ-L1	127								144	14								
4DSPQ-L1	164								171	14								
1DSPQ-L1	62	57	149	10	46	29	33	45	42	20	89	16		56				
2DSPQ-L1	108								88	20								

Двухлинейные питатели для однонаправленной подачи смазки серии DSPQ-L, имеют выходные каналы только снизу и поршни поршни при возвратно-поступательном движении подают смазку только к нижнему каналу. Внешний вид и габаритные размеры питателей данного типа приведены выше.

Питатели серии SSPQ-L с различным числом выходов

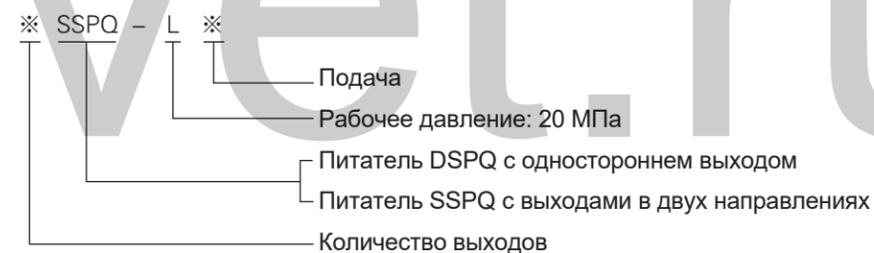


Питатели серии SSPQ-L, размеры

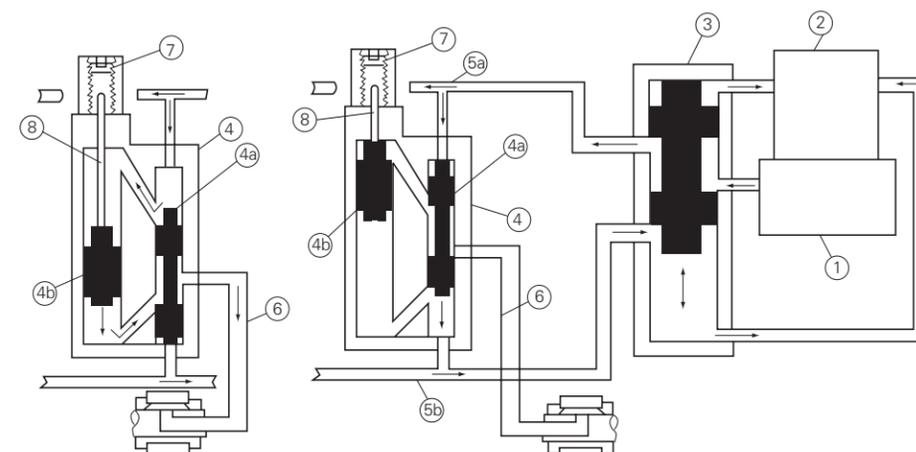
МОДЕЛЬ	L	B	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	d1	d2	d3
2SSPQ-L1	36	40	81		17	32.5	18	21	6	24	8	18	33	34	54	8.5	37	Rc1/4	Rc1/8	7
4SSPQ-L1	53									41										
6SSPQ-L1	70									58										
8SSPQ-L1	87									75										
2SSPQ-L2	44	54	120	18						30	12	24	47	52	79	11	57	Rc3/8	Rc1/4	9
4SSPQ-L2	76									62										
6SSPQ-L2	108									94										
8SSPQ-L2	140									126										
2SSPQ-L3	44	54	127		32	44	22	27	7	30	12	24	47	52	79	11	57	Rc3/8	Rc1/4	9
4SSPQ-L3	76									62										
6SSPQ-L3	108									94										
8SSPQ-L3	140									126										
2SSPQ-L4	44	54	137							30	12	24	47	52	79	11	57	Rc3/8	Rc1/4	9
4SSPQ-L4	76									62										
6SSPQ-L4	108									94										
8SSPQ-L4	140									126										

Двухлинейный питатель серии SSPQ-L имеет выходы снизу и спереди. Поршень питателя также совершает возвратно-поступательное движение и подает смазку поочередно в канал спереди и снизу, соответственно. Внешний вид и габаритные размеры питателей данного типа приведены выше.

4. КОД ЗАКАЗА



5. СХЕМА



1. Смазочный насос, 2. Бак для смазки, 3. Реверсивный клапан, 4. Распределитель, 4а. Управляющий поршень, 4б. Главный поршень, 5а. трубка подвода смазки, 5б. трубка отвода смазки резервуар, 7. Регулировочный винт, 8. Шток индикатора

Принцип работы

Двухпроводное распределительное устройство имеет два впускных отверстия для масла, соединенных соответственно с подводными трубами 5а, 5б, когда одна из них подается насосом смазки, а другая открыта к резервуару. Смазка, подаваемая насосом под давлением, как показано на рисунке выше, транспортирующий распределитель 4 через трубопровод 5а подачи масла, в верхнюю часть пилотного поршня 4а под давлением, прижимает поршень 4а пилот-сигнала. В это время нижняя часть соединена с трубой 5б подачи масла для разгрузки. С нисходящим перемещением пилотного поршня 4а, соединяют верхнюю полость основного поршня 4б с верхней полостью ведущего поршня. Нижняя полость основного поршня соединена с выходом масла, подают смазку в верхнюю полость основного поршня. Протолкните основной поршень вниз, чтобы смазка из его нижней полости была подана в точку смазки при давлении на НКТ 6 для завершения первого цикла подачи масла. Переключитесь на подачу масла в трубу 5б подачи масла для начала второго цикла подачи масла, и поршень дозатора выполняет указанное действие в обратном направлении в той же последовательности.

Дозатор для каждого впуска масла определяется диаметром и ходом основного поршня 4б, и регулирование количества масла в заданном диапазоне достигается регулировкой хода основного поршня 4б посредством регулировочного винта 7. Принцип действия дозатора серии SSPQ-L таков, что подводные трубопроводы 5а, 5б подают масло в нижний и передний патрубки один раз соответственно.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Питатели следует применять только с соответствующими типами смазок и при указанной температуре.

2. Два впускных патрубка дозатора соединены соответственно с двумя подводными патрубками и проходят с обеих сторон, причем впускные патрубки с одной стороны должны быть заглушены, когда они не используются. Не используемые масляные патрубки также должны быть заглушены винтами (серия DSPQ).

3. Используйте в случаях с большой пылью, влажной и плохой окружающей средой, она должна быть снабжена защитной крышкой.

4. Регулировка количества подаваемого масла, регулировочный винт (11) на ограничителе вращения (10) может регулировать количество подаваемого масла в диапазоне максимального и минимального количества подаваемого масла в соответствии с фактическими потребностями точки смазки. Регулировка производится в состоянии убранного индикаторного рычага (12), после чего фиксирующий винт затягивается.

5. Дайте количество устья масла, если оно нечетное. Затвор (8) отвинтить и заблокировать на маслоприемнике (3). Таким образом, маслоотводы (3) и (4) соединяются. Все положительные и обратные действия поршня выводят масло из отверстия подачи масла (4).

6. Двухпроводное распределительное устройство предпочтительно использует в системе метод параллельной установки, и трубопровод подачи может быть соединен с распределительным устройством слева или справа; Во-вторых, используется метод конкатенации, при котором максимальное количество конкатенаций не может превышать трех, а также может устанавливаться в комбинации в определенных случаях.

7. Поверхность, контактирующая с дозатором, должна быть гладкой и гладкой, а крепежные болты не следует затягивать слишком сильно, чтобы деформация не влияла на нормальное движение.

8. Второй концевой винт поршня дозатора не разрешается демонтировать без каких-либо причин, если утечка должна затянуться или заменить новую уплотнительную прокладку.

7. НЕСИПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. Питатель не работает:

Проверить, есть ли подача смазки под давлением в трубопроводе от станции; не заблокирована ли точка смазки; не перегнута ли трубка; попадает ли в питатель смазка, приводящая к перемещению поршня и т.д. Определить причину методом исключения.

2. Утечка масла по штоку индикатора:

Выкрутите индикатор-регулятор и замените уплотнение. Уплотнение может выходить из строя при длительном хранении или эксплуатации из-за старения, разрушаться из-за высоких температур превышающих значения максимально допустимой температуры окружающей среды при работе или при неправильной установке при замене.

КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

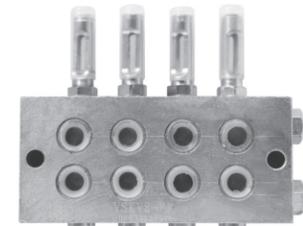
1. При работе питателя в зоне температур более 80°C это должно указывать при заказе. Будут установлены специальные высокотемпературные уплотнения.

2. Когда выходы питателя SSPQ (DW) должны быть объединены, то в конце кода при заказе нужно добавить букву Н

1. ОПИСАНИЕ

Спереди двухлинейного питателя типа VSKV-KR имеются верхние и нижние выходные каналы для подачи смазки. Поршни питателя подают смазку из верхних и нижних выпускных отверстий соответственно при прямом и обратном движении. Также можно непосредственно наблюдать за работой питателя по штоку индикатора и регулировать количество подаваемой смазки на выходе в заданном диапазоне с помощью регулировочного винта.

Дозатор этого типа предназначен для использования в двухлинейной системе централизованной густой смазки с номинальным давлением 40 МПа. Он выполняет функцию количественного дозирования смазки в точку смазки путем регулирования хода поршня непосредственно под действием давления подачи смазки, чередующегося между двумя напорными магистралями.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. давление МПа	Подача, мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта
VSKV * -KR	40	≤1.5	0 ~ 1.5	0.05

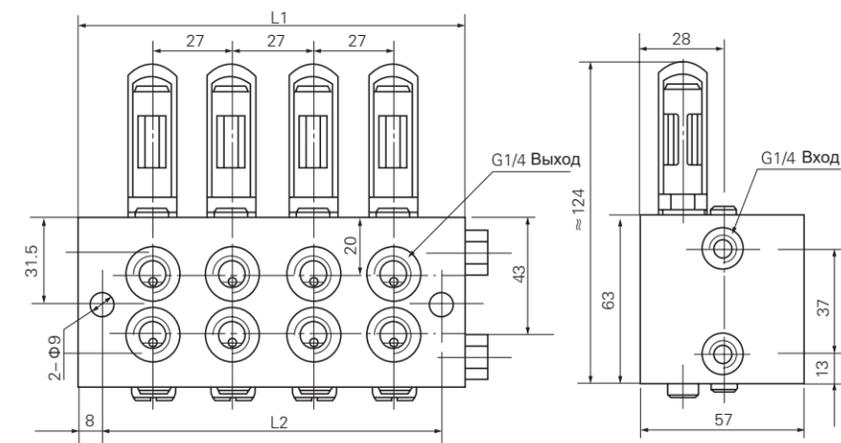
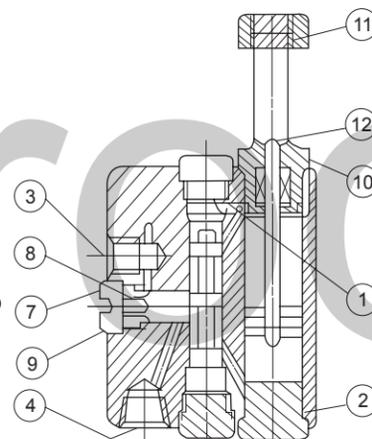
Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C.

При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 20 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА

VSKV * - KR

С регулятором-индикатором
Количество выходов
Модель питателя

4. ЧЕРТЕЖ

МОДЕЛЬ	VSKV2-KR	VSKV4-KR	VSKV6-KR	VSKV8-KR
L1	52	80	108	136
L2	36	64	92	120

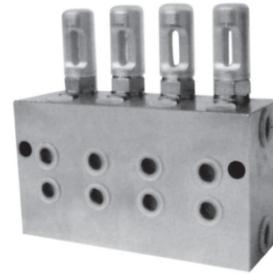
5. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Внизу и сверху двухлинейного питателя типа VSKH-KR имеются выходные каналы для подачи смазки. Поршни питателя подают смазку из верхних и нижних выпускных отверстий соответственно при прямом и обратном движении. Также можно непосредственно наблюдать за работой питателя по штоку индикатора и регулировать количество подаваемой смазки на выходе в заданном диапазоне с помощью регулировочного винта.

Дозатор этого типа предназначен для использования в двухлинейной системе централизованной густой смазки с номинальным давлением 40 МПа. Он выполняет функцию количественного дозирования смазки в точку смазки путем регулирования хода поршня непосредственно под действием давления подачи смазки, чередующегося между двумя напорными магистралями.



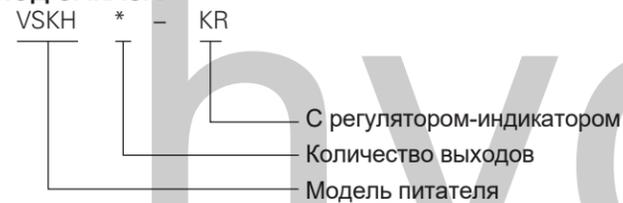
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. давление МПа	Подача мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта
VSKH ※ -KR	40	≤1.5	0 ~ 1.5	0.05

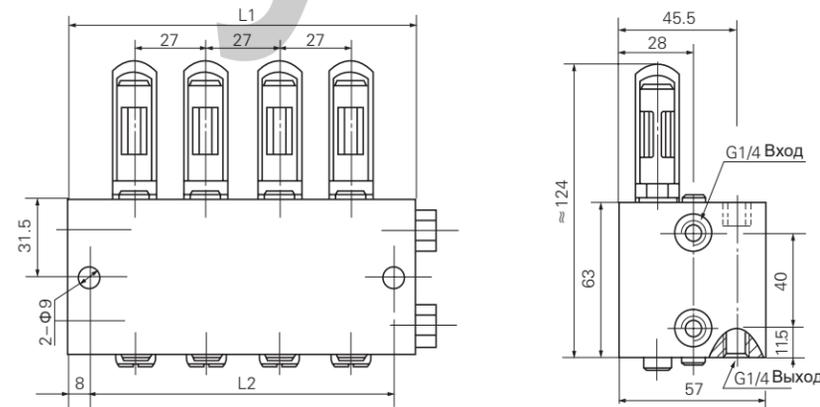
Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C.

При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 20 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ



МОДЕЛЬ	VSKH2-KR	VSKH4-KR	VSKH6-KR	VSKH8-KR
L1	52	80	108	136
L2	36	64	92	120

5. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейные питатели серии SSPQ-P1.15 (VSN-KR) применяются в двухлинейной централизованной системе подачи густой или жидкой смазки с номинальным давлением 40 МПа.

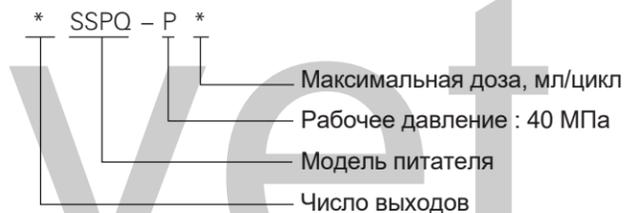
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры соответствуют приведенной ниже таблице.

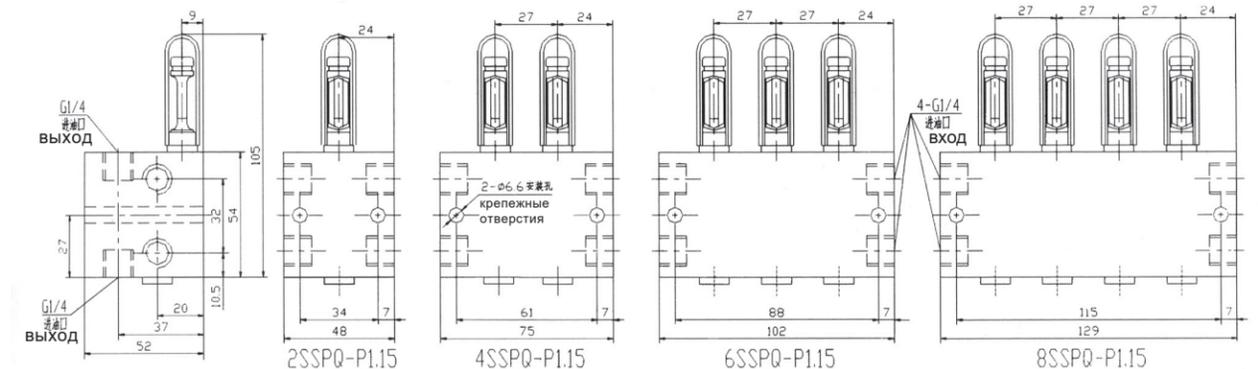
МОДЕЛЬ	Мин. давление МПа	Кол-во выходов	Доза смазки, мл		Утечки, мл	Масса кг
			макс.	мин.		
2SSPQ-P1.15	≤1.8	2	1.15	0.35	0.17	1.2
4SSPQ-P1.15		4				1.7
6SSPQ-P1.15		6				2.2
8SSPQ-P1.15		8				2.7

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2. Температура рабочей среды -20 ~ +80°C.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ



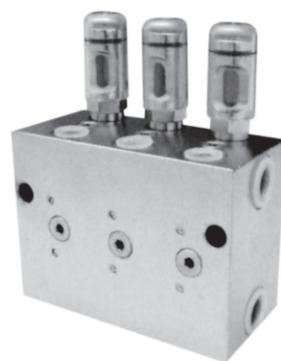
5. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейный питатель VSL-KR имеет выходы для подачи смазки с верху и снизу корпуса, в том время, как подводы смазки расположены с торца. Чтобы изменить количество выходов на нечетное нужно выкрутить заглушку на боковой стороне питателя. Также можно непосредственно наблюдать за работой питателя по действиям стержня индикатора, при этом можно регулировать количество масла, подаваемого на каждый выход в пределах заданного диапазона, при помощи винта.

Этот тип дозатора подходит для двухлинейных систем централизованной подачи густой смазки с номинальным давлением до 40 МПа.



Питатель VSL*-KR

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

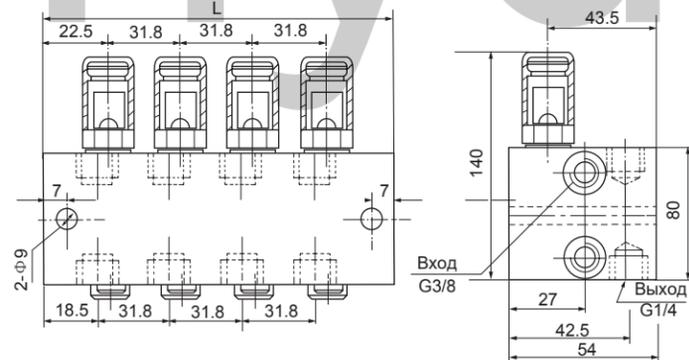
МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. давление МПа	Подача, мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта
VSL* -KR	40	≤ 1.0	0 ~ 5	0.15

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -20 ~ +80°C. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 20 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ



Питатель VSL*-D

МОДЕЛЬ	VSL-KR	VSL4-KR	VSL6-KR	VSL8-KR
Кол-во выходов	2	4	6	8
L(mm)	44.5	76	108	140

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При необходимости объединения соответственно выходов вверх и вниз просто вывинтите винт сжатия внутри масляного отверстия с помощью 6-миллиметрового внутреннего шестигранного ключа. Снимите через отверстие рубашку разделителя масла и погрузите ее вниз. Затяните и затяните винтовую пробку, в которой верхний выход перекрывается G1/4 винтовой пробкой для предотвращения попадания пыли.

6. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейный питатель типа VSG-KR имеет два выхода: сверху и снизу. Поршень питателя, совершая возвратно-поступательное движение, выдавливает смазку поочередно вверх и вниз. В соответствующем верхнем и нижнем каналах для подачи масла предусмотрена сливная конструкция, состоящая из двух элементов, и для изменения числа выходов на нечетное необходимо только отрегулировать направление направляющей втулки. Также можно непосредственно наблюдать за работой питателя по штоку индикатора, а также удобно регулировать количество подаваемого масла в отдельных выпускных отверстиях при помощи регулировочных винтов в пределах заданного диапазона. Питатель для консистентной смазки VSG используется вместе со смазочным насосом. Применяется в двухлинейной централизованной системе смазки номинального давления 40 МПа. Питатель работает как со смазочными маслами, так и с густыми смазками.

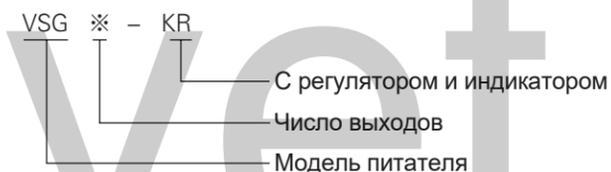


2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. рабочее давление МПа	Доза смазки мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта
VSG* -KR	40	≤ 1.2	0 ~ 2.3	0.14

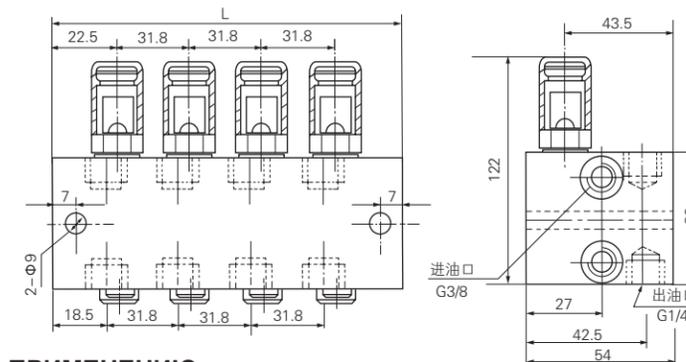
Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 20 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ

МОДЕЛЬ	VSG2-KR	VSG4-KR	VSG6-KR	VSG8-KR
Кол-во выходов	2	4	6	8
L(mm)	44.5	76	108	140



5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Если необходимо объединить соответствующие верхние и нижние выходы питателя, просто вывинтите винт в отверстии и заглушите верхнее или нижнее выходное отверстие с помощью заглушки G1/4 для предотвращения проникновения пыли.

6. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейные питатели серии KS применяются в двухлинейной системе централизованной подачи густой смазки с номинальным давлением 20 МПа. В качестве дозирующего масляного агрегата он работает под давлением подачи, чередуясь между двумя магистралями подачи смазки. Регулирование хода поршня позволяет настраивать дозу распределения смазки в точку смазки. Все двухлинейные дозаторы этой серии имеют выходы расположенные на дне. Поршень, перемещаясь вверх и вниз выдавливает смазку в один канал. Также можно наблюдать за работой дозатора непосредственно по штоку индикатора. Кроме того, количество подаваемого масла в отдельных выпускных отверстиях может быть легко отрегулировано посредством регулировки винтов в пределах заданного диапазона.



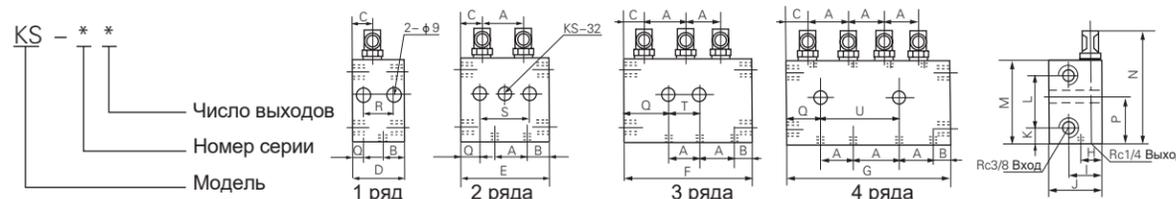
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Кол-во выходов	Ном. давление МПа	Доза смазки мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта	Масса кг
KS-31	1	20	0.2 ~ 1.2	0.06	0.8
KS-32	2				1.4
KS-33	3				1.8
KS-34	4				2.3
KS-41	1		0.6 ~ 2.5	0.10	1.0
KS-42	2				1.9
KS-43	3				2.7
KS-44	4				3.2
KS-51	1		1.2 ~ 5.0	0.15	1.4
KS-52	2				2.4
KS-53	3				3.5
KS-54	4				4.6
KS-61	1		3.0 ~ 14.0	0.68	2.4
KS-62	2				4.2
KS-62-1	1				4.2

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 10 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА

4. ЧЕРТЕЖ



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
KS-31	-	8	21.5	44	-	-	-	10	26	38	11.5	42	65	101.5	39	10	24	-	-	-
KS-32, 33, 34	29	8	21.5	-	73	102	131	10	26	38	11.5	42	65	101.5	41	36.5	-	-	29	58
KS-40	32	9	24	49	81	113	145	10.5	28.5	40	11	54	76	126	48	10.5	28	60	91	123
KS-50	37	9	25.5	53	90	127	164	12	33	45	13	57	83	136	53	10	33	70	107	144
KS-60	46	10	29	62	108	-	-	20	45	57	16	57	89	151	56	10	42	88	-	-

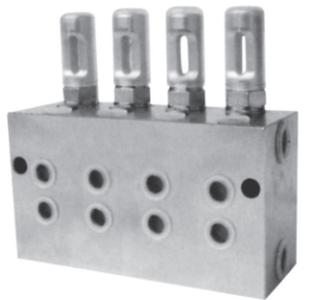
KS-32 имеет только одно отверстие для крепления; Размер питателя KS-62-1 равен KS-62, но нет выхода в сторону размера B.

4. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - +80°C необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейные питатели серии KW применяются в двухлинейной системе централизованной подачи густой смазки с номинальным давлением 20 МПа. Он работает под давлением подачи смазки, чередуясь между двумя напорными магистралями. Поршень питателя перемещается под действие давления подачи, регулировка хода поршня позволяет устанавливать требуемую дозу подачи смазки. Эта серия двухлинейных распределителей оснащена выпускными отверстиями для масла на передней, верхней и нижней сторонах. Это двухсторонний выпуск масла. Направление должно быть выбрано произвольно. Прямое и обратное движение поршня распределителя выпускает смазку от верхнего и нижнего выхода масла соответственно. Он имеет структуру два в одном. При его использовании вам нужно только отвинтить винт в нижнем выходе, а неиспользуемый выход заглушить резьбовой пробкой R1/4. Двухлинейный распределитель серии KW может непосредственно наблюдать за рабочим состоянием распределителя по действию индикаторного стержня, а также может удобно регулировать объем подачи масла каждого выхода масла в указанном диапазоне с помощью регулировочного винта.

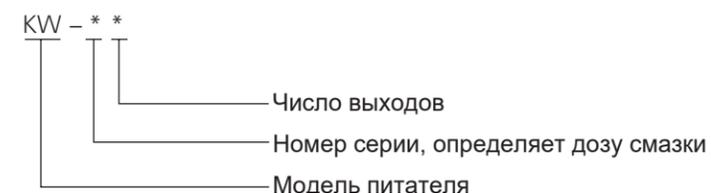


2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

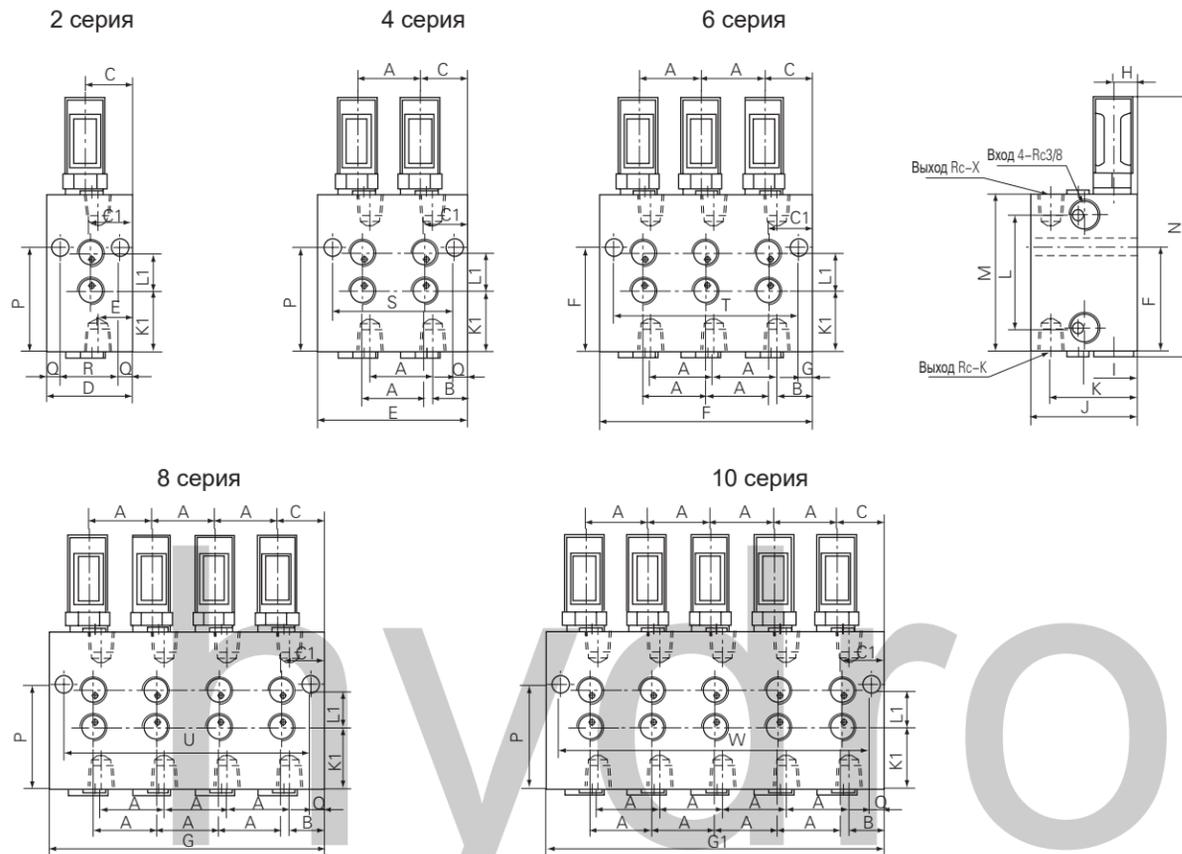
МОДЕЛЬ	Кол-во выходов	Ном. давление МПа	Доза смазки мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта	Масса кг
KW-22	2	20	0.1 ~ 0.6	0.04	0.7
KW-24	4				1.1
KW-26	6				1.5
KW-28	8				1.9
KW-32	2		0.2 ~ 1.2	0.06	1.5
KW-34	4				2.5
KW-36	6				3.5
KW-38	8				4.5
KW-310	10		5.5		
KW-42	2		0.6 ~ 2.5	0.1	1.5
KW-44	4				2.5
KW-46	6				3.5
KW-48	8				4.5
KW-52	2		1.2 ~ 5.0	0.15	1.5
KW-54	4				2.5
KW-56	6				3.5
KW-58	8	4.5			

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 10 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ



МОДЕЛЬ	A	B	C	CC	D	E	F	G	GG	H	I	J	K	KK
KW-20	27	20	20	20	40	67	94	121	-	8	21.5	40	32.5	19
KW-30									172					
KW-40	32	18	24	22	45	76	108	140	-	12	27	54	44	30
KW-50									-					

Продолжение таблицы

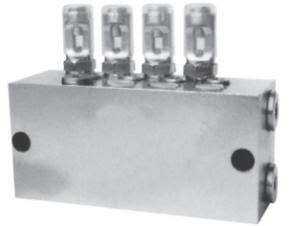
МОДЕЛЬ	L	LL	M	N	P	O	R	S	T	U	W	X	Y	Z
KW-20	33	16	54	83	27	7	26	53	80	107	-	1/8	3/8	7
KW-30				116							158			
KW-40	57	19	79	129	52	7	31	62	94	126	-	1/4	3/8	9
KW-50				132							-			

5. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - $+80^{\circ}\text{C}$ необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

Двухлинейный питатель серии VS подходит для двухлинейной централизованной системы смазки сухим маслом с номинальным давлением 20 МПа. При переменном давлении подачи смазки от двух основных напорных труб ход поршня напрямую вливается на выдавливаемую дозу смазки. Функция питателя заключается в количественном распределении консистентной смазки в точке смазки. Порты подачи масла этой серии двухлинейных питателей находятся внизу, а возвратно-поступательное движение поршня питателя выдавливает смазку из одного и того же порта подачи масла. Винт может легко регулировать подачу смазки для каждого выхода в пределах указанного диапазона.

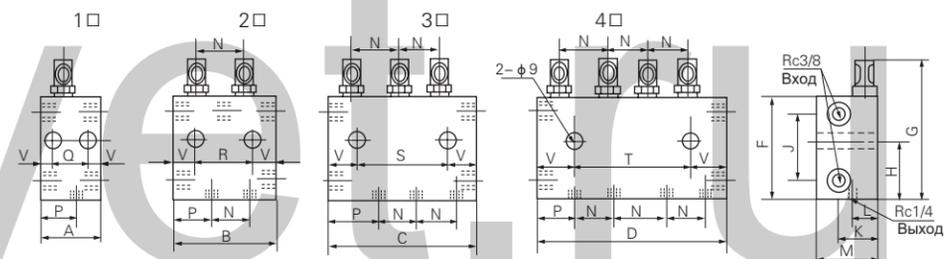


2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Ном. давление МПа	Мин. рабочее давление МПа	Доза смазки мл/цикл	Регулировка подачи в мл за один оборот винта
VS-30	20	≤ 1.2	0.2 ~ 1.2	0.07
VS-40		≤ 1.2	0.6 ~ 2.2	0.10
VS-50		≤ 1.0	0.6 ~ 5.0	0.14
VS-60		≤ 1.0	3.0 ~ 14.0	0.45
VS-62-1		≤ 1.0	6.0 ~ 28.0	

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды $-10 \sim +80^{\circ}\text{C}$. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 10 МПа.

3. ЧЕРТЕЖ

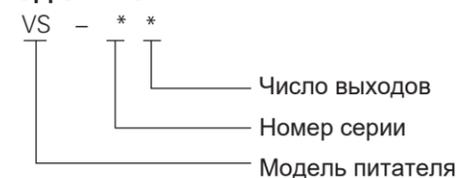


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	X	Y
VS-30	48	80	112	144	65	106	40.5	43	26.5	10.5	38	32	40	24	56	88	120	12	Rc1/4	9
VS-40	48	80	112	144	75	124.5	47.5	52	26.5	10.5	38	32	40	27	59	91	123	10.5		
VS-50	54	91	128	165	79	135.5	50.5	57	30	11.5	41.5	37	43.5	33	70	107	144	10.5		
VS-60	61	108	/	/	89	153	56	57	45.5	19	57	47	52	40	87	/	/	10.5		

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Питатели следует применять только с соответствующими типами смазок и при указанной температуре.
- При применении в условиях сильной запыленности, влажности и других тяжелых условиях эксплуатации, должна быть обеспечена соответствующая защита.
- Регулировка количества подаваемого масла должна производиться в состоянии, при котором индикаторный шток убран, а после регулировки затянут стопорный винт.
- Поверхность контакта с питателя должна быть гладкой и плоской, а крепежный болт не следует затягивать, чтобы не влиять на нормальное движение поршня.

5. КОД ЗАКАЗА



6. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - $+80^{\circ}\text{C}$ необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

VW Двухлинейные питатели (20 МПа)

1. ОПИСАНИЕ

Питатели серии VW применяются в двухлинейной системе централизованной подачи густой смазки с номинальным давлением 20 МПа. Он работает под давлением подачи масла, чередующимся между двумя напорными магистралями. Поршень питателя перемещается под действие давления подачи, регулировка хода поршня позволяет устанавливать требуемую дозу подачи смазки.

В двухлинейных питателях этого типа выпускные отверстия для смазки расположены внизу. Поршень питателя работает в обратном направлении, отводя смазку из выпускных отверстий для масла сверху и снизу соответственно. Также можно непосредственно наблюдать за работой дозатора за счет штока индикатора, а также удобно регулировать количество масла, выходящего из отдельных выпускных отверстий, посредством регулировочных винтов в пределах заданного диапазона.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

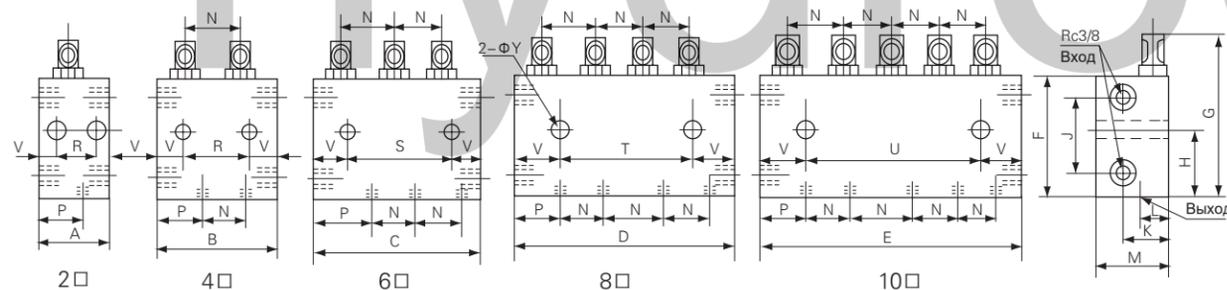
МОДЕЛЬ	Макс. давление МПа	Мин. давление МПа	Подача мл/цикл	Регулирование в мл за 1 оборот винта
VW-10	20	>1.5	0.03 ~ 0.3	0.03
VW-30		>1.2	0.2 ~ 1.2	0.07
VW-50		>1.0	0.6 ~ 5.0	0.14

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°C. При работе с жидкими смазками рабочее давление не должно превышать 10 МПа.

3. КОД ЗАКАЗА



4. ЧЕРТЕЖ



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y
VW-10	38	63	88	113	/	60	88	33	38	39	26.5	46	25	19	22	47	72	97	/	8	Rc1/8	7
VW-30	48	80	112	144	176	60	101	33	38	39	26.5	46	32	24	27	59	91	123	155	10.5		
VW-50	50	87	124	161	/	79	135.5	50.5	57	48	30	57	37	25	29	66	103	140	/	10.5	Rc1/4	9

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Применять масла и смазки только с указанными выше параметрами.
2. Если питатель применяется в жестких условиях эксплуатации: сильная запыленность, влажность и т.п., - предусмотрите его защиту.
3. Регулировка количества подаваемого масла должна производиться в состоянии, при котором индикаторный шток убран, а после регулировки затянут стопорный винт.
4. Питатель легко можно преобразовать в питатель с нечетным количеством выходов. Для этого необходимо выкрутить один масляный винт и заглушить этот выход при помощи заглушки с резьбой R1/4.
5. Поверхность, к которой прилегает питатель, должна быть плоской и гладкой. Крепежные винты не следует затягивать сильно, дабы не нарушить нормальное функционирование питателя.

6. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

По умолчанию при поставки питатель имеет исполнение для работы при температуре окружающей среды от -10°C ~ +80°C, если температура отличается, то это необходимо указывать при заказе - будут установлены специальные высокотемпературные или низкотемпературные уплотнения.

SGQ Двухлинейные питатели (10 МПа)

1. ОПИСАНИЕ

Двухмагистральный масляный питатель серии SGQ подходит для двухлинейной централизованной системы густой смазки с номинальным давлением 10 МПа в качестве дозирующего устройства подачи смазки. Он работает под давлением подачи масла, чередующимся между двумя напорными магистралями. Поршень питателя перемещается под действие давления подачи, регулировка хода поршня позволяет устанавливать требуемую дозу подачи смазки.

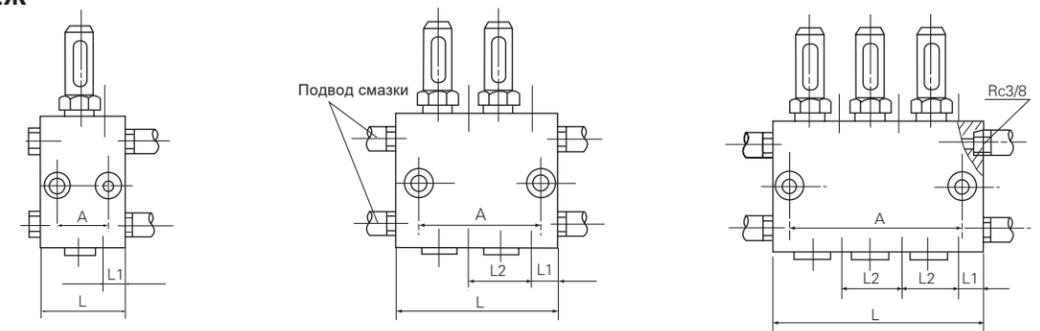
Двухлинейный маслоприемник SGQ имеет две конструктивные формы: односторонний выход масла и двухсторонний выход масла. Односторонняя подача масла имеет только нижнее отверстие для подачи масла, и нижнее отверстие для подачи масла подает смазку к точке смазки, когда поршень вытесняет масло вперед и назад; питатель с двухсторонней подачей масла имеет верхнее и нижнее отверстия для подачи масла, и поршень. При прямой и обратной подачи смазки верхнее и нижнее маслоподводящие отверстия попеременно подают смазку к месту смазки. Устройство подачи смазки может непосредственно наблюдать за рабочим состоянием питателя за счет хода штока индикатора, а также может удобно регулировать дозу подачи смазки для каждого выхода в пределах указанного диапазона с помощью регулировочного винта.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кол-во рядов и выходов	Ном. давление МПа	Доза смазки мл/цикл		L	B	H	h	L1	L2	A	A1	Масса кг	
			мин.	макс.										
SGQ-1	SGQ-11; 21S	1	2	0.1	0.5	54	44	85	56	20	23	40	34	1.0
	SGQ-21; 41S	2	4			77						63		1.3
	SGQ-31; 61S	3	6			100						86		1.8
	SGQ-41; 81S	4	8			123						109		2.3
SGQ-2	SGQ-12; 22S	1	2	0.5	2.0	55	47	99	62	20	25	41	40	1.1
	SGQ-22; 42S	2	4			80						66		1.7
	SGQ-32; 62S	3	6			105						91		2.2
	SGQ-42; 82S	4	8			130						116		2.8
SGQ-3	SGQ-13; 23S	1	2	1.5	5.0	55	53	105	65	20	25	41	40	1.4
	SGQ-23; 43S	2	4			80						66		2.0
	SGQ-33; 63S	3	6			105						91		2.7
	SGQ-43; 83S	4	8			130						116		3.4
SGQ-4	SGQ-14; 24S	1	2	3.0	10	58	57	123	77	20	30	44	52	1.8
	SGQ-24; 44S	2	4			88						74		2.9
SGQ-5	SGQ-15	1		6.0	20	88	57	123	77	50	-	74	52	2.9

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2 . Температура рабочей среды -10 ~ +80 ° C.

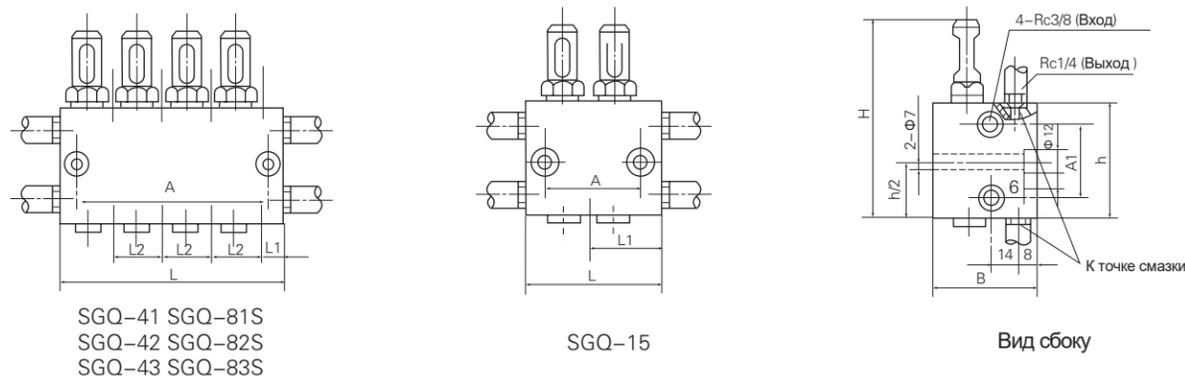
3. ЧЕРТЕЖ



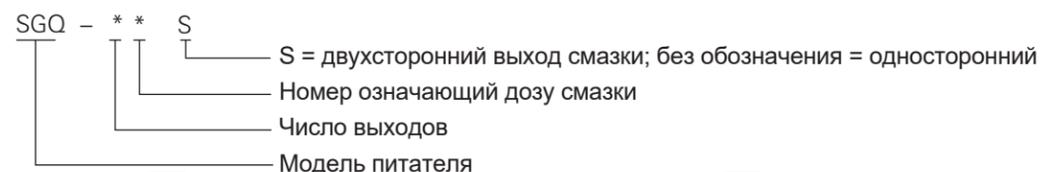
SGQ-11 SGQ-21S
SGQ-12 SGQ-22S
SGQ-13 SGQ-23S
SGQ-14 SGQ-24S

SGQ-21 SGQ-41S
SGQ-22 SGQ-42S
SGQ-23 SGQ-43S
SGQ-24 SGQ-44S

SGQ-31 SGQ-61S
SGQ-32 SGQ-62S
SGQ-33 SGQ-63S



4. КОД ЗАКАЗА



5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Питатели следует применять только с соответствующими типами смазок и при указанной температуре.
- При применении в условиях сильной запыленности, влажности и других тяжелых условиях эксплуатации, должна быть обеспечена соответствующая защита.
- Два впускных отверстия для подачи смазки соответственно подключены к двум напорным трубам, и обе стороны соединены. Когда впускное отверстие для смазки с одной стороны не используется, его следует заглушить с помощью резьбовой пробки R3/8.
- Параллельный метод установки предпочтителен для подачи масла в систему, а труба подачи масла и распределитель могут быть подключены слева или справа. Во-вторых, принят метод последовательной установки, и максимальное количество последовательных установок не может превышать трех.
- Сначала для установки маслоснасоса следует использовать вкладыш маслоснасоса. Поверхность, соприкасающаяся с вкладышем маслоприемника, должна быть гладкой и плоской. Крепежные болты не следует затягивать слишком сильно, чтобы избежать чрезмерной деформации и повлиять на нормальную работу.
- Чтобы отрегулировать подачу масла, сначала отвинтите стопорный винт на ограничителе, а затем отрегулируйте регулировочный винт. Подачу масла можно регулировать в диапазоне максимальной и минимальной подачи масла в соответствии с фактическими потребностями точки смазки. Регулировку следует проводить в состоянии, когда индикаторный стержень втянут, а стопорный винт должен быть затянут после завершения регулировки.
- Резьбовую пробку на двух концах поршня маслоприемника разбирать не разрешается, при наличии течи затянуть резьбовую пробку или заменить новым уплотнительным кольцом.
- Если количество точек смазки машины нечетное, вы можете удалить часть перегородки в любом из нижних отверстий для выхода масла, а затем использовать резьбовую пробку, чтобы заблокировать верхнее отверстие для выхода масла, после чего ее можно использовать.

6. НЕСИПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

- Питатель не работает:
Проверить, есть ли подача смазки под давлением в трубопроводе от станции; не заблокирована ли точка смазки; не перегнута ли трубка; попадает ли в питатель смазка, приводящая к перемещению поршня и т.д. Определить причину методом исключения.
- Утечка масла по штоку индикатора:
Выкрутите индикатор-регулятор и замените уплотнение. Уплотнение может выходить из строя при длительном хранении или эксплуатации из-за старения, разрушаться из-за высоких температур превышающих значения максимально допустимой температуры окружающей среды при работе или при неправильной установке при замене.

7. КОММЕНТАРИИ К ЗАКАЗУ

При эксплуатации питателя за пределами диапазона температур -10°C - $+80^{\circ}\text{C}$ необходимо указывать это при заказе и в договоре. Питатель будет изготовлен с применением соответствующих низкотемпературных или высокотемпературных уплотнений

1. ОПИСАНИЕ

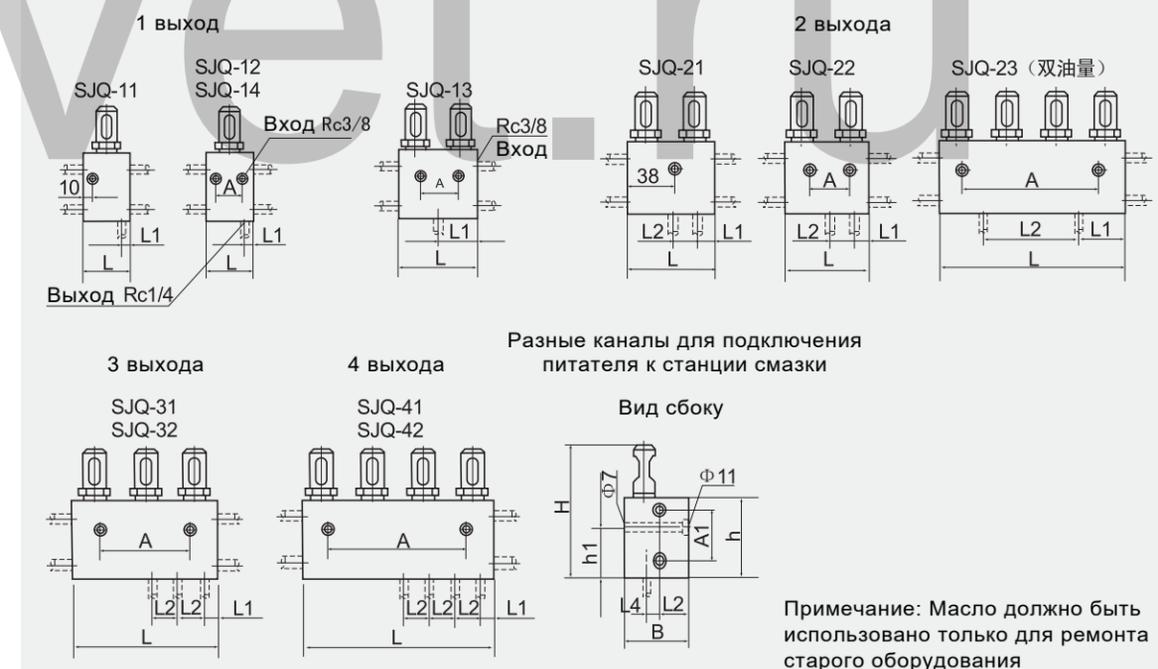
Применяется в двухлинейной системе централизованной подачи густой смазки с номинальным давлением 10 МПа в качестве дозирующего маслоприемника. Выполняет функцию количественного дозирования смазки в точку смазки путем регулирования хода поршня под действием давления подачи смазки, чередующегося между двумя напорными каналами.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кол-во выходов	Ном. давление, МПа	Доза смазки, мл/цикл		L	B	H	h	L1	L2	L4	A	A1	h1	Масса кг									
			min	max																				
SJQ-*1	SJQ-11	1	0.5	2.0	46	39	101	65	8	-	15	-	42	36	0.75									
	SJQ-21	2			76											30	60	41	1.3					
	SJQ-31	3			106															30	41	1.9		
	SJQ-41	4			136																		30	41
SJQ-*2	SJQ-12	1	1.5	5.0	54	48	128	80	8	-	20	34	52	12	1.4									
	SJQ-22	2			92											38	110	52	12	2.4				
	SJQ-32	3			130																148	52	12	4.5
	SJQ-42	4			168																			
SJQ-*3	SJQ-13	1	3.0	10	92	-	-	46	-	-	148	98	85	4.1										
	SJQ-23	2			168										76	148	98	85	4.1					
SJQ-*4	SJQ-14	1	12	25	70	62	205	128	8	-	29	46	98	85	4.1									

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 2.
Температура рабочей среды $-10 \sim +80^{\circ}\text{C}$.

3. ЧЕРТЕЖ



4. КОД ЗАКАЗА

