

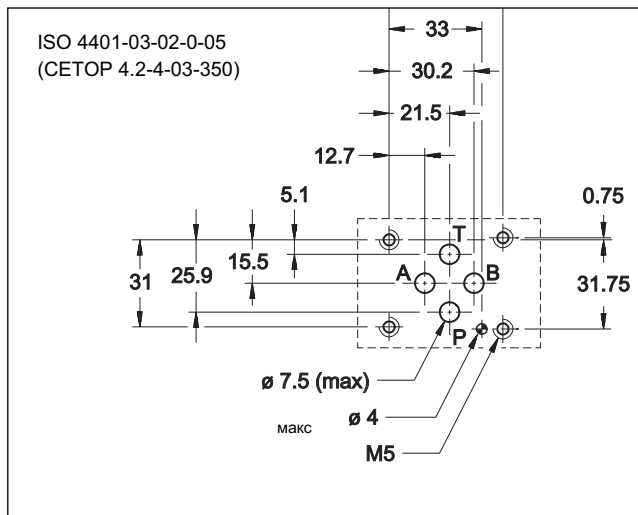
DSR3

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С УПРАВЛЕНИЕМ ОТ РОЛИКА СЕРИЯ 11

**ПРИТЫЧНОЙ МОНТАЖ
ISO 4401-03 (СЕТОР 03)**

Р_{макс} 350 бар
Q_{ном} 75 л/мин

ПРИТЫЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

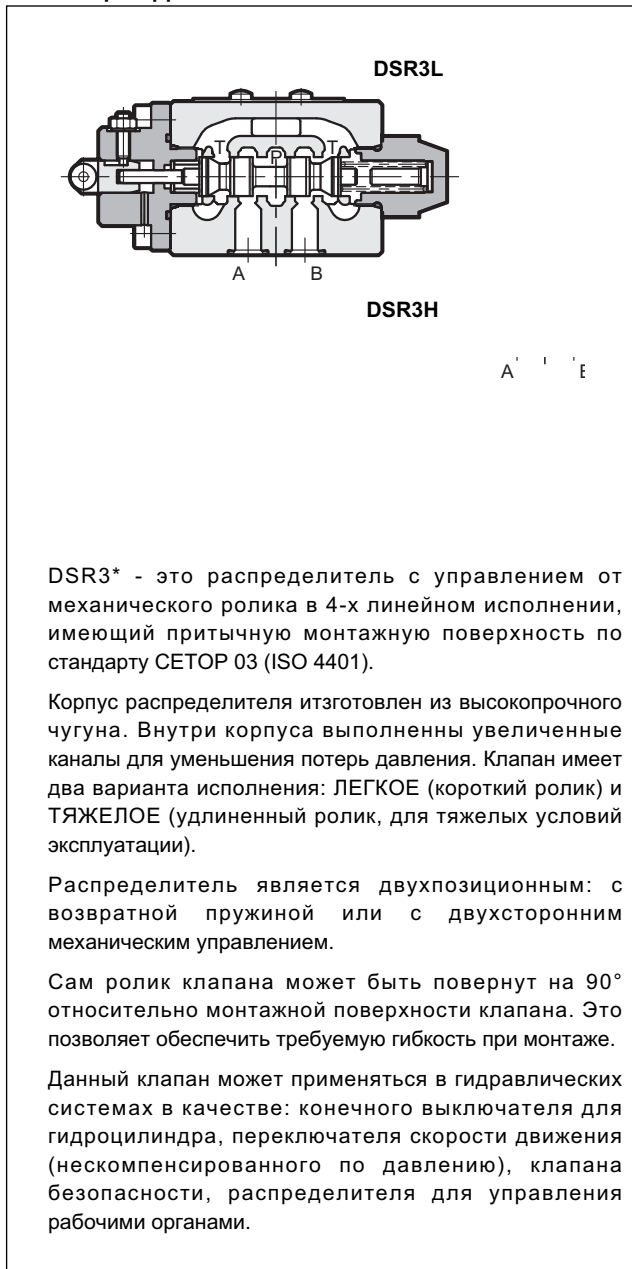


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для минерального масла вязкостью 36 сСт при 50°С)

Максимальное рабочее давление: - каналы P - A - B - канал T	бар	350 25
Максимальный расход	л/мин	75
Перепад давления $\Delta p-Q$	см.параграф 4	
Ограничения рабочих характеристик	см.параграф 5	
Окружающая температура	°С	-20 / +50
Температура масла	°С	-20 / +80
Диапазон вязкости масла	сСт	10 + 400
Степень загрязнения масла	Класс 10 по NAS 1638 (класс 20/18/15 по ISO 4406:1999)	
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Масса: DSR3L-TA DSR3L-R DSR3H-TA	кг	1,1 1,2 1,2

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

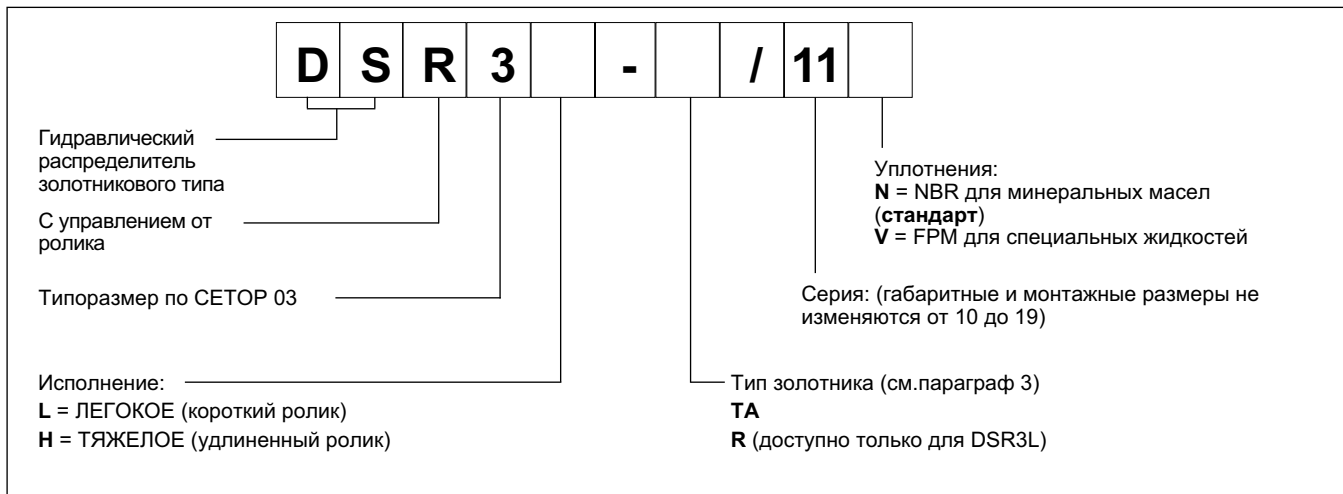




DSR3

СЕРИЯ 11

1 - КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

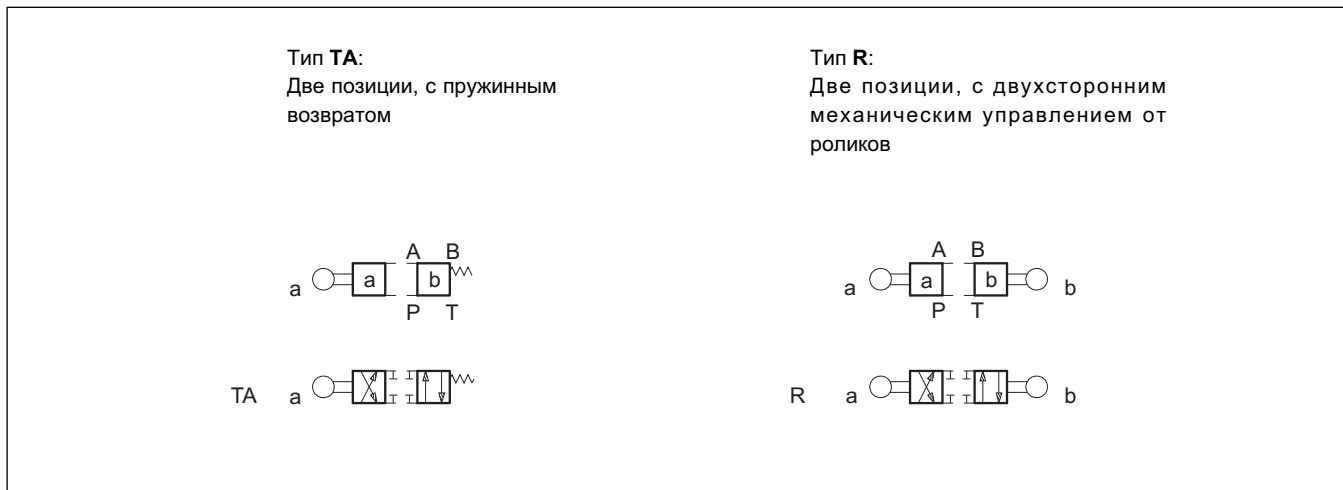


2 - РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел типа HL или HLP в соответствии со стандартом ISO 6743/3. Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V). По поводу использования других типов жидкостей, таких как HFA, HFB, HFC проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки.

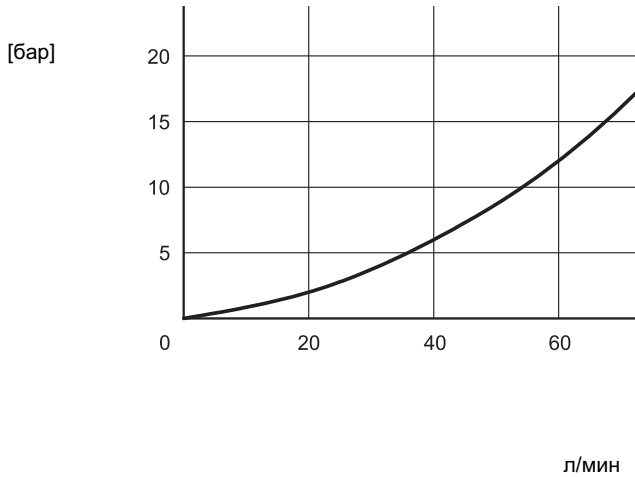
Использование жидкостей при температурах свыше 80°C ведёт к ускоренному ухудшению качества жидкостей и характеристик уплотнительных прокладок. Жидкость должна сохранять свои физические и химические свойства.

3 - ТИПЫ ЗОЛОТНИКА





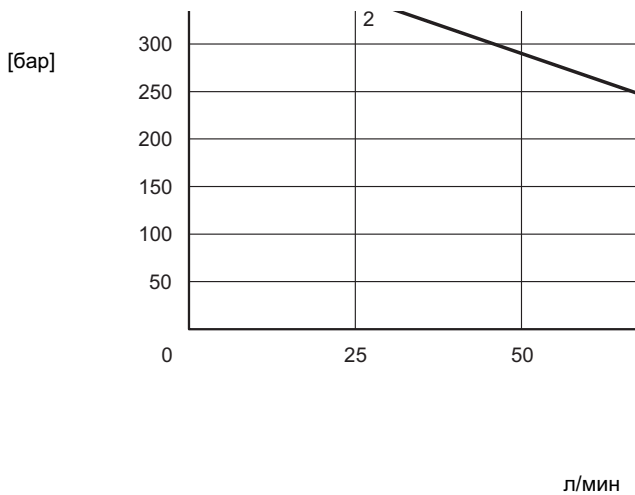
4 - РАСХОДНО-ПЕРЕПАДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА $\Delta p-Q$ (получено при вязкости 36 сСт при температуре 50 °С)



ЗОЛОТНИК	НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА			
	P→A	P→B	A→T	B→T
	КРИВАЯ НА ГРАФИКЕ			
DSR3L-TA	1	1	1	1
DSR3L-R	1	1	1	1
DSR3H-TA	1	1	1	1

5 - ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

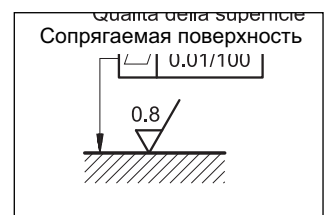
Кривые на графике показывают максимальный расход на клапане в зависимости от рабочего давления и для различных вариантов исполнения. Клапаны испытывались согласно нормам ISO 6403 part 1, с применением минерального масла вязкостью 36 сСт при температуре 50 °С и классом чистоты 18/16/13 по ISO 4406.



ЗОЛОТНИК	КРИВАЯ НА ГРАФИКЕ	
	P→A	P→B
DSR3L-TA	2	2
DSR3L-R	1	1
DSR3H-TA	1	1

6 - УСТАНОВКА

Клапаны с центрирующими или возвратной пружинами могут монтироваться в любом положении; клапаны типа R - без пружин - могут устанавливаться только в горизонтальном положении. Клапан крепится при помощи винтов или шпилек на поверхность другого клапана модульного исполнения, либо на монтажную плиту, с ответной поверхностью, которая имеет соответствующие величины плоскостности и шероховатости, указанные на чертеже рядом, либо лучше. Если указанные минимальные допуски не соблюдены, то между монтажной поверхностью клапана и поверхностью ответной детали могут появиться утечки масла.





DSR3

СЕРИЯ 11

7 - ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

DSR3L - R

115.3, 22, 22.5, 1.3 ±0.2, 1.1 ±0.2, 1.3 ±0.2, 11, 65, 1, corsa 3.7, 11.2, 7.5, Макс. ход - 3.7 мм, 41.6, 125.8, 41.6, 46, (8.4), 22, 65, 22, 8.4

DSR3H - TA

Кулачок 20.1, 156, 45, 22.5, 14.5, 65, 1, 2.7 ±0.1, 1 ±0.1, 2.3 ±0.1, corsa 6, 11.2, 7.5, Макс. ход - 6 мм, 74.3, 82.3, 90°

1	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами: 4 шт. - OR 2037 (9.25x1.78) - 90 Shore
2	Ролик для управления распределителем (см. ПРИМЕЧАНИЕ)
3	Винт с внутренним шестигранником для фиксации положения ролика при повороте: DSR3L размер под ключ 2 DSR3H размер под ключ 2,5

ПРИМЕЧАНИЕ: Клапан по умолчанию поставляется с роликом, установленным перпендикулярно монтажной поверхности. При монтаже клапана, если это необходимо, ролик можно развернуть на 90° относительно номинального положения:

- ослабьте контргайку и винт с внутренним шестигранником (поз.3) до тех пор, пока ролик и связанный с ним золотник можно будет свободно повернуть.
- поверните ролик вместе с золотником на 90°.
- затяните фиксирующий винт (поз.3). Будьте внимательны, винт должен попасть в специальный паз золотника, предотвращающий его вращение, но не продольное перемещение.

8 - КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ

4 винта M5x30 (по стандарту ISO 4762).
Момент затяжки 5 Нм (винты с классом прочности A8.8)

9 - МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ (см. каталог 51 000)

Типы PMMD-AI3G с каналами 3/8" BSP, расположенными сзади
Типы PMMD-AL3G с каналами 3/8" BSP, расположенными сбоку