

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

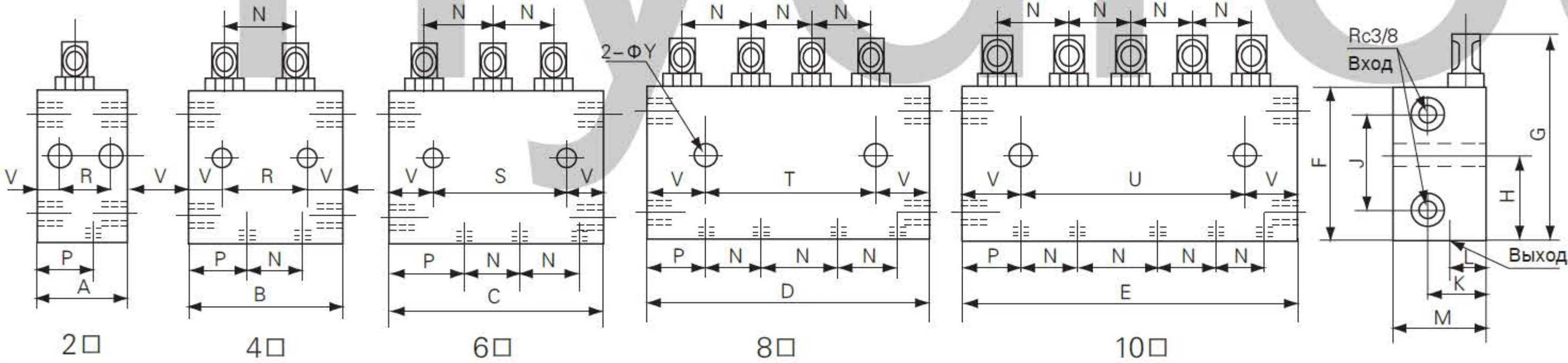
МОДЕЛЬ	Макс. давление МПа	Мин.давление МПа	Подача мл/цикл	Регулирование в мл за 1 оборот винта
VW-10	20	>1.5	0.03 ~ 0.3	0.03
VW-30		>1.2	0.2 ~ 1.2	0.07
VW-50		>1.0	0.6 ~ 5.0	0.14

Смазочные материалы: консистентная смазка классом пенетрации NLGI 0 – 1 и смазочные масла с вязкостью не менее 68 сСт. Температура рабочей среды -10 ~ +80°С. 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 поставке питатель имеет исполнение для работы при температуре окружающей среды от -10°С ~ +80°С, если температура отличается, то это необходимо указывать при заказе - будут установлены специальные высокотемпературные или низкотемпературные уплотнения.