

3 Секционные клапаны HDF

Клапаны разгрузки AMF

AMF-MO-BA 20 л/мин – 25 МПа (250 бар)

[1] Описание

Модуль AMF-MO-BA разработан для ограничения максимального давления в линиях А и В. Для двух клапанов разгрузки давления можно по отдельности устанавливать разные уровни давления.

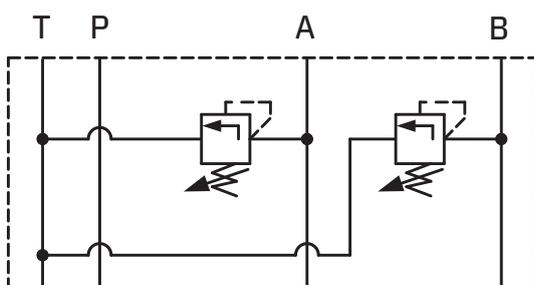
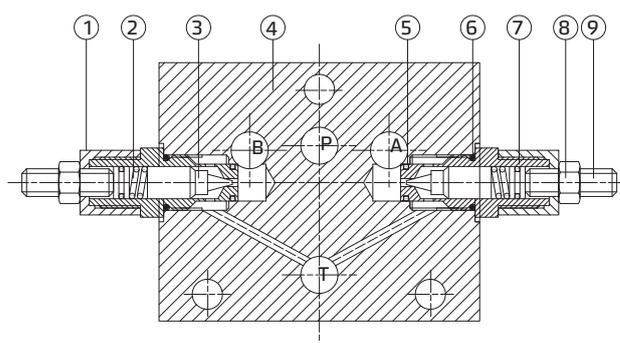
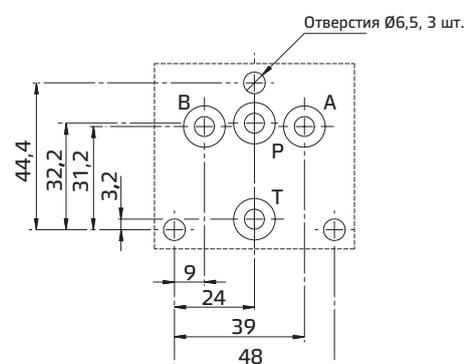
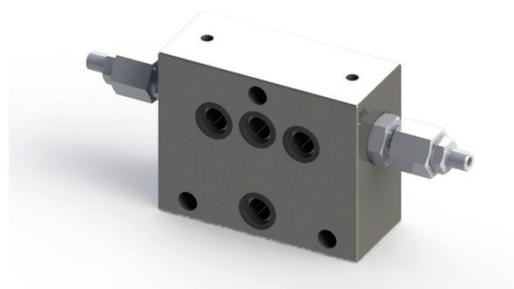
Основной корпус изготовлен из алюминия с черным анодированием.

[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
AMF	- MO	- BA	-	-	/ 10

- (1) AMF: Модуль для сборки с 4-ходовым электромагнитным клапаном HDF2-ES
- (2) MO: Клапан разгрузки давления
- (3) BA: Рабочие линии, в которых установлен клапан в направлении A → T и B → T
- (4) Стандартный диапазон давлений до 250 бар
- (5) Код, зарезервированный для опций и вариантов
- (6) Номер (порядковый) конструкции клапанов

Давление разгрузки достигается, когда гидравлические силы, действующие на поршень 3, уравниваются с усилием на пружине 2; таким образом, значение снижения давления можно изменять, в пределах диапазона, путем коррекции сжатия пружины 2. Чтобы увеличить разгрузочное давление, расконтрировав гайку 8, поверните регулировочный винт 9 по часовой стрелке.



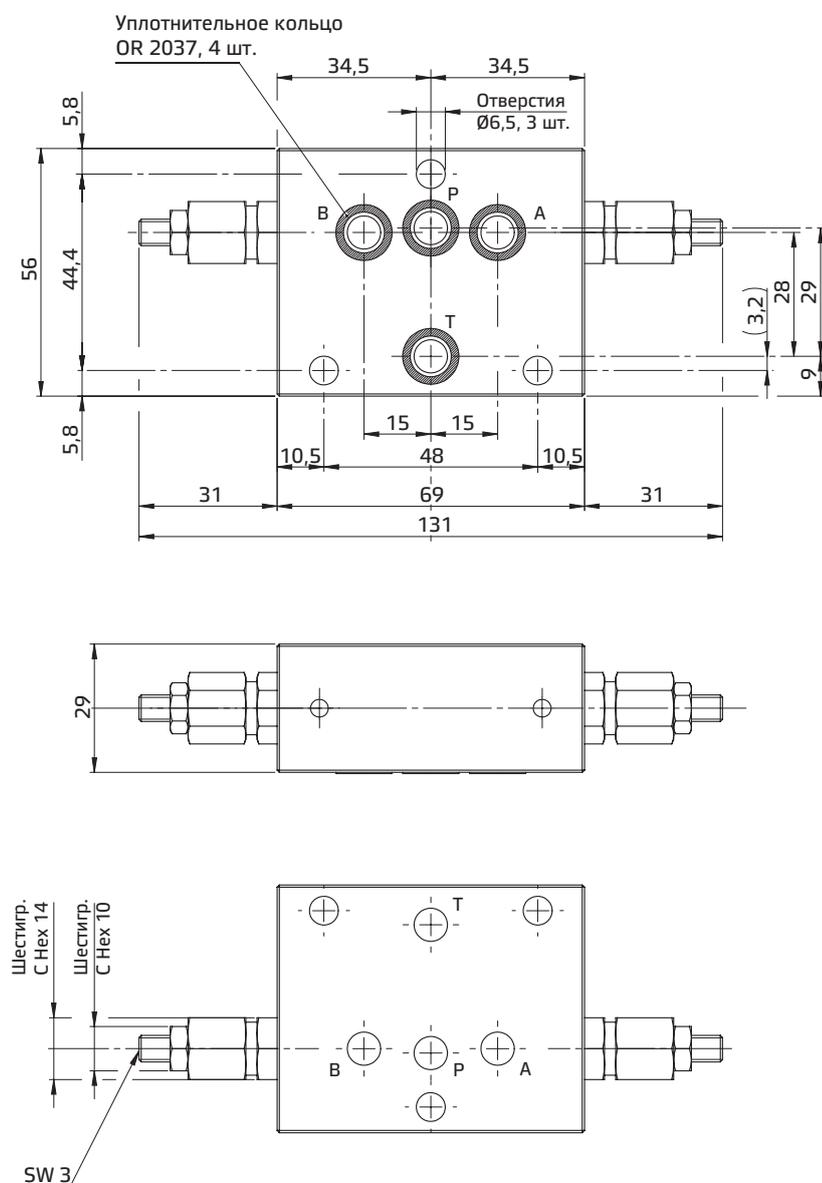
[3] Технические данные

Макс. расход в линиях P и T	20 л/мин
Макс. расход в линиях A и B	16 л/мин
Макс. номинальное давление	25 МПа (250 бар)
Масса	1 кг

[4] Гидравлические жидкости

Уплотнения и материалы, используемые в стандартных клапанах AMF, полностью совместимы с гидравлическими жидкостями на основе минеральных масел, обогащенных противовспенивающими и противоокислительными присадками. Следует использовать очищенную и фильтрованную гидравлическую жидкость согласно стандарту ISO 4406, класс 21/18/15 или выше, в рекомендуемом диапазоне вязкости от 10 сСт до 60 сСт.

[5] Установочные размеры (мм)



[6] Опции

Для линий P и T доступны секционные переходники или ограничители с кольцевым уплотнением.

D (код)	Код
0	3S-00
1,0	3S-10
1,5	3S-15
2,0	3S-20
2,5	3S-25

