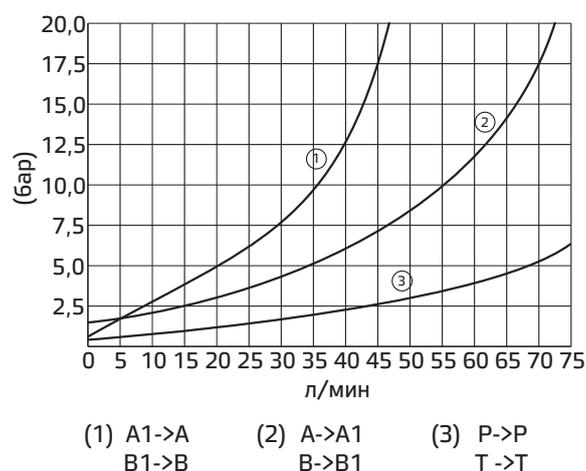


[3] Технические данные

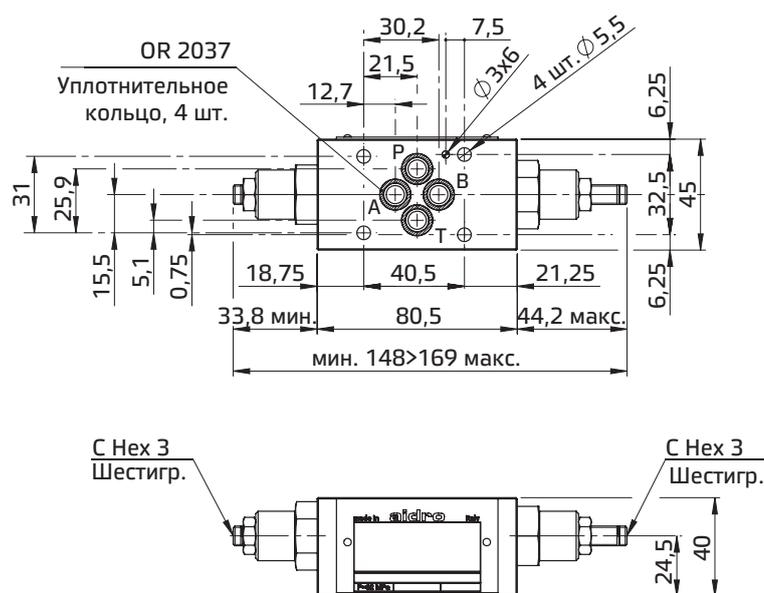
Макс. номинальный расход		Регулировка потока:
Макс. расход	60 л/мин	Регулировка потока осуществляется путем дросселирования через отверстия переменного сечения, образующиеся во втулке и частично ограничиваемые дросселирующей осью. В зависимости от различных комбинаций втулки/оси, может применяться следующая регулировка:
Макс. номинальное давление	32 МПа (320 бар)	– (стандартная): площадь отверстия уменьшается от 100% (*) до 0% при помощи 6 полных оборотов регулировочного винта.
Перепады давления	см. 4	– V (точная): от 100% (**) до 0% при помощи 5 полных оборотов регулировочного винта
Установка и размеры	см. 5	(*) 100% прил. Q = 60 л/мин при p = 20 бар
Масса	прибл. 1,2 кг	(**) 100% прил. Q = 30 л/мин при p = 20 бар
		Ось смещается для увеличения дросселирования путем ослабления ее гайки и вращения по часовой стрелке регулировочного винта. Специальные механические упоры предотвращают опасные перемещения

[4] Типовые графики

Типовые кривые Др-Q для клапанов АМЗ-FC-* в стандартной конфигурации, с минеральным маслом при $v=36$ сСт и при 50°C полностью отведенной дросселирующей осью.



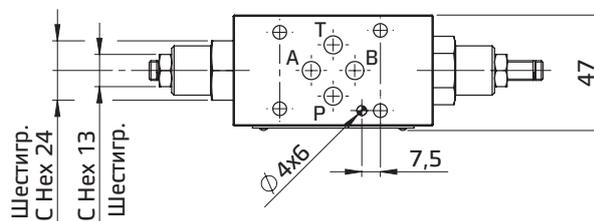
[5] Установочные размеры (мм)



[6] Гидравлические жидкости

Уплотнения и материалы, используемые в стандартных клапанах АМЗ-*, полностью совместимы с гидравлическими жидкостями на основе минеральных масел, обогащенных противоспенивающими и противоокислительными присадками.

Следует использовать очищенную и фильтрованную гидравлическую жидкость согласно стандарту ISO 4406, класс 19/17/14 или выше, в рекомендуемом диапазоне вязкости – от 10 сСт до 60 сСт.



Все дроссели АМЗ-FC* соответствуют стандартам ISO и СЕТОР для размеров монтажных поверхностей. Высота клапанов составляет 40 мм.

Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам 4 уплотнительных колец типа OR. На установочной поверхности всех клапанов предусмотрено цилиндрическое отверстие диаметром 4 мм, на уплотнительной поверхности – направляющий штифт диаметром 3 мм, в соответствии с нормами ISO и СЕТОР.