

# **QTM7**

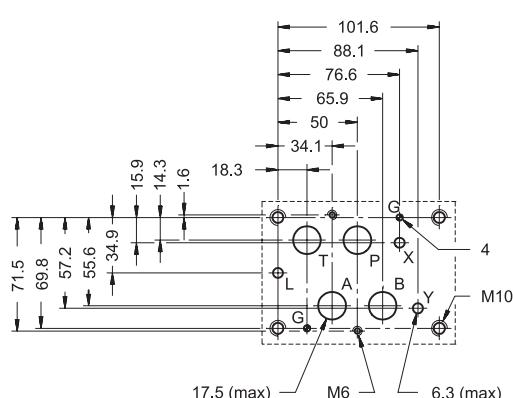
## **ДРОССЕЛЬ**

### **СЕРИЯ 10**



#### **МОНТАЖНАЯ СХЕМА**

СЕТОР 4.2-4-07



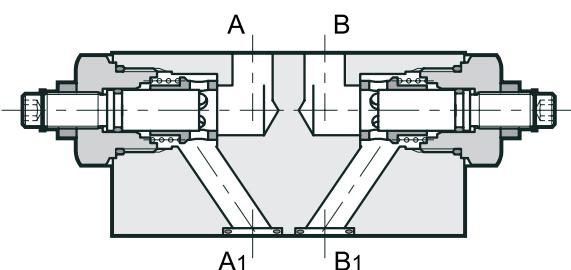
#### **МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

#### **СЕТОР 07**

**p** макс **350** бар

**Q** макс **250** л/мин

#### **ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**



- Этот клапан является дросселем со встроенным обратным клапаном для свободного обратного потока, изготовленным в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам СЕТОР и ISO.
- Клапан может быть быстро смонтирован со всеми модульными клапанами СЕТОР 07 без использования труб, а только с помощью соответствующих шпилек или болтов, образуя таким образом компактные модульные группы.
- Клапан поставляется в исполнении с регулировочным винтом с внутренней шестигранной головкой и стопорной гайкой.

Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки.

#### **КОНФИГУРАЦИИ** (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

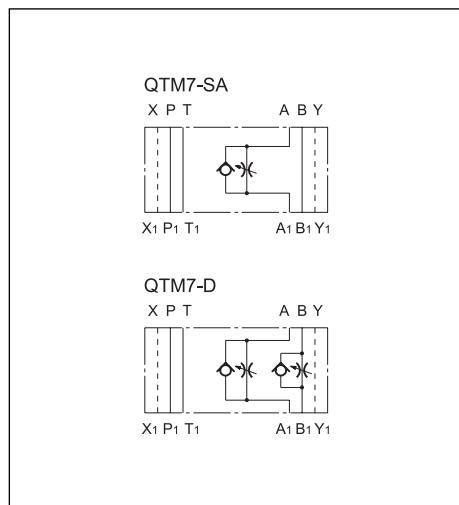
- Конфигурация "SA": управление потоком, поступающим из исполнительного механизма в магистраль А.
- Конфигурация "D": независимое управление потоком, выходящим из камер А и В исполнительного механизма.
- Все конфигурации имеют встроенный обратный клапан, который позволяет получить свободный обратный поток (давление открытия 0,7 бар).

#### **НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ**

(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50°C)

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальный расход	л/мин	250
Расход утечки при закрытом дросселе	л/мин	≤ 0,5
Давление открытия обратного клапана	бар	0,7
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +80
Диапазон вязостей жидкости	сСт	10 ÷ 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса: QTM7-SA QTM7-D	кг	7,35 7,7

#### **ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ**

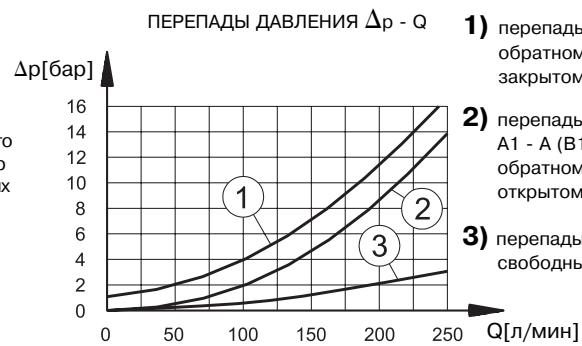
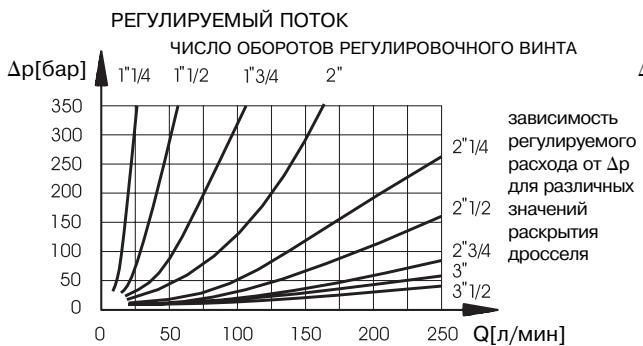




## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

Q T M 7 - / 10 /
Дроссель
Модульное исполнение
Размер СЕТОР 07
<b>SA</b> = управление путем изменения расхода рабочей жидкости на выходе магистрали А <b>D</b> = управление путем изменения расхода рабочей жидкости на выходе магистралей А и В
<b>S</b> = регулировочный винт (стандарт) <b>K</b> = регулировочная ручка  <b>Уплотнения:</b> <b>N</b> = Уплотнения в NBR для минеральных масел (стандарт) <b>V</b> = Уплотнения в FPM для специальных типов жидкостей  <b>Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 10 по 19)</b>

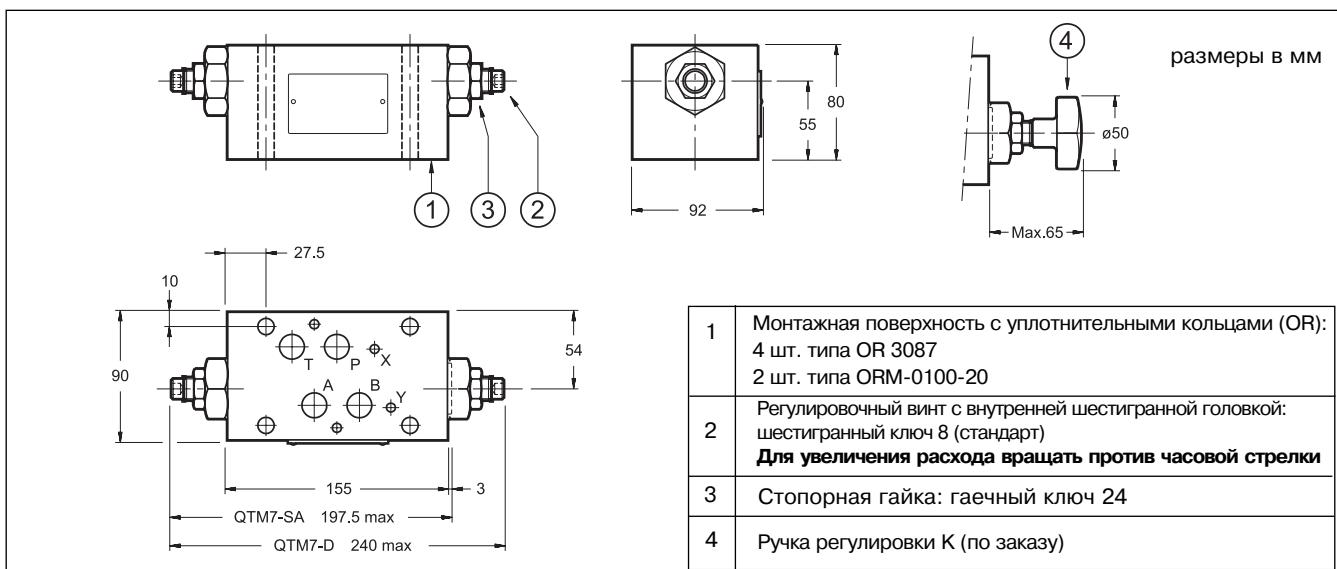
## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК

 (значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) 50°C)


## 3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенниваторов и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликоловые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

## 4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



<p><b>DUPLOMATIC</b> HYDRAULICS</p>	<p><b>DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA</b> 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328</p>	<p><b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ</b> <b>ЗАО "КВАНТА"</b> 125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7, офис 12 Телефон: (095) 739-39-99 Факс: (095) 739-49-99 mail@kvanta.net www.kvanta.net</p>
---	---	---