



**DIPLOMATIC  
HYDRAULICS**

42 250/197 RD



# MDT

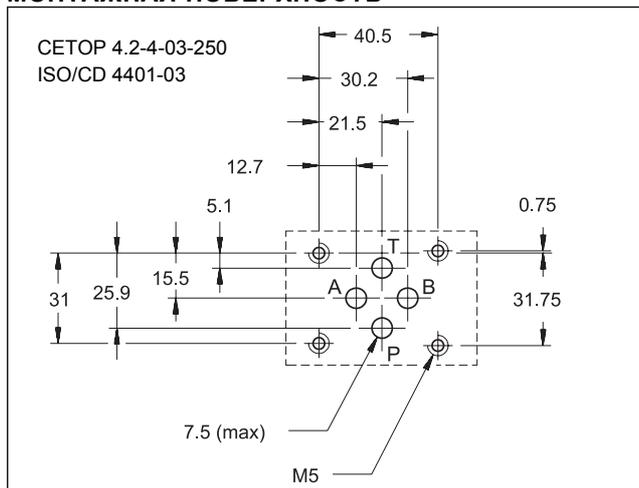
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ КЛАПАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ 10

**МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
СЕТОР 03**

**p макс 250 бар**

**Q макс 25 л/мин**

### МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



### КОНФИГУРАЦИИ КЛАПАНА (см. Таблицу гидравлических символов)

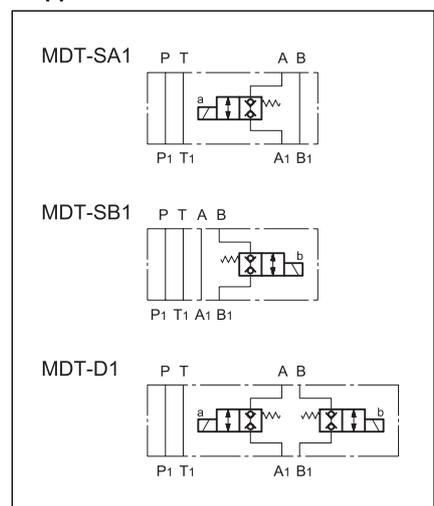
Конфигурация "SA": используется для контроля потока в линии A.  
 Конфигурация "SB": используется для контроля потока в линии B.  
 Конфигурация "D": используется для контроля потока в линиях A и B

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при работе с минеральным маслом вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50 °С)

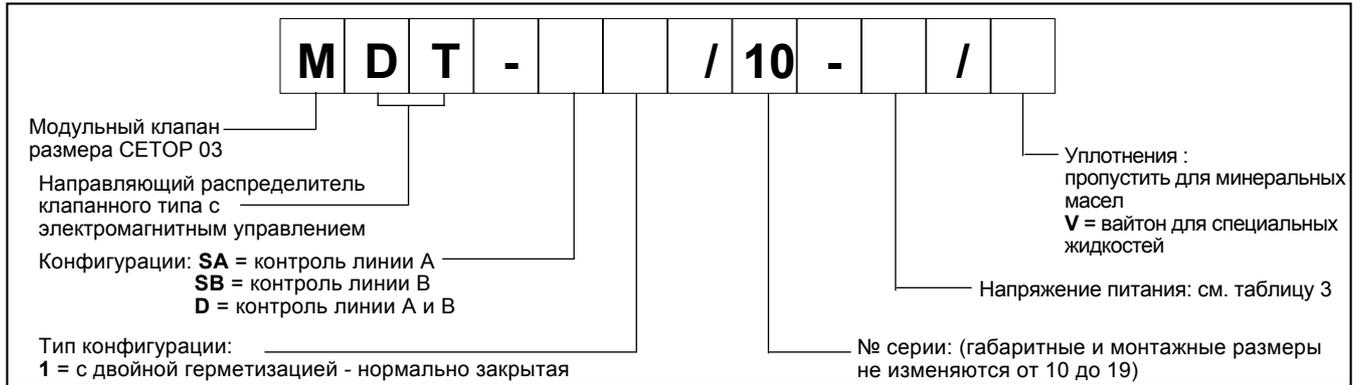
Максимальное рабочее давление	бар	250
Максимальный расход в контролируемых линиях	л/мин	25
Максимальный расход в свободных линиях	л/мин	65
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°С	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°С	-20 ÷ +70
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	2,8 ÷ 380
Рекомендуемая фильтрация	МКМ абсолютная	≤ 25
Рекомендуемая вязкость жидкости	сСт	25
Масса:	кг	1,7
	кг	1,2

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ





## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



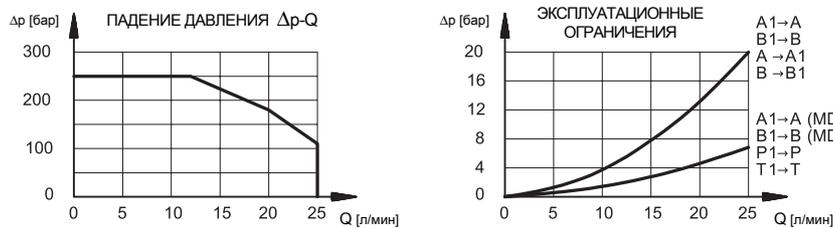
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Клапаны с электромагнитным управлением поставляются без электроразъемов.

Электроразъемы должны заказываться отдельно.

Для получения идентификации тип электроразъема, который необходимо заказать, обратитесь к каталогу 49 000

## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК

(значения получены при вязкости 36 сСт при температуре 50 °С)



## 3 - НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

ПОСТОЯННЫЙ ТОК	
<b>12V-DC</b>	<b>24V-DC</b>
ПЕРЕМЕННЫЙ ВЫПРЯМЛЕННЫЙ ТОК	
<b>110V-RAC</b>	<b>220V-RAC</b>

Примечание: При питании переменным током необходимо использовать электроразъем с выпрямительным мостом и катушки для выпрямленного тока (RAC).

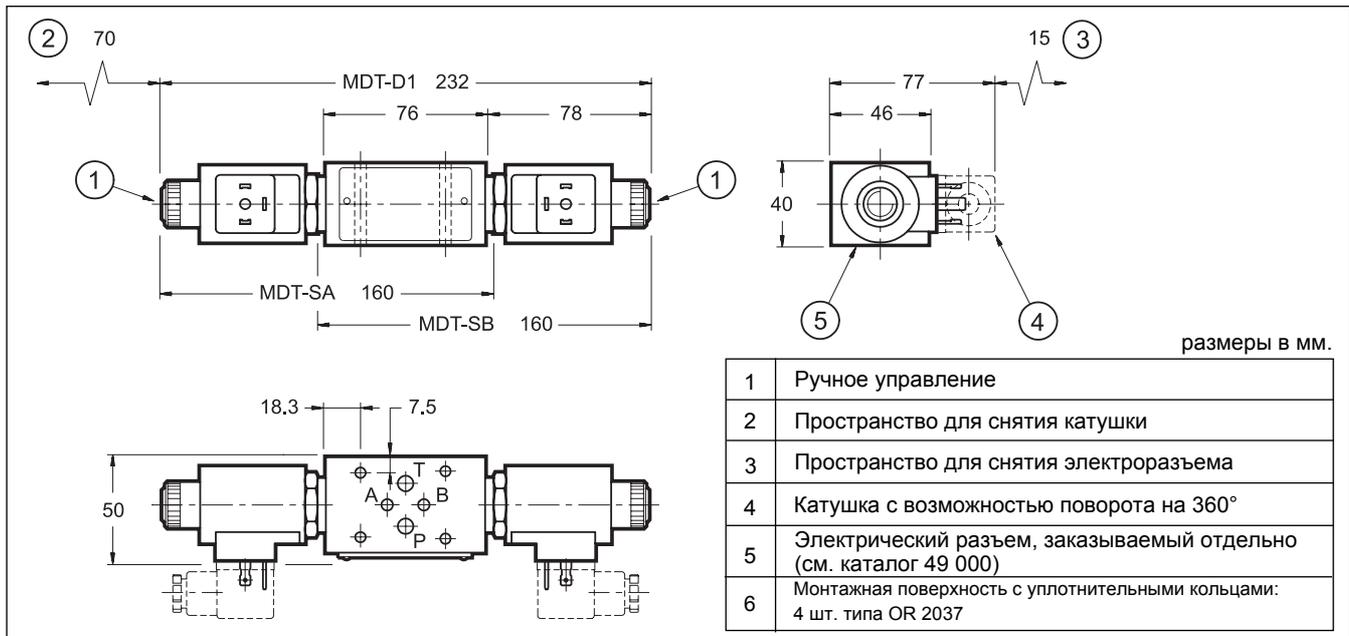
Время переключения (точность ±10%)	
Инициирование	30 мс
Обесточивание	50 мс

## 4 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов.

По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки.

## 5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



**DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA**  
20025 ЛЕНЬЯНО (МИЛАН) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison  
Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ**  
**ЗАО "КВАНТА"**  
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