

МАРАГ МАРАБЛОС

Для установок по  
производству этилена



Компактная и  
надежная  
цилиндрическая  
задвижка





Mapabloc DN1000 PN 25 Tiszauvaros, Hungary

## Система уплотнения с двойной блокировкой для разделения углеводородов и кислорода

- Два уплотняющих элемента
- 100 % разделение жидкостей
- Функция блокирования паром
- Защита от коррозии и абразивного износа
- Стеллитовые уплотняющие поверхности
- Гладкая конструкция седла
- Пожаробезопасная конструкция
- Задвижка имеет большие размеры

## Сегодня MAPAG является одним из

мировых лидирующих специалистов по производству поворотных дисковых заслонок с высокими эксплуатационными характеристиками. MAPABLOC, дисковые заслонки с высокими эксплуатационными характеристиками с системой уплотнения с двойной блокировкой и продувкой, разработан для установок по производству этилена для оптимизации конструкции газовых трубопроводов и предотвращения отложений кокса.

Запатентованная система уплотнения с двойной блокировкой и продувкой

имеет два уплотняющих элемента. Уплотняющие элементы расположены на отсечном диске и работают независимо. Эта система соединена с двумя паропроводами. Первый паропровод с постоянной продувкой паром работает в открытом положении клапана, предотвращая образование нагара в области седла клапана. Второй паропровод действует в качестве средства блокировки в закрытом положении клапана между двумя уплотняющими элементами. Эта система

уплотнения с блокировкой и продувкой безопасно разделяет две среды в трубопроводе.

Клапаны MAPABLOC размером от 12 до 100 дюймов с классом давления ASME CL 150 и ASME CL 300 и диапазоном температур -40 до +580 градусов С находятся в эксплуатации по всему миру на различных установках по производству этилена в качестве клапанов газовых трубопроводов, предотвращающих отложение кокса.

## Технические особенности

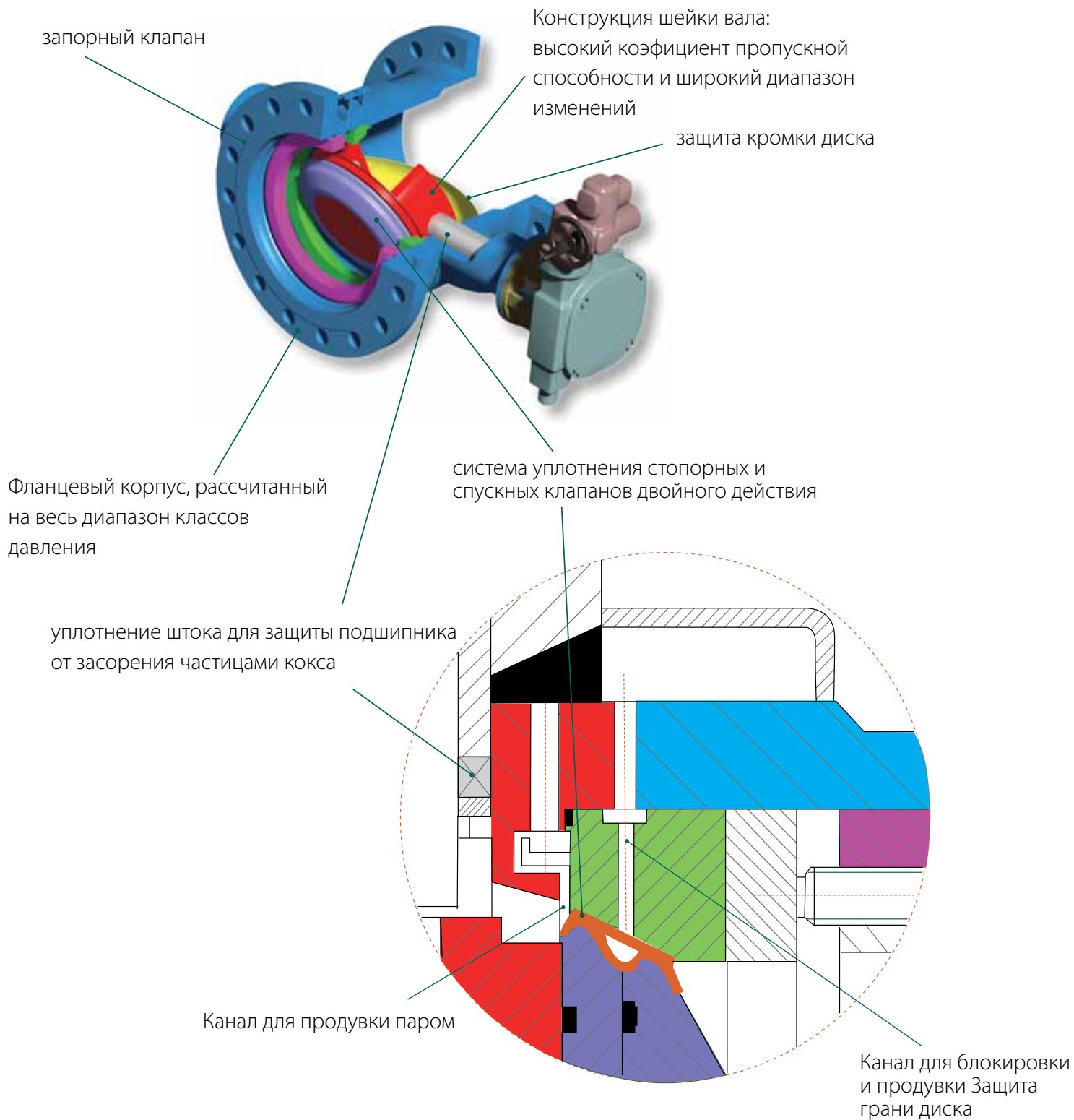
<b>Диапазон размеров</b>	DN 300 до DN 2500	NPS12 до NPS100
<b>Диапазон давлений</b>	PN16-PN40	CL 150 до CL 300
<b>Диапазон температур</b>	-40 до 580 град. С	
<b>Материал корпуса</b>	углеродистая сталь, низкий сплав стали	
<b>Применение:</b>	на этиленовых предприятиях для транспортировки газопровода	
<b>Герметичность:</b>	нулевая протечка согласно API 598 или согласно специальному тесту.	



Mapabloc: задвижка на DN 1600, PN 25

# Конструкция Trip offset®:

отсутствие контакта между седлом и отсечным диском в открытом или промежуточном положении



## Europe

Vanha Porvoontie 229, P.O.Box 304  
FI-01301 VANTAA  
Finland  
Tel. +358 20 483 150, fax +358 20 483 151

For further information please contact  
one of our regional offices, or visit our  
web site [www.metso.com/valves](http://www.metso.com/valves)

Metso Automation MAPAG GmbH  
Von-Holzapfel-Str. 4  
86497 Horgau, Germany  
Tel. +49 (0) 8294 8695-0, fax +49 (0) 8294 8695-81  
[mapag.sales@metso.com](mailto:mapag.sales@metso.com)

Российское представительство:  
ЗАО "Метсо автоматизация"  
196158 Санкт-Петербург  
Пулковское шоссе д. 40, к.4А  
тел. +7 812 333 40 11  
факс +7 812 333 40 13



**Metso Automation Inc.,**

Vanha Porvoontie 229, P.O.Box 304 FI-01301 Vantaa Finland, tel. +358 20 483 150, fax + 358 20 483 151, [www.metso.com/valves](http://www.metso.com/valves)