

# Новинки производства 2018 года

**Совместное предприятие «ТермоБрест» Общество с ограниченной ответственностью предлагает Вашему вниманию новинку производства - двойные клапаны и мультиблоки номинальными диаметрами DN15...50.**



Рис. 6



Рис. 7

**Двойные клапаны** отличаются от блоков клапанов, собранных из единичных клапанов, меньшими габаритными размерами на 30%, меньшими суммарным коэффициентом сопротивления (практически в два раза), что значительно увеличивает пропускную способность, меньшими затратами времени на монтаж и обслуживание, обеспечивают возможность организовать в одном корпусе различные сочетания функций:

- отсечной клапан-отсечной клапан (рис. 1);
- отсечной клапан-отсечной клапан с медленным открытием (рис. 2);
- отсечной клапан-трёхпозиционный клапан (режим большой/малый расход) (рис. 3);
- отсечной клапан-ручной регулятор расхода-отсечной клапан (рис. 4);
- отсечной клапан-электромеханический регулятор расхода-отсечной клапан (рис. 5)

**Комбинированные газовые блоки** (мультиблоки) - это газовая линия (рампа) размещённая в одном корпусе (рис. 6). Основное применение газовых блоков - это контроль

и регулирование подачи газовых сред в газовых горелках, газовых котлах, плавильных печах и в других газорасходных устройствах. Комбинированные газовые блоки могут включать в себя следующие устройства:

- сетчатый фильтр;
- датчик реле минимального/максимального давления, механического или электрического типов;
- два последовательных автоматических отсечных клапана (быстро или медленно открывающегося исполнения);
- регулятор расхода газа (ручной или электромеханический);
- перепускной (байпасный) клапан, используемый для контроля герметичности затворов.

Дополнительно комбинированные газовые блоки могут быть укомплектованы:

- регуляторами-стабилизаторами давления газа,
- датчиками положения затворов,
- клапаном запальной горелки,
- клапаном свечи безопасности,

• блоком контроля герметичности (Рис. 7), который обеспечивает проверку герметичности всех элементов мультиблока в автоматическом режиме,

• электроприводами регулятора расхода различных типов производства Siemens, Belimo, Regada.

Двойные клапаны и комбинированные мультиблоки имеют ряд преимуществ перед импортными аналогами как по техническим характеристикам, так и по стоимости (прайс-лист с. 47-48 корпоративного сайта <https://termobrest.ru>).

Большое количество исполнений и опций обеспечивает возможность применения данных устройств в составе теплотехнического оборудования любой сложности.

**СП «ТЕРМОБРЕСТ» ООО** - компания с мощным научно-техническим потенциалом и многолетним опытом разработки и производства газовой трубопроводной арматуры и компонентов дистанционной автоматики, которая используется для обеспечения безопасности и регулирования энергетических установок промышленного и бытового назначения в системах газоснабжения и газопотребления.



**По вопросам приобретения производимой продукции СП «ТермоБрест» ООО обращаться на сайт <http://termobrest.ru>**

**Линия технических консультаций:  
+375 162 536413.**

**Служба маркетинга: +375 162 536470.**



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

## Основные типоразмеры и характеристики:

Номинальный диаметр, DN	15, 20, 25	32	40, 50
Рабочее давление, бар	DN 15, 20, 25	2, 4, 6	
	DN 32,(40)	1, 3, 6	
Тип присоединения	фланцевое	муфтовое	
	Класс герметичности		
Степень защиты	IP65		IP67
Напряжение питания, В	220	110	24
	Время закрытия		
Исполнение	не более 1 секунды		
	общепромышленное	Взрывозащищённое Ex mc II T4 Gc / II Gb с T4	
Климатические исполнения	УЗ.1	-30...+40 °С	
	У2	-45...+40 °С	
	УХЛ2	-60...+40 °С	
	УХЛ1	-60...+40 °С	
Температура рабочей среды	-30...+70 °С		
	-45...+120 °С		
Полный ресурс включений	не менее 1 млн. циклов		
Средний срок службы	15 лет		
Строительная длина, мм	DN 15, 20, 25	DN 32,(40)	DN 40, 50
	180	225	270