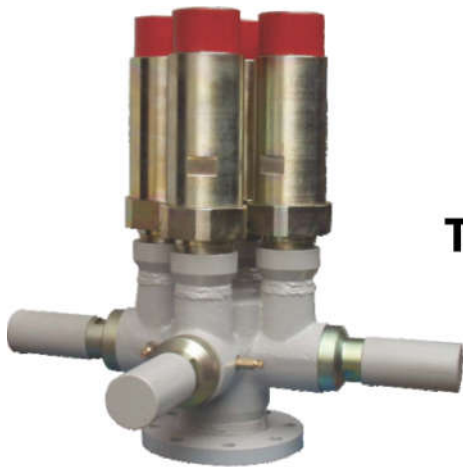


**ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ
КЛАПАНОВ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ)**

**ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ**



Тип: 244

Параметры:

Типоразмеры: DN80 - DN100

PN16/25/63/100; ANSI150, 300/600

Климат. исполнение: У и ХЛ (до -60 °С)

Применение:

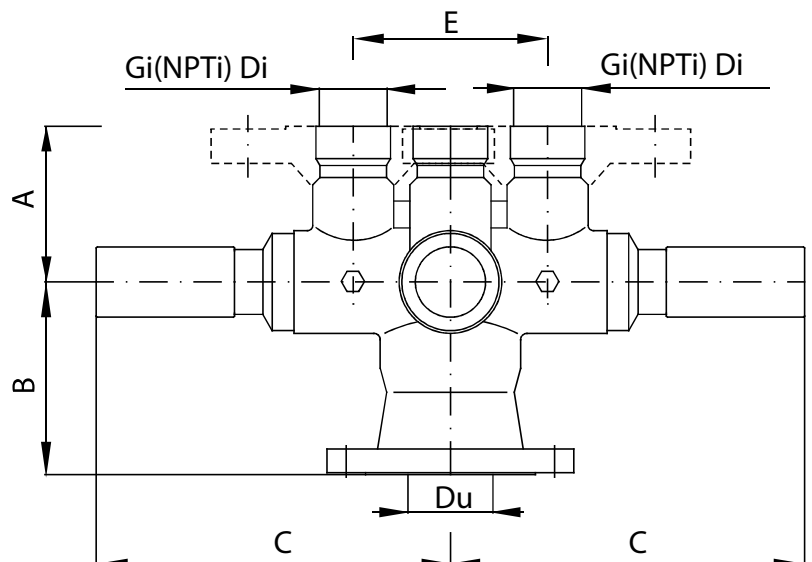
**ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, ПРОПАН-БУТАН
ВОЗДУХ, АЗОТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ**

НАЗНАЧЕНИЕ

Во всех резервуарах, цистернах, установках пропан-бутана и других технических газов, а также в нефтяном оборудовании, где предписана установка 4 предохранительных клапанов, обязательна установка переключающих устройств. Реверсивное устройство тип: 244 позволяет установить 4 предохранительных клапана (присоединение: резьба или фланцевое). Они устанавливаются на оборудование с помощью фланцев (8). Основная функция реверсивного устройства: в любой момент и без задержки осуществить перекрытие одного предохранительного клапана, которое делает возможным: демонтаж, ремонт, калибровку и повторный монтаж.

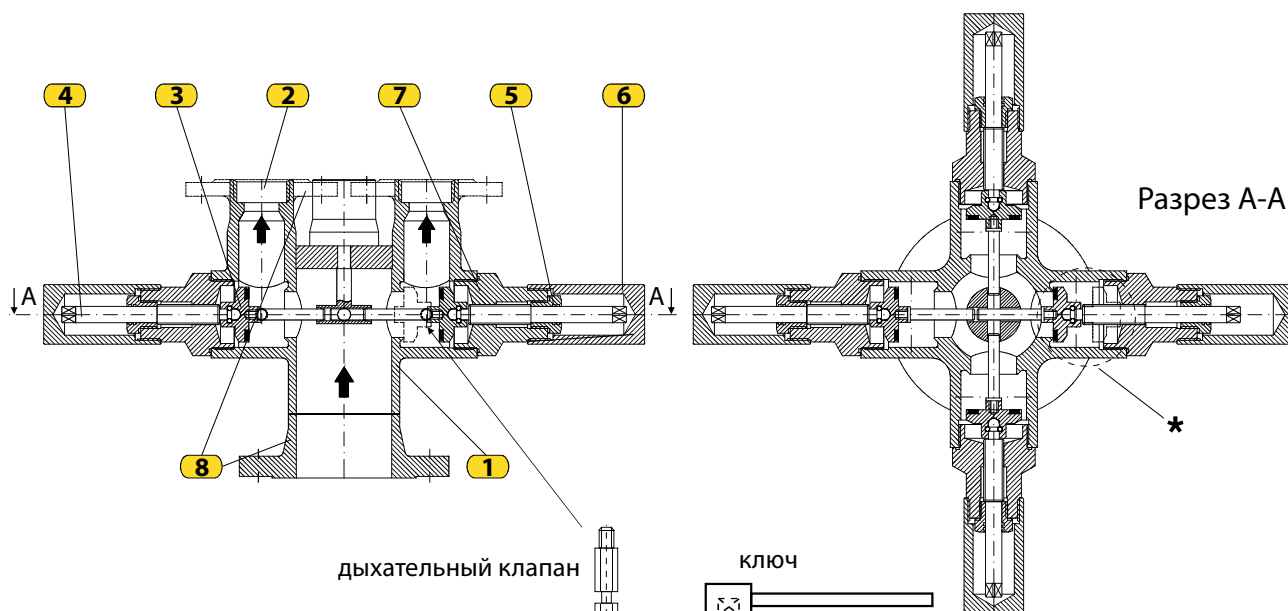
Размеры

DN размер	80	100	
A	135	145	
B	135	135	
C	330	330	
D _u	80	100	
E	180	180	
G _i (NPTi)	2"	1½"	2 1/2"
D _i	50	65	65



МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Наименование позиции	Материал	Поз.	Наименование позиции	Материал
1.	Корпус	Сталь 30ГСЛ	6.	Уплотнительные кольца	NBR80
2.	Патрубок с резьбой	Сталь ст3пс;ст3сп	7.	Крышка	Алюм. сплав АК9ч
3.	Затвор	Сталь ст3пс;ст3сп	8.	Несущий элемент штока	Сталь ст3пс;ст3сп
4.	Шток	Сталь 08Х18Н10	9.	Фланцы	Сталь 30ГСЛ



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При нормальной работе затвор переключающего устройства (3) находится в положении, как указано на чертеже. На повышение давления в резервуаре (или другом оборудовании) реагируют все четыре предохранительных клапана (т.к. они настроены на одинаковый показатель давления открытия). При поломке одного из предохранительных клапанов (например, левого) следует поступать следующим образом:

- отвинтить крышку с правой стороны (6);
- поворачивать шток с правой стороны (4) (по часовой стрелке), пока уплотнитель затвора (3) не прислонится на седло (правый рисунок - *);
- распылителя (3);
- отвинтить выпускной клапан, чтобы выпустить рабочую среду из левой камеры переключающего устройства (одновременно проверяется и непроницаемость устройства);
- завинтить выпускной клапан;
- отвинтить (или снять) сломанный предохранительный клапан и провести ремонт;
- установить исправный предохранительный клапан, вернуть шток (с запором) в начальное положение.

При поломке любого другого предохранительного клапана процесс такой же, и работы проводятся со стороны поврежденного клапана. Только один предохранительный клапан может не использоваться в единицу времени. С реверсивными устройствами поставляется ключ для поворачивания штока.

По запросу заказчика переключающее устройство тип: 244 изготавливается с другим фланцевым или резьбовым соединением.

Производитель оставляет за собой право проводить изменение конструкции в целях ее совершенствования.