

Устройства защитные для манометров

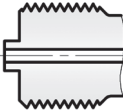
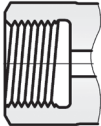
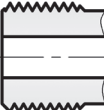
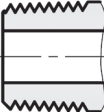
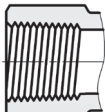
Устройства предназначены для защиты чувствительного элемента манометра при воздействии на него агрессивных рабочих сред или низких температур.

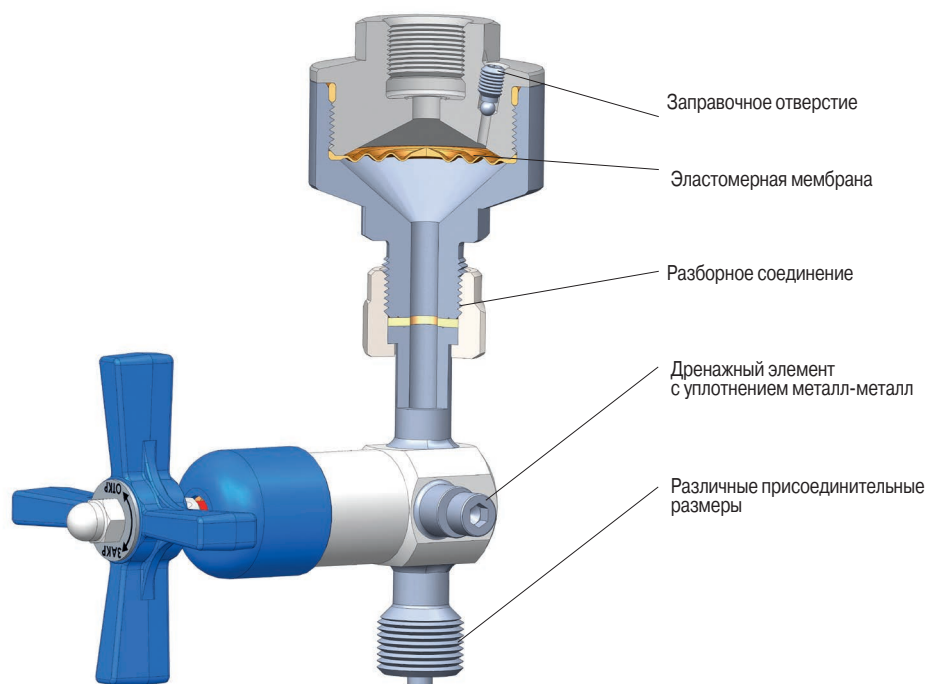
Конструктивно устройство состоит из игольчатого вентиля или шарового крана, а также разделителя сред с мембраной или фторопластовым сильфоном.

Преимущество использования данного комплекса заключается в возможности герметичного перекрытия линии отбора давления, что необходимо при периодической проверке манометра или же для предотвращения его замораживания при отрицательных температурах рабочей или окружающей среды.



Расшифровка обозначений:

УЗОР	250	PM	-Н	1Б	Н	1Г	(ВИГ)	→	Тип запорного устройства: ВИГ - вентиль игольчатый (стр. 5); КШ - кран шаровой (стр. 35).
								→	Присоединительные размеры входа и выхода:
Номинальное давление, PN: 10 - 1 МПа; 40 - 4 МПа; 100 - 10 МПа; 250 - 25 МПа; 400 - 40 МПа.			Материал корпусных элементов: Н - нержавеющая сталь; С - углеродистая сталь.						1Б - M20x1,5 21Б - G1/2"
									1Г - M20x1,5 10Г - G1/2"
Тип и материал разделительного элемента:									
PM - фторкаучуковая мембрана (FPM, BHG-1287);									
РФМ - фторкаучуковая мембрана с PTFE покрытием (FPM, BHG-1287 + PTFE);								23Б - M20x1,5 10Б - G1/2"	
ИМ - нитрильная мембрана (NBR, ИРП -1078);									
ЛМ - фторсиликоновая мембрана (FVMQ, 51 -1434);								7Б - NPT1/2" 27Б - R1/2"	
ММ - мембрана из AISI 316 (08X17H13M2);									
ХМ - мембрана из хастеллоя (H55X15M16B);								7Г - NPT1/2" 27Г - Rc1/2"	
ФС - сильфон из фторопласта.									


Техническая характеристика:

Наименование	УЗОР250РМ-Н1БН1Г(ВИГ)	УЗОР250РМ-Н2ЗБН1Г(КШ)
Номинальное давление, Р _р , МПа	25	
Температура рабочей среды, °С	от минус 20 до плюс 150	
Материалы: - корпусных элементов	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь,
- сальниковой набивки (для ВИГ) / сёдел шаровой пробки (для КШ)	фторопласт	полиэфирэфиркетон (ПЕЕК)
- разделительной мембраны	эластомер	эластомер
Присоединительные размеры: - входа	наружная резьба М20х1,5 (3-4-1 ГОСТ 25164)	наружная резьба М20х1,5 (ГОСТ 24705)
- выхода	внутренняя резьба М20х1,5 (3-4-1 ГОСТ 25164)	внутренняя резьба М20х1,5 (3-4-1 ГОСТ 25164)
Дренаж	присутствует	
Масса, кг, не более	1,2	1,4
Климатическое исполнение ГОСТ 15150	У1	