

Двустороннее смотровое стекло СС03 DN 1/2–2"

Применение

Для визуального контроля направления и состояния рабочей среды в трубопроводах.

Установка смотрового стекла позволяет выявить нарушение функционирования запорной арматуры, фильтров и другого оборудования, а также контролировать работу конденсатоотводчиков. Применяется для установки на трубопроводах, транспортирующих жидкости, пар, конденсат в различных отраслях промышленности: пищевой, химической, нефтегазовой, фармацевтической и др.

Присоединение

Резьбовое (GAS, NPT, SW).

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	4,0 МПа
Максимально допустимая температура	+280 °С
Минимально допустимая температура	-10 °С/ -60 °С

Спецификация

	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
1. Корпус	Угл.сталь (EN-1.1191) R 1/2-1"; (EN-1.0580) R 1 1/2-2"	Нерж. сталь (EN-1.4401)
2. Крышка	Угл. сталь (EN-1.1191)	Нерж. сталь (EN-1.4401)
3. Уплотнение	Графит	
4. Стекло	Боросиликатное стекло	
5. Болт	Угл.сталь (EN-1.1191)	Нерж. сталь (EN-1.4401)
6. Шайба	Угл.сталь (EN-1.1141)	Нерж. сталь (EN-1.4401)

Размеры, (мм)

R	Артикул Угл.сталь	Размеры, (мм)			Масса, (кг)
		H	h1	L	
1/2"	GZ02A230095	39,00	60,00	85,00	1,58
3/4"	GZ02A230098	45,00	66,00	95,00	2,59
1"	GZ02A230099	57,00	87,00	105,00	3,80
1 1/4"	GZ02A230105	62,00	92,00	105,00	4,92
1 1/2"	GZ02A230106	75,50	110,00	120,00	7,35
2"	GZ02A230107	92,50	130,00	140,00	11,53

Установка

Устанавливается по направлению потока рабочей среды после запорной арматуры, фильтров и другого оборудования.

Рекомендуется выбирать на участке трубопровода самую нижнюю точку в случае установки смотрового стекла за конденсатоотводчиком, при этом при его периодической работе смотровое стекло необходимо устанавливать на расстоянии не менее 1 м от конденсатоотводчика.

Пример заказа

СС03.03.15.1.6 P/P (смотровое стекло двустороннее из углеродистой стали, максимально допустимое давление 1,6 МПа, DN 15, резьбовое присоединение).

Зависимость «Температура — Давление»

Материал корпуса	Углеродистая сталь (EN-1.1191) R 1/2-1"; (EN-1.0580) R 1 1/2-2"				Нержавеющая сталь EN 1.4401				
	Давление, (МПа)	4,0	3,5	2,8	2,4	4,0	3,4	3,2	2,9
Максимальная рабочая температура, (°С)	120	200	280	280	120	200	280	280	280
Минимальная рабочая температура, (°С)		-10				-60			

