

Одностороннее смотровое стекло СС02 DN 1/2–1"

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)	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		H	h	h1	L	Масса, (кг)
	Нерж.сталь	Угл.сталь					
1/2"	GZ01A392822	GZ02A225606	39	20	60	85	1,42
3/4"	GZ01A392871	GZ02A225609	45	25	66	95	2,32
1"	GZ01A392872	GZ02A225610	57	30	87	105	3,60

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

СС02.03.15.4 (смотровое стекло одностороннее из углеродистой стали, DN 15, максимально допустимое давление 4,0 МПа, резьбовое присоединение).

СС02.04.20.4 (смотровое стекло одностороннее из нержавеющей стали, DN 20, максимально допустимое давление 4,0 МПа, резьбовое присоединение).

Зависимость «Температура — Давление»

Материал корпуса	Углеродистая сталь EN-1.1191				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				

