

## Окна смотровые **ФБ08** (FB08)



### Назначение и область применения

Окна смотровые фланцевые предназначены для визуального контроля наличия потока жидких и газообразных сред в технологических процессах пищевой, химической, нефтеперерабатывающей, строительной, газовой и других отраслях промышленности.

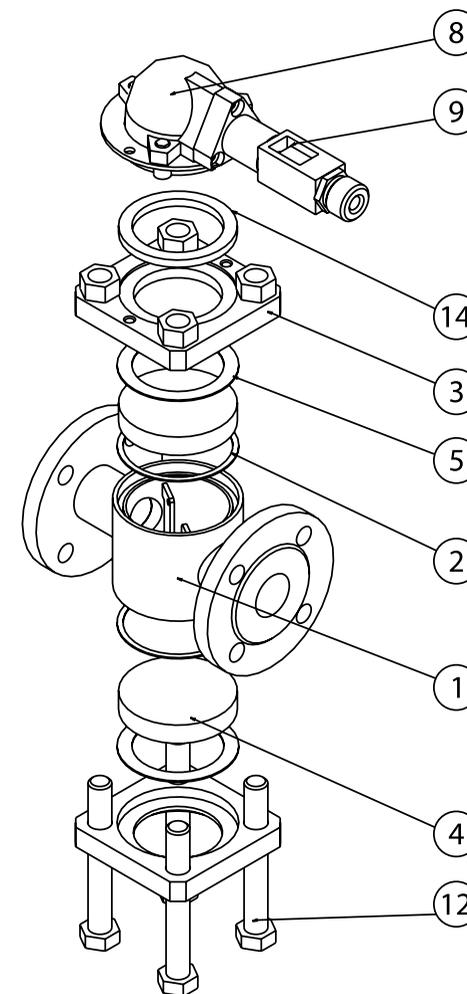
### Конструкция

Окно смотровое проходное и угловое (см. рис. 1 и 2) состоит из корпуса 1, двух стёкол 4, светильника 8\*, двух фланцев 3, выключателя 9, уплотнительных прокладок 2, 5 и деталей для крепления светильника. Стёкла крепятся к корпусу при помощи фланцев четырьмя болтами 12 и гайками 13. За одним из стёкол установлен светильник, другое стекло предназначено для наблюдения за рабочей средой. Окна с ответными фланцами поставляются по особому заказу. Материал окна в зависимости от исполнения: сталь 20 ГОСТ 1050 или сталь 12Х18Н1 от ГОСТ 5632.

\* - Смотровые окна выпускаются в 2-х комплектациях: ФБ08 0X0 XXX – со светильником

### Техническая характеристика

Рабочая среда	жидкие и газообразные
Рабочая температура среды, не более	от -40°С до +160°С
Рабочее давление среды, не более	0,6; 1,6 МПа
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°С...+40°С) УХЛ1 (-40°С...+50°С)
Характеристика окружающей среды (воздуха)	
Температура, °С	от -40 до +40
Относительная влажность, %, при температуре 15°С, среднегодовое значение	80
Тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	II
Пространственное положение окна смотрового	произвольное
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Полный срок службы	не менее 10 лет
Способ управления	ручной
Электрические параметры светильника	
Род тока	постоянный
Напряжение питания номинальное	12 В
Мощность	10 Вт



# Габаритные и присоединительные размеры

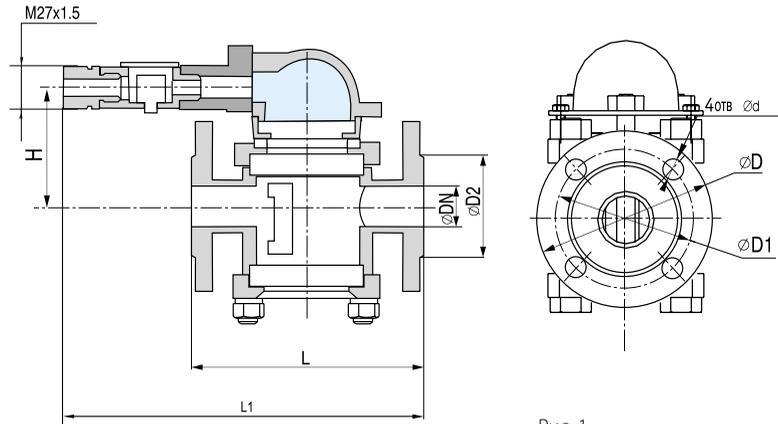


Рис. 1

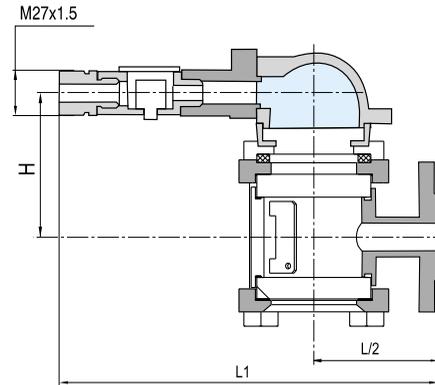


Рис. 2

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ08.010.020	6	20	90	65	50	11	180	260	95	4,2
ФБ08.010.032		32	120	90	70	14	180	260	95	5,2
ФБ08.010.050		50	140	110	90	14	230	260	120	6,7

Таблица 1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ08.110.020	16	20	105	75	58	14	180	260	95	4,5
ФБ08.110.032		32	135	100	78	18	180	260	95	5,7
ФБ08.110.050		50	160	125	102	18	230	260	120	7,2

Обозначения угловых смотровых окон (рис. 2) ФБ08 Х4Х ХХХ

Таблица 2

