



12кч11бк указатели уровня жидкости



Указатели уровня жидкости 12кч11бк применяются на котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для воды и других жидких неагрессивных сред. Отражение и преломление лучей света в гранях стекла обеспечивает показание уровня жидкости, принимающей темный оттенок.

Особенности:

– Указатели 12кч11бк изготавливаются с условными типоразмерами № 2, 4, 5, 6, 8. Каждый номер имеет свой индивидуальный габарит, но не отличается диаметром прохода.

– Каждый паровой котел должен иметь не менее двух

указателей жидкости 12кч11бк.

– У котлов производительностью менее 0,7 т/ч разрешается устанавливать один указатель жидкости 12кч11бк и два пароводопробных крана, один из которых помещают на низшем уровне воды в котле, т.е. на 100 мм выше разделительной линии, другой - на низшем. Указатель уровня устанавливают у каждого парового котла. Его назначение - показывать уровень воды в котле.

– Указатели уровня жидкости 12кч11бк могут применяться как совместно с запорными устройствами указателей уровня жидкости, так и отдельно от них. Как правило, указатель уровня устанавливаются на котлах, аппаратах и резервуарах для воды, воздуха, природного газа, пара и других жидких и газообразных неагрессивных сред с рабочей температурой до 250 °С и рабочим давлением до 2,5 МПа (25 кгс/см²).

– Присоединительный диаметр 20 мм, диаметр условного прохода 8 мм.



Конструкция

Рамка указателя с рефлексным стеклом состоит из корпуса, накладки, соединителей и рефлексного стекла вместе с уплотнителями. Накладка рамки имеет фрезерованное смотровое отверстие. Все детали соединяются и уплотняются при помощи болтов и гаек.

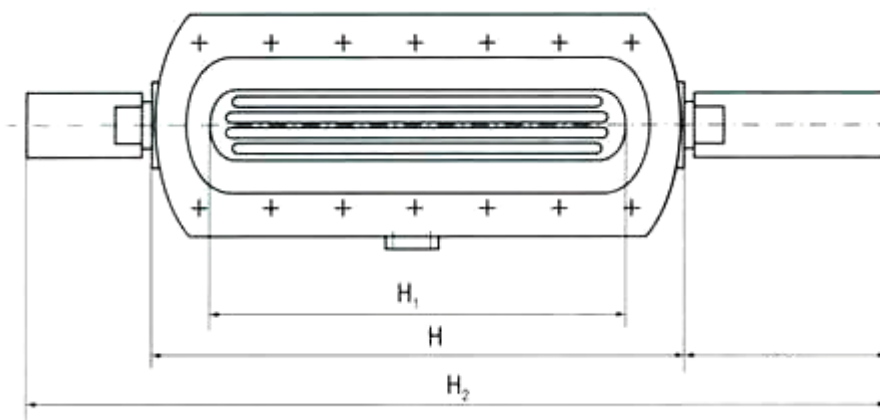
Указатель уровня жидкости 12кч11бк состоит из верхней и нижней стальной трубки, корпуса и крышки из ковкого чугуна, между которыми устанавливаются водоуказательные стекла по ГОСТ 1663-81. Крышку и корпус соединяют между собой болтом М10х25.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочая среда	Вода, пар, этилмеркаптан, аммиак
Диаметр условного прохода	8 мм
Расчетное условное давление	2,5 МПа (25 кгс/см ²)
Наибольшая температура рабочей среды	Вода, пар до 250 °С; этилмеркаптан, аммиак от -30 до +40 °С
Основной материал	Ковкий чугун
Присоединение	Запорные устройства 12с13бк, 12нж13бк, 12б1бк, 12б2бк, 12б3бк
Установочное положение указателей	Вертикальное



Габаритный чертеж



Номер рамки	Размеры, мм			Масса, кг
	H1	H2	H	
2	162	124	300	2,3
4	224	174	360	3,0
5	254	204	390	3,4
6	284	234	420	3,8
8	354	304	390	4,55