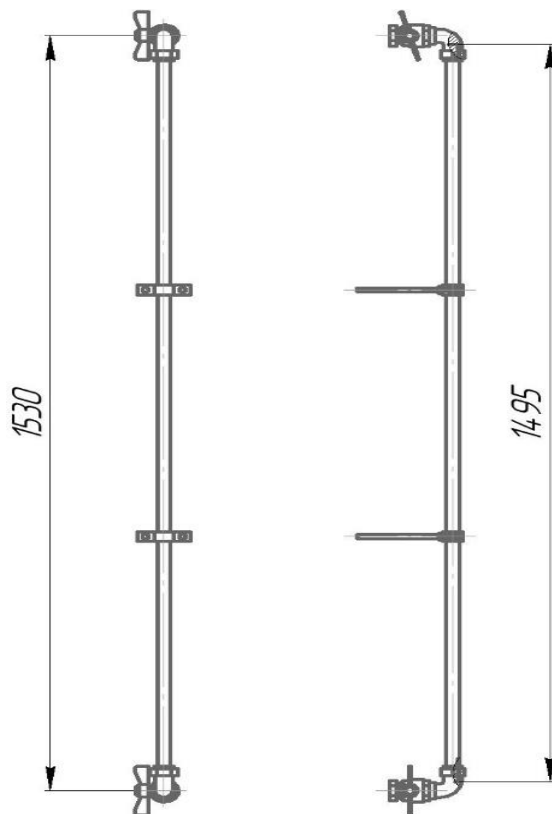


Техническое описание
Указатель уровня жидкости (УУЖ) (к баку БВ-0,25)
ТУ 26.51.52-036-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 9026108909

Код ОКПД 2: 26.51.52.120

1. Внешний вид изделия:



*размеры для справок

Рис. 1 - Указатель уровня жидкости (УУЖ). Общий вид.

2. Назначение:

Указатель предназначен для определения уровня и объема жидкости в ёмкости.

3. Область применения:

Непрерывное измерение уровня жидких сред в различных резервуарах.

4. Описание изделия:

Согласно правилам классификации элементов АС по НП-001-15 изделие относится к 4 классу безопасности, к системе нормальной эксплуатации (4Н).

Климатическое исполнение и категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – УХЛ4 по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°C) от плюс 5 до плюс 40;
- относительная влажность воздуха до 93%.

Принцип работы УУЖ основан на законе сообщающихся сосудов: уровень столба жидкости в смотровой трубке соответствует уровню жидкости в ёмкости. Уровень рабочей среды определяют визуально по границе разделения жидкой и газообразной фаз.

Соединение с ёмкостью: кран шаровой с полусгоном 3/4”.

Расположение: на лицевой стороне (рекомендуется вертикально) ёмкости в месте, в котором исключен или сведен к минимуму риск повреждения или разрушения смотровой трубки от механических воздействий и свободном от помех, которые могут помешать обзору прибора.

Закрепление на ёмкости: данный прибор подходит к ёмкостям, у которых присутствуют патрубки с трубной резьбой соответствующего размера.

Материал изделия:

- трубка – органическое стекло, обладающее высокой ударопрочностью, уникальной стойкостью к старению, глянцевой поверхностью и высокой светопропускающей способностью;
- угольники, кран – латунь.

При групповой установке баков рекомендуется устанавливать один УУЖ на всю группу.

Указатель должен устанавливаться без перекосов и заеданий.

Водоразборный кран (дополнительная комплектация) служит для наполнения переносных бачков и фляг.

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Указатель уровня жидкости (УУЖ) в составе:	шт.	1
1.1	трубка смотровая оргстекло	шт.	1
1.2	угольник	шт.	2
1.3	кран шаровый с полусгоном	шт.	2
1.4	дистанционная шпилька М8	шт.	2
1.5	хомут	шт.	2
1.6	гайка М8	шт.	2
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1

Дополнительная комплектация:

К данному изделию в качестве дополнительной комплектации возможно приобрести кран водоразборный в сборе с муфтой.

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Размеры трубных соединений, дюйм	3/4"
2	Межосевое расстояние между патрубками, мм	1530
3	Длина измерительной трубки, мм	1495
4	Диапазон измерения, м ³	0,1-10
5	Диапазон рабочего давления, атм.	1-4
6	Рабочая среда	жидкости с плотностью не более 1,2 г/см ³ , не агрессивные по отношению к материалам указателя
7	Температура рабочей среды, °С	0-80

6. Маркировка:

На упаковке каждого изделия имеется маркировочная наклейка с информацией.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие транспортируют в разобранном виде, в картонно-бумажной тубе или иной таре, исключающей повреждения упаковки при температуре окружающей среды от +5 до +40°С и относительной влажности воздуха не более 70%, избегая появления конденсата на поверхностях изделия.

Изделия хранят по условиям 1(Л) по ГОСТ 15150, в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не выше +40°С и не ниже +5°С, и относительной влажности воздуха не более 70%.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты выпуска изделия.

Гарантийный срок хранения устанавливается 2 года с момента выпуска изделия.

--- конец документа ---