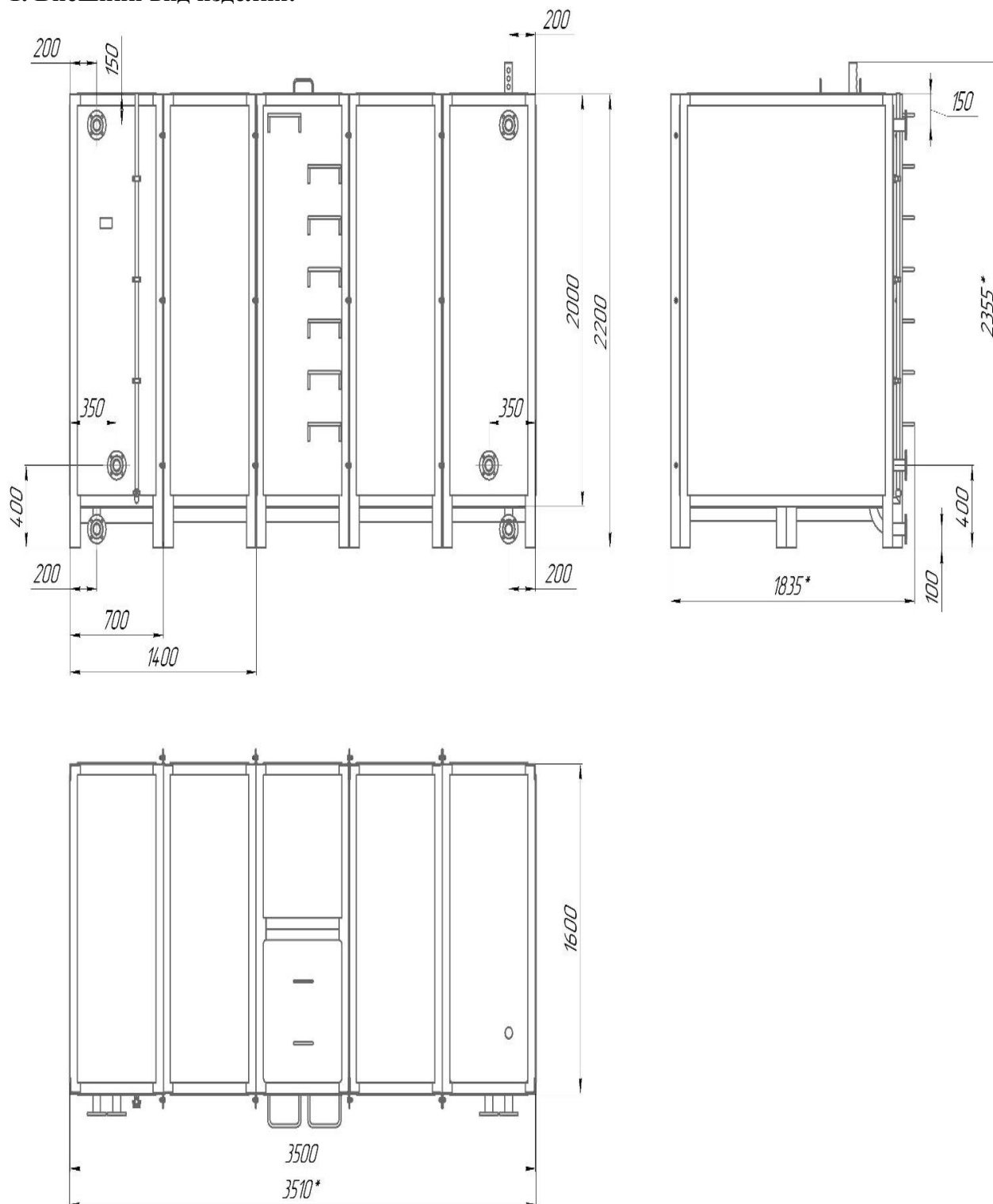


Техническое описание
Бак для воды БВ-10
ТУ 25.29.11-044-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 7309005900

Код ОКПД 2: 25.29.11.919

1. Внешний вид изделия:



***размеры для справок**

Рис. 1 - Бак для воды БВ-10.
Общий вид (с УУЖ – дополнительная комплектация).

2. Назначение:

Бак для воды предназначен для хранения аварийного запаса питьевой или технической воды на случай повреждения наружного водопровода.

3. Область применения:

Объекты гражданской обороны, коммунальные предприятия и собственники водопроводных систем.

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%.

Изделие работает под давлением водопроводной сети до 3 кгс/см².

Бак изготавливается в виде пяти вертикальных секций (прямоугольного сечения) из уголкового профиля и листа, материал - сталь углеродистая. Толщина стенки бака не менее 5 мм.

В верхней части имеется съемная крышка для осмотра, обслуживания и чистки.

Патрубки изготавливаются из стальной трубы, материал трубы: сталь углеродистая.

Внутреннее покрытие - грунт-эмаль двухупаковочная на основе модифицированной эпоксидной смолы и полиамидного отвердителя (АнтикорБЭП-М2) или аналог, наружное покрытие - грунт-эмаль ХВ-0278 серого цвета.

Для монтажа баков в сооружении необходимо предусматривать монтажный проем.

При монтаже необходимо установить изделие на ровную поверхность согласно указаниям технического проекта. Подсоединить патрубки к местам крепления, соответствующим проекту. Используются патрубки, наиболее удобные для монтажа, на остальные устанавливаются заглушки.

Произвести установку указателя уровня жидкости (при его наличии, дополнительная комплектация) согласно паспорту на изделие.

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	Бак для воды БВ-10 в составе:	шт.	1
1.1	Секция 1	шт.	1
1.2	Секция 2	шт.	1
1.3	Секция 3	шт.	1
1.4	Секция 4	шт.	1
1.5	Секция 5	шт.	1
2	Съемная крышка	шт.	1
3	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1

Дополнительная комплектация:

К данному изделию в качестве дополнительной комплектации возможно приобрести:

- указатель уровня жидкости (УУЖ);
- комплект метизов для соединения секций бака на монтаже (данные метизы после сварки снимаются и отверстия завариваются);
- водоразборный кран.

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Объём, м ³	10
2	Габаритные размеры (для справок), ДхШхВ, мм, ±4	3510x1835x2355
3	Размеры корпуса, ДхШхВ, мм, ±4	3500x1600x2000
4	Патрубок для присоединения УУЖ, условный диаметр (Ø _y), мм с резьбой 3/4"	20
5	Патрубок подающий/отводящий воду офланцованный; патрубок для присоединения магистрали под водоразборную арматуру офланцованный, условный диаметр (Ø _y), мм	50
6	Патрубок сливной офланцованный (для опорожнения), условный диаметр (Ø _y), мм	50

6. Маркировка:

На одну из секций изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие поставляется в виде секций. Секции закрепляются горизонтально и упаковываются в стрейч-пленку.

Транспортируются на паллетах при температуре окружающей среды от -40 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%, избегая появления конденсата на поверхностях изделия.

Хранят по условиям для группы 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150, в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке, в условиях, исключая воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не выше +50°C и не ниже -40°C, и относительной влажности воздуха не более 80%.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты выпуска изделия.

Гарантийный срок хранения устанавливается 5 лет с момента выпуска изделия.

- - - конец документа - - -