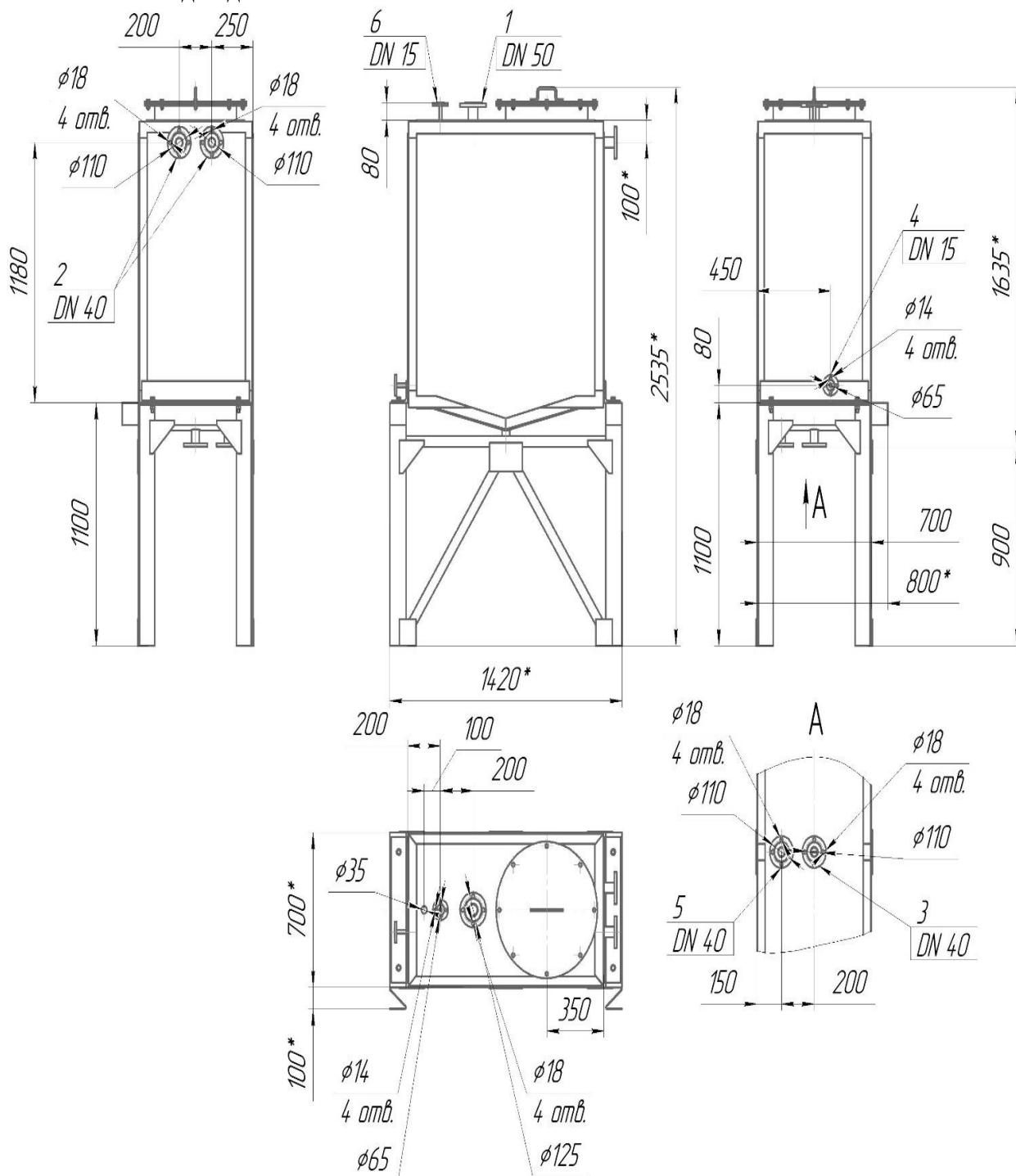


Техническое описание
Бак для топлива Б-1,0 (серия 07.900-1 вып.1)
ТУ 25.29.11-045-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 7309005900

Код ОКПД 2: 25.29.11.919

1. Внешний вид изделия:



*размеры для справок

Рис. 1 - Бак для топлива Б-1,0 (серия 07.900-1 вып.1). Общий вид.

- 1 - Патрубок дыхательный; 2 - Патрубок заполнения бака; 3 - Патрубок опорожнения бака;
 4 - Патрубок подачи топлива к дизелю; 5 - Патрубок очистки и отвода топлива; 6 -
 Патрубок возврата топлива от дизеля.

2. Назначение:

Бак для топлива Б-1,0 предназначен для хранения топлива в системах топливоснабжения дизельных электростанций в сооружениях гражданской обороны.

3. Область применения:

Объекты гражданской обороны, ДЭС.

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%.

Баки производят прямоугольной формы из металлического листа и уголков, материал деталей: сталь углеродистая. В верхней части имеется съемная крышка для осмотра, обслуживания и чистки.

Бак снабжен несколькими присоединительными патрубками: для подачи жидкости, отвода, опорожнения и другими.

Патрубки изготавливаются из стальной трубы, материал трубы: сталь углеродистая. Толщина стенок бака не менее 5 мм.

Внутреннее и наружное покрытие бака – двухкомпонентная маслобензостойкая грунт-эмаль на модифицированной эпоксидной основе серого цвета.

При монтаже необходимо установить изделие в проектное положение на закладные детали фундамента и/или стен согласно указаниям технического проекта. Подсоединить патрубки к местам крепления, соответствующим проекту. Используются патрубки, наиболее удобные для монтажа, на остальные устанавливаются заглушки.

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 топлива Б-1,0	шт.	1
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1

Дополнительная комплектация:

К данному изделию в качестве дополнительной комплектации возможно приобрести:

- запорную арматуру (клапан);
- фильтр сетчатый.

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Объём, м ³	1,0
2	Рабочая среда	Дизельное топливо
3	Давление рабочее	Без давления
4	Режим работы	Периодический
5	Габаритные размеры (для справок), ДхШхВ, мм, ±4	1420x800x2535
6	Патрубок дыхательный, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	50
7	Патрубок заполнения бака, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	40
8	Патрубок опорожнения бака, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	40

9	Патрубок подачи топлива к дизелю, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	15
10	Патрубок очистки и отвода топлива, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	40
11	Патрубок возврата топлива от дизеля, условный диаметр фланца патрубка (DN), мм	15
12	Масса, кг, не более	500

6. Маркировка:

На корпус изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие, закрепленное горизонтально и упакованное в стрейч-пленку, транспортируют на паллете при температуре окружающей среды от -40 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%, избегая появления конденсата на поверхностях изделия. Допускается другой вид упаковки, обеспечивающий сохранность изделий при транспортировании и хранении.

Хранение осуществляют в соответствии с группой 3 (ЖЗ) 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 +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 - - -