

2024.11.727.000 ГЧ

2

Гарячий прилив

Справка №

Гарячий и холода

Гарячий и холода

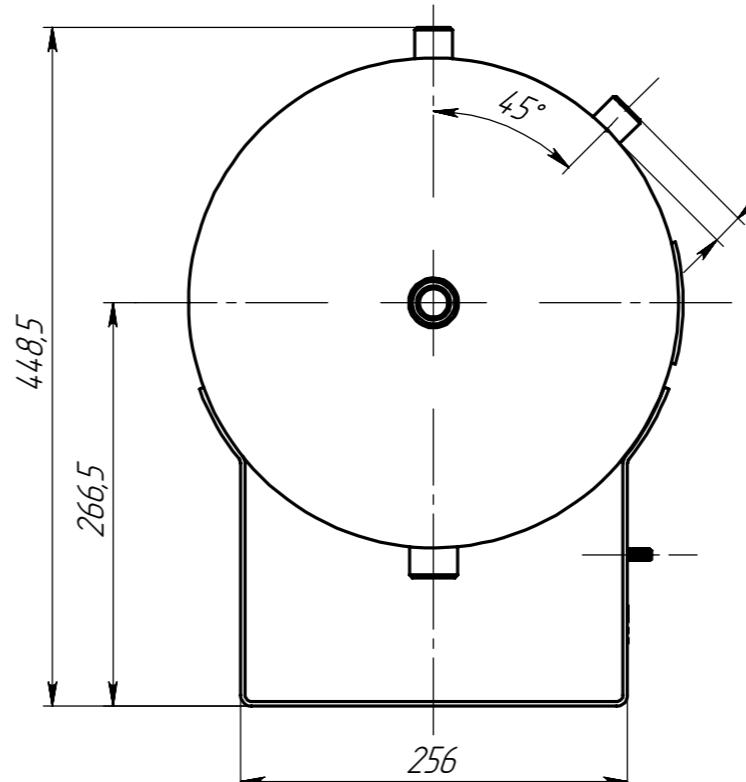
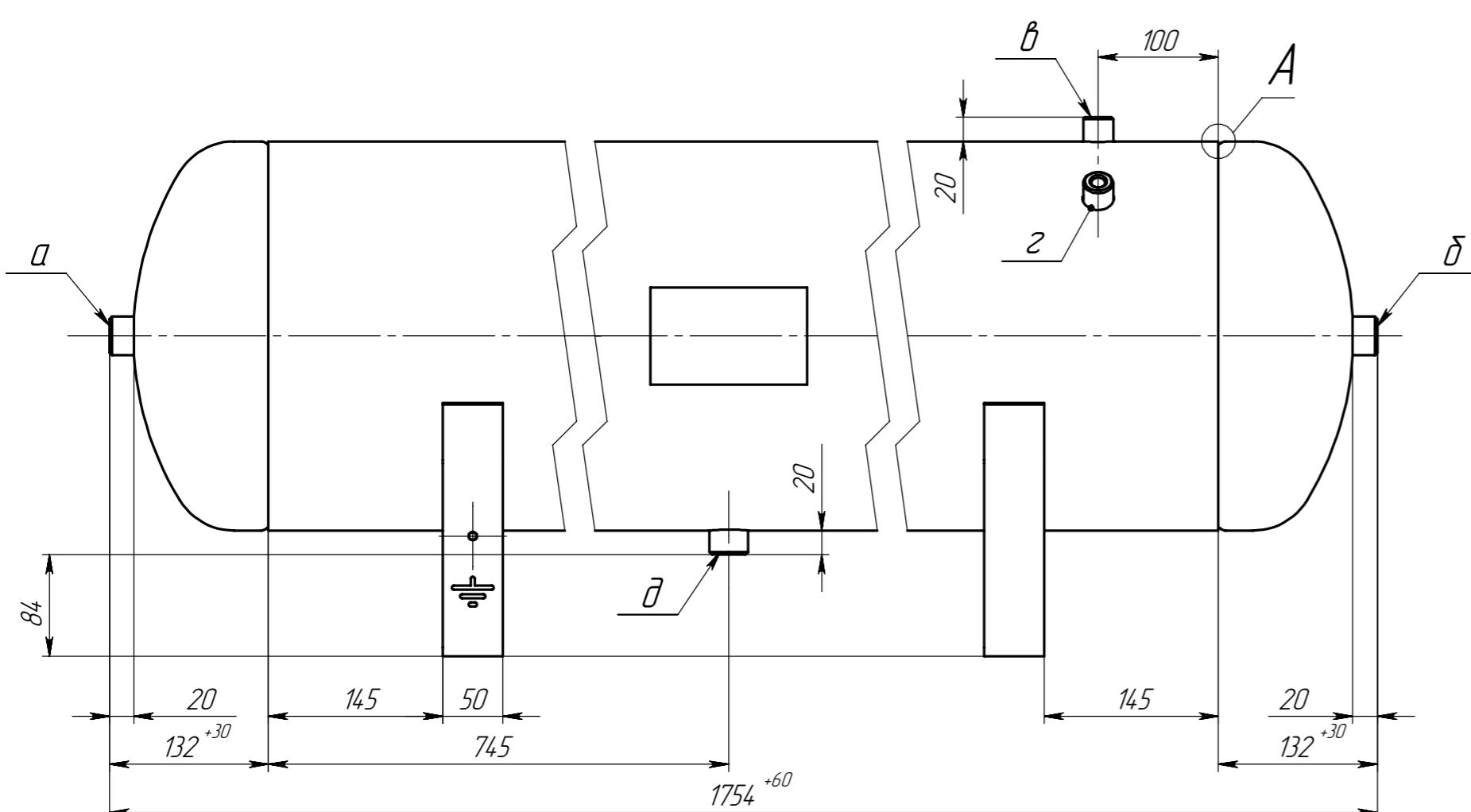
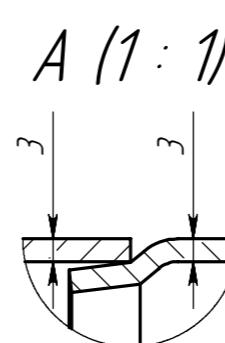
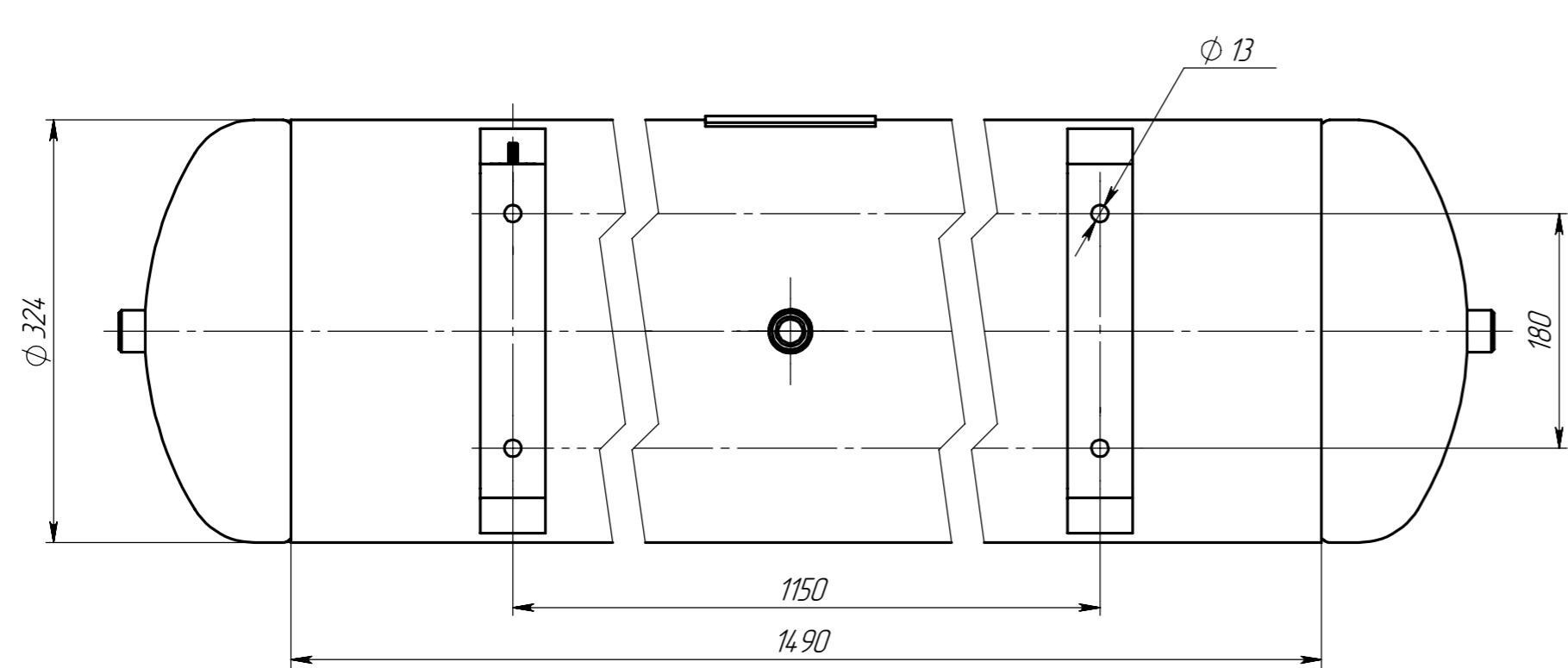
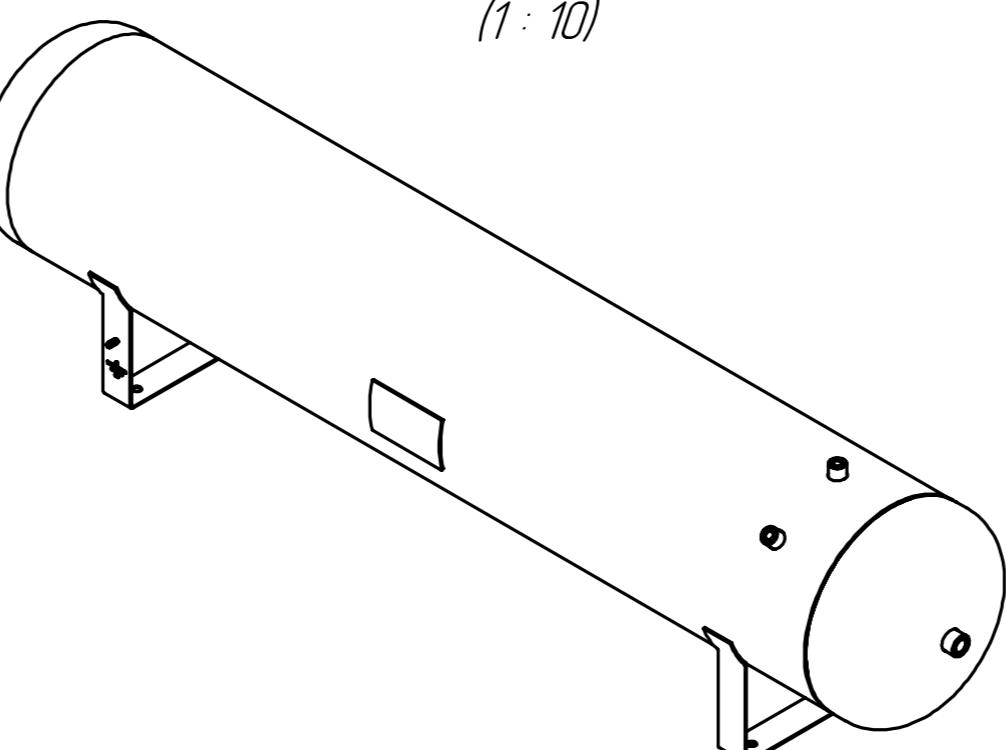
Общий вид  
(1:10)

Таблица 1. Технические характеристики

| Параметры  |                       | Аппарат                |
|--|-----------------------|------------------------|
| Назначение   |                       | Тех. процессы          |
| Группа аппарата  |                       | 4                      |
| Давление, МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> )                        | Рабочее               | 10 (10,0)              |
|  | Расчетное             | 10 (10,0)              |
|  | Продное при испытании | 1,3 (13,0)             |
|  | гидравлическое        | -                      |
|  | пневматическое        | -                      |
| Испытательная среда и продолжительность испытания              |                       | вода, не менее 30 мин. |
| Температура испытательной среды, °C                            |                       | 5..40                  |
| рабочая среда  |                       | от минус 20 до 50      |
| расчетная стенки   |                       | 50                     |
| минимальная стенки, находящейся под давлением                  |                       | минус 20               |
| средняя наименее холодной пятидневки района установки аппарата |                       | -                      |
| Наименование   |                       | Воздух/Азот            |
| Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76                            |                       | -                      |
| Взрывоопасность  | ГОСТ 30852.5-2002     | -                      |
|  | ГОСТ 30852.11-2002    | -                      |
| Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91                               |                       | -                      |
| Прибавка для компенсации коррозии, мм                          |                       | 1,0                    |
| Внутренний объем, м <sup>3</sup> (л)                           |                       | 0,15 (150)             |
| Расчетный срок эксплуатации, лет                               |                       | 10                     |
| Допустимая сейсмичность, далл                                  |                       | не более 6             |
| σ <sub>120</sub> / σ <sub>150</sub> для стали S235             |                       | 1013                   |
| Марка материалов основных элементов                            |                       | 09Г2С, S235            |
| Объем и вид неразрушающих испытаний                            |                       | 100% УЗК, ВИК, ПВК     |
| Число циклов нагружения, не более                              |                       | 1000                   |

Таблица 2. Выходы

| Обозначение | Назначение<br>(Наименование) | Количество | Проход<br>условный,<br>мм |
|-------------|------------------------------|------------|---------------------------|
| α           | Вход/Выход среды             | 1          | G 1/2"                    |
| δ           | Вход/Выход среды             | 1          | G 1/2"                    |
| β           | Манометр                     | 1          | G 1/4"                    |
| γ           | Предохранительный клапан     | 1          | G 1/4"                    |
| δ           | Сброс конденсата             | 1          | G 1/2"                    |

- Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружных поверхностей - цинкосодержащая краска "Гальванол", финишное покрытие "Алиниол".
- Покрытие внутренних поверхностей - цинкосодержащая краска "Гальванол".
- Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2024.11.727.000 ГЧ

| Изм. лист                               | № докум.   | Подп. | Дата | Лит.   | Масса     | Масштаб |
|---|------------|-------|------|--------|-----------|---------|
| Разраб.                                 | Федор      |       |      |        |           |         |
| Проф.                                   | Корниенко  |       |      |        |           |         |
| Т. контр.                               |            |       |      |        |           |         |
| Н. контр.                               |            |       |      |        |           |         |
| Утв.                                    | Шатерников |       |      |        |           |         |
| Ресивер Р 150-10-Г<br>Габаритный чертеж |            |       |      | Лист 1 | Лист 1    |         |
|   |            |       |      |        | 000 "ДНТ" |         |