

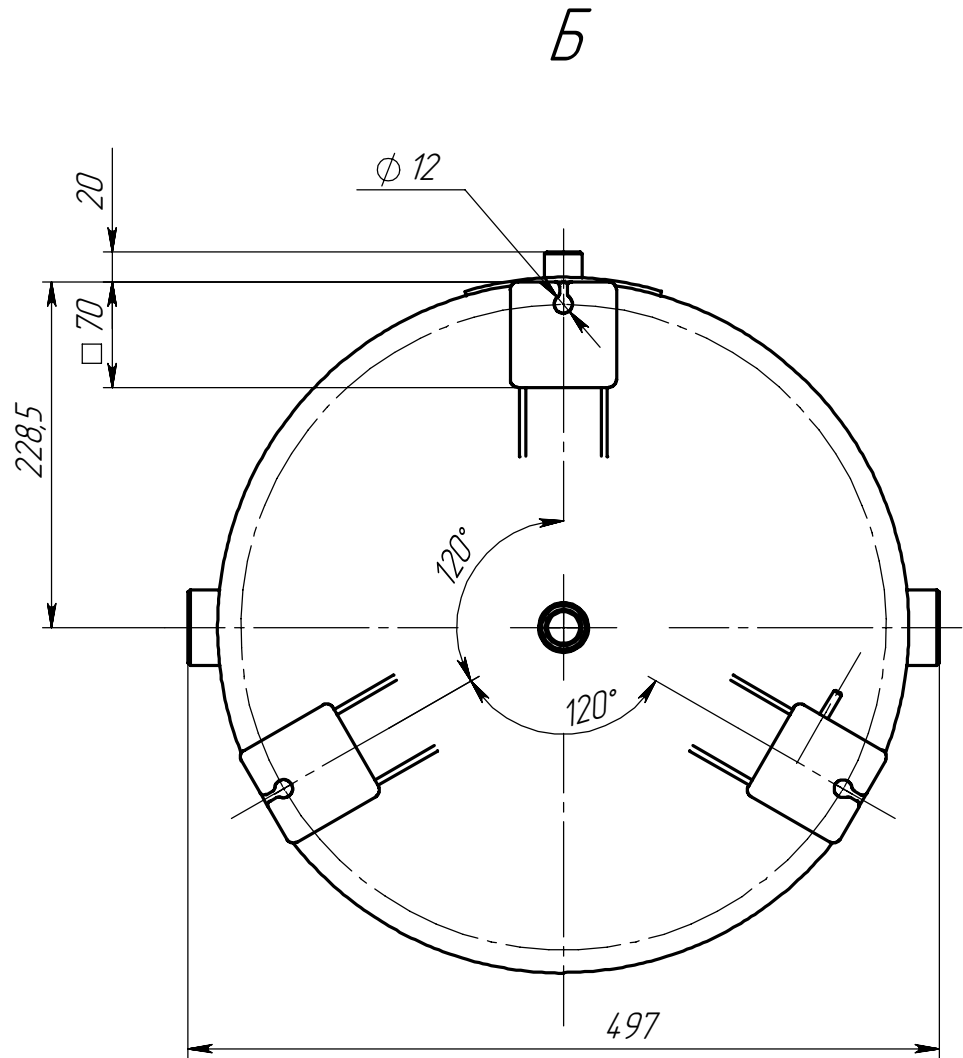
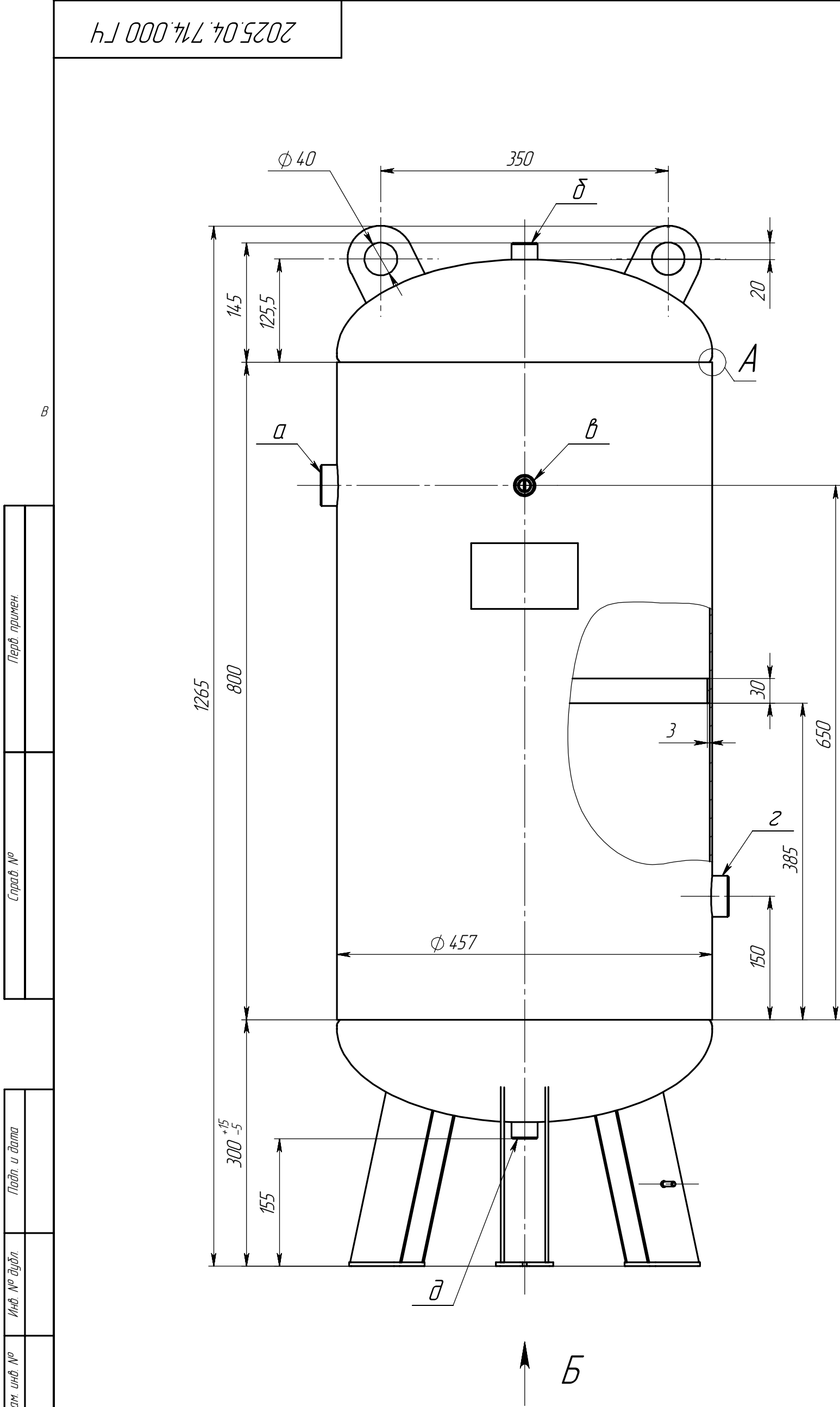
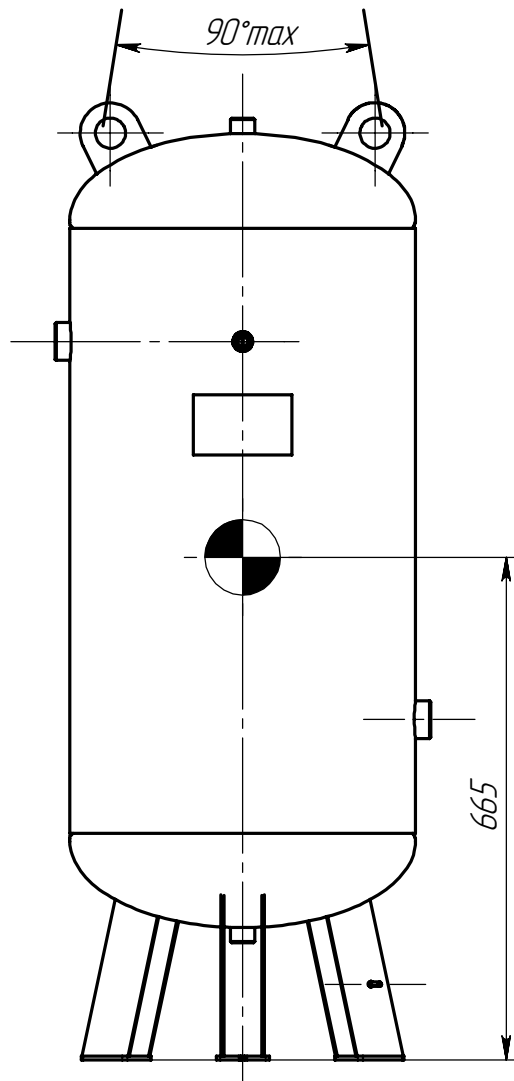
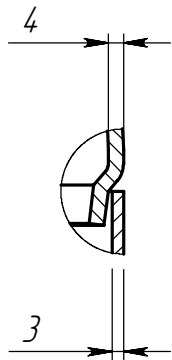


Схема строповки  
(1 : 10)

А (1 : 2)



1

Таблица 1. Технические характеристики

| Параметры                                         |                                                                   | Аппарат            |                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Назначение                                        |                                                                   | Вакуум             |                        |
| Группа аппарата                                   |                                                                   | 5                  |                        |
| Давление, Па                                      | Рабочее абсолютное                                                |                    | до 0,1                 |
| Давление, МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> )           | Расчетное                                                         |                    | 0,1 (1,0)              |
|                                                   | Пробное при<br>испытании                                          | гидравлическое     | 0,13 (1,3)             |
|                                                   |                                                                   | пневматическое     | –                      |
| Испытательная среда и продолжительность испытания |                                                                   |                    | вода, не менее 30 мин. |
| Температура испытательной среды, °C               |                                                                   |                    | 5...40                 |
| Температура, °C                                   | рабочая среда                                                     |                    | от минус 20 до 50      |
|                                                   | расчетная стенки                                                  |                    | 50                     |
|                                                   | минимальная стенки, находящейся под давлением                     |                    | минус 20               |
|                                                   | средняя наиболее холодной пятидневки<br>района установки аппарата |                    | –                      |
| Характеристика<br>среды                           | 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                      |
| Внутренний объем, м³ (л)                          |                                                                   |                    | 0,150 (150)            |
| Расчетный срок эксплуатации, лет                  |                                                                   |                    | 10                     |
| Допустимая сейсмичность, балл                     |                                                                   |                    | не более 6             |
| σ <sub>20</sub> / σ <sub>50</sub> для стали S235  |                                                                   |                    | 1,012                  |
| Марка материалов основных элементов               |                                                                   |                    | 09Г2С, S235            |
| Объем и вид неразрушающих испытаний               |                                                                   |                    | 100% УЗК, ВИК, ПВК     |
| Число циклов нагружения, не более                 |                                                                   |                    | 1000                   |

Таблица 2. Выводы

| Обозначение | Назначение<br>(Наименование) | Количество | Проход<br>условный,<br>мм |
|-------------|------------------------------|------------|---------------------------|
| а           | Вход/выход среды             | 1          | Г 1"                      |
| б           | Технологический              | 1          | Г 1/2"                    |
| в           | Вакуумметр                   | 1          | Г 1/4"                    |
| г           | Вход/выход среды             | 1          | Г 1"                      |
| д           | Дренаж                       | 1          | Г 1/2"                    |

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, голубой, RAL 5012.
4. Покрытие внутренних поверхностей: отсутствует.
5. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
6. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
7. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

|               |
|---------------|
| Перв. примен. |
| Справ. №      |

|               |
|---------------|
| Подп. и дата  |
| Инд. № эд.дл. |
| Взам. инд. №  |
| Подп. и дата  |
| Инд. № подл.  |

|         |            |         |       |      |                                       |           |  |          |         |  |
|---------|------------|---------|-------|------|---------------------------------------|-----------|--|----------|---------|--|
|         |            |         |       |      | 2025.04.714.000 ГЧ                    |           |  |          |         |  |
|         |            |         |       |      | Ресивер РВ 150-В<br>Габаритный чертёж | Лит.      |  | Масса    | Масштаб |  |
| Изм     | Лист       | № докум | Подп. | Дата |                                       |           |  | 47.92    | 15      |  |
| Разраб. | Федак      |         |       |      |                                       |           |  |          |         |  |
| Проб.   | Карниенко  |         |       |      |                                       |           |  |          |         |  |
| Т контр |            |         |       |      |                                       | Лист 1    |  | Листов 1 |         |  |
| Н контр |            |         |       |      |                                       | 000 "ДНТ" |  |          |         |  |
| Утв     | Шатерников |         |       |      |                                       |           |  |          |         |  |