

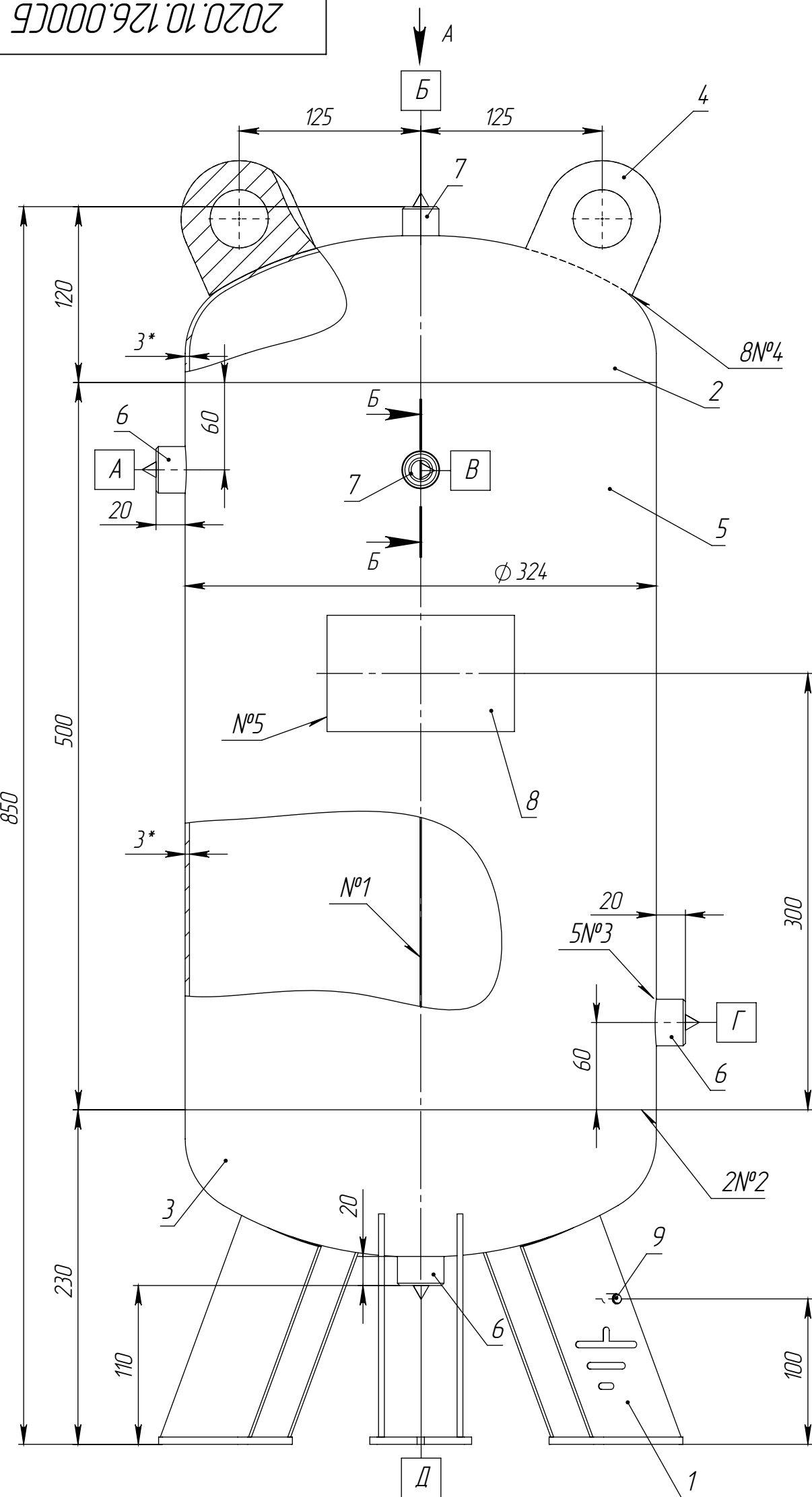


Таблица 2 – Таблица штурцеров

| Обозн. | Наименование (назначение)      | Кол. | Проход условный,<br>мм | Ответный<br>элемент |
|--------|--------------------------------|------|------------------------|---------------------|
| А      | Выход среды                    | 1    | G 1/2"                 | -                   |
| Б      | Для клапана предохранительного | 1    | G 1/4"                 | -                   |
| В      | Для манометра                  | 1    | G 1/4"                 | -                   |
| Г      | Вход среды                     | 1    | G 1/2"                 | -                   |
| Д      | Слив конденсата                | 1    | G 1/2"                 | -                   |

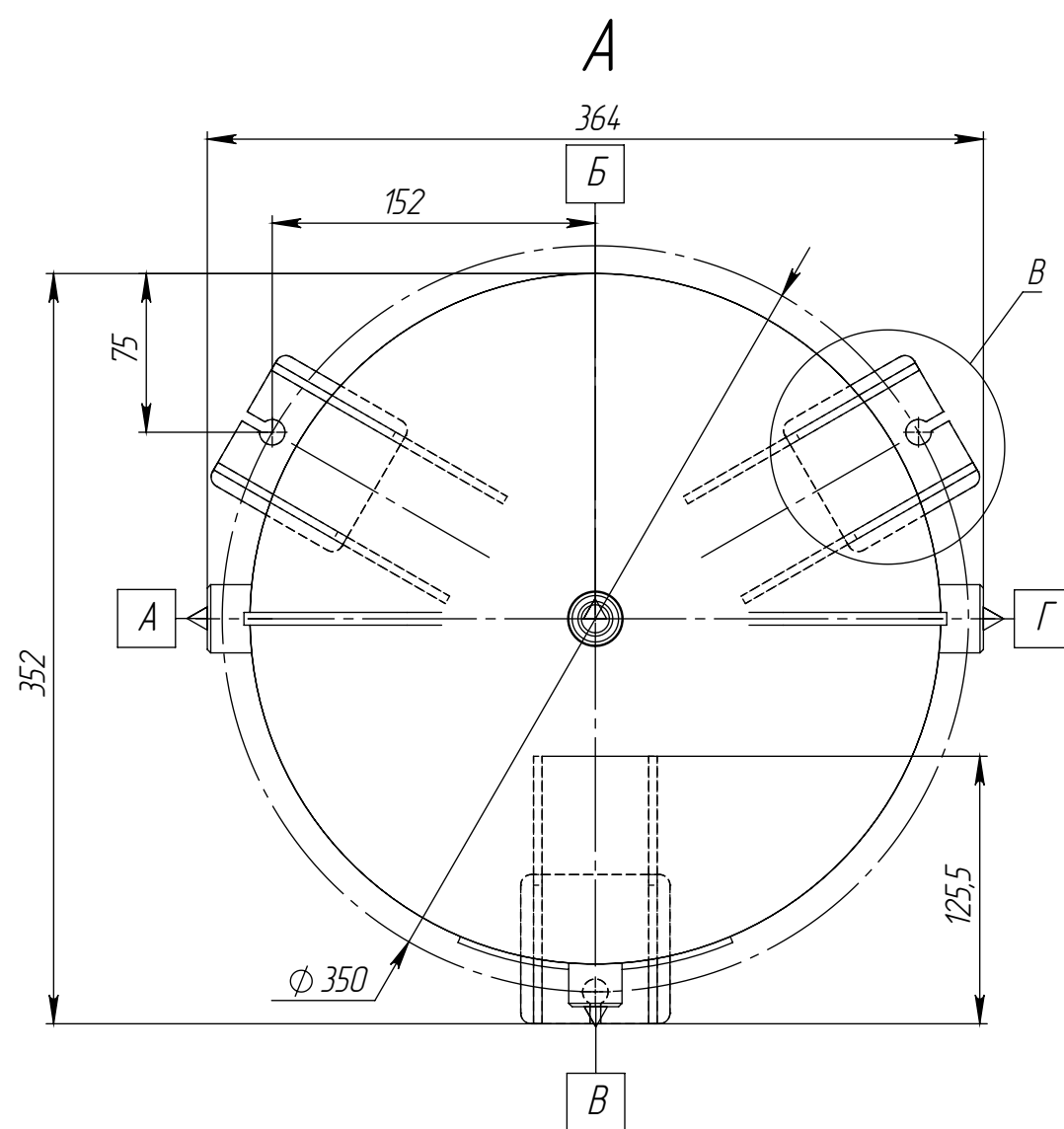
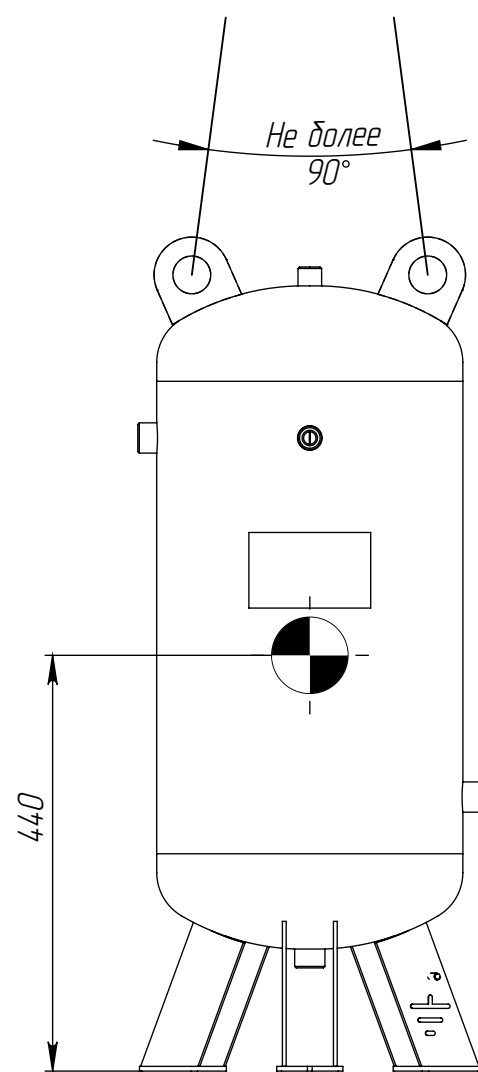


Схема strapовки аппарата  
в вертикальном положении



ဝဋ်ပုဉ်း ပုဉ်း

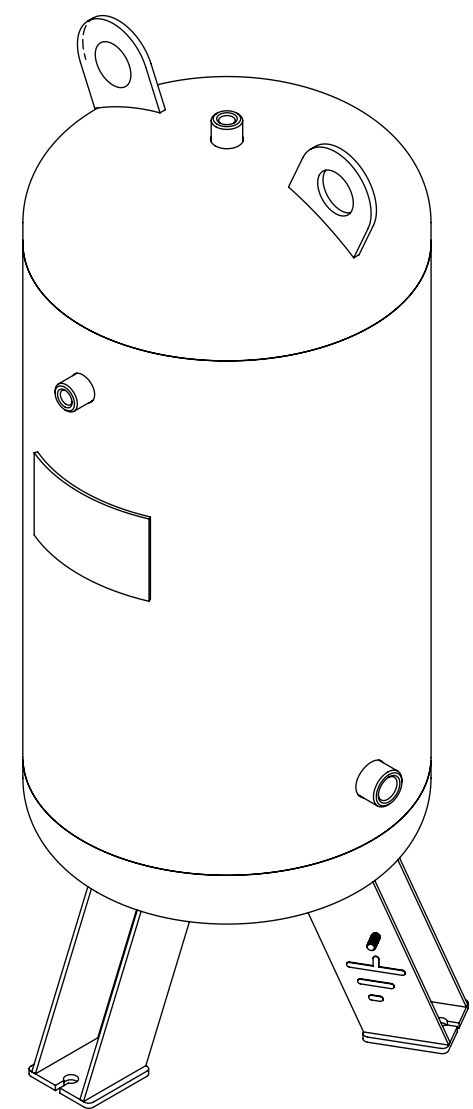
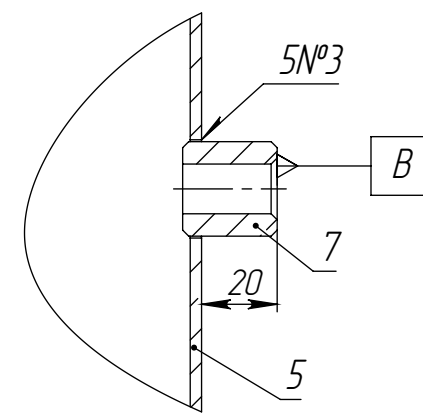


Таблица 3 – Таблица сварных швов

| № шва | Обозначение стандартного сварного шва | Тип сварного шва по стандарту | Сварочные материалы                 | Методы контроля |     |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----|
| 1     | ГОСТ 14771-76                         | С2-ИП                         | Проволока св.-08Г2С<br>ГОСТ 2246-70 | ВИК+УЗК         |     |
| 2     |                                       | С5-УП                         |                                     | ВИК+ПВК         |     |
| 3     |                                       | Т7-ИП                         |                                     |                 |     |
| 4     |                                       | Т3-ИП                         |                                     |                 | ВИК |
| 5     |                                       | Н1-ИП                         |                                     |                 | ВИК |

Б-Б (1 : 2)



*В (1 : 2)  
3 места*

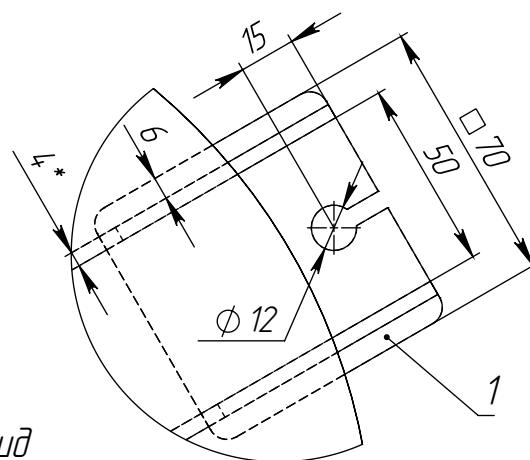


Таблица 1 – Техническая характеристика

|                                                            |                                                                  |                    |                             |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Параметры                                                  |                                                                  |                    | Аппарат                     |
| Назначение                                                 |                                                                  |                    | Для создания запаса воздуха |
| Группа аппарата                                            |                                                                  |                    | 4                           |
| Давление, МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> )                    | рабочее                                                          |                    | 1,6 (16,0)                  |
|                                                            | расчетное                                                        |                    | 1,6 (16,0)                  |
|                                                            | Пробное при испытании                                            | гидравлическое     | 2,08 (20,8)                 |
|                                                            |                                                                  | пневматическое     | –                           |
| Испытательная среда и продолжительность испытания          |                                                                  |                    | вода, не менее 30 мин.      |
| Температура испытательной среды, °С                        |                                                                  |                    | 5...40                      |
| Температура, °С                                            | рабочая среда                                                    |                    | от минус 20 до 50           |
|                                                            | расчетная стенки                                                 |                    | 50                          |
|                                                            | минимальная стенки, находящейся под давлением                    |                    | минус 20                    |
|                                                            | средняя наиболее холодной пятинедельки района установки аппарата |                    | –                           |
| Характеристика среды                                       | Наименование                                                     |                    | Воздух, азот                |
|                                                            | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007–76                              |                    | –                           |
|                                                            | Взрывоопасность                                                  | ГОСТ 30852.15–2002 | нет                         |
|                                                            |                                                                  | ГОСТ 30852.11–2002 |                             |
|                                                            | Пожароопасность ГОСТ 12.1.004–91                                 |                    | нет                         |
| Класс дефектности сварных швов по ГОСТ 23055–78            | стыковых                                                         |                    | 4                           |
|                                                            | угловых, тавровых                                                |                    | 5                           |
|                                                            | нахлесточных                                                     |                    | 6                           |
| Прибавка для компенсации коррозии, мм                      |                                                                  |                    | 1                           |
| Внутренний объем, м <sup>3</sup> (л)                       |                                                                  |                    | 0,05 (50)                   |
| Расчетный срока эксплуатации, лет                          |                                                                  |                    | 10                          |
| Допустимая сейсмичность, балл                              |                                                                  |                    | не более 6                  |
| [ $\sigma$ ] <sub>20</sub> /[ $\sigma$ ] 50 для стали S235 |                                                                  |                    | 1,01                        |
| Марка материалов основных элементов                        |                                                                  |                    | 09Г2С, S235                 |
| Объем и вид неразрушающих испытаний                        |                                                                  |                    | 100% УЗК                    |
| Число циклов нагружения, не более                          |                                                                  |                    | 1000                        |

- 1 Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- 2 Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- 3 \*Размеры для справок.
- 4 Неуказанные предельные отклонения размеров H16, h16,  $\pm T16/2$ .
- 5 Наружное покрытие – грунт-эмаль Hammerite, в два слоя.
- 6 Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- 7 Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
- 8 Действительное расположение штыцеров, опор – см. по виду спереди.

|           |            |          |       |      |                                          |                                                                                                                            |          |         |
|-----------|------------|----------|-------|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|           |            |          |       |      |                                          | 2020.10.126.000СБ                                                                                                          |          |         |
|           |            |          |       |      | Ресивер РВ 50-16<br><br>Сборочный чертеж | Лист                                                                                                                       | Масса    | Масштаб |
| Изм.      | Лист       | № докум. | Подп. | Дата |                                          |                                                                                                                            |          |         |
| Разраб.   | Туранов    |          |       |      |                                          |                                                                                                                            | 2155     | 1:25    |
| Пров.     | Леонав     |          |       |      |                                          |                                                                                                                            |          |         |
| Т. контр. |            |          |       |      |                                          | Лист                                                                                                                       | Листов 1 |         |
| Н. контр. |            |          |       |      |                                          |  <b>DNT</b><br>device navigation team |          |         |
| Утв.      | Шатерников |          |       |      |                                          |                                                                                                                            |          |         |