

931040056X

Контейнер

Компрессор

Маховик

Электродвигатель

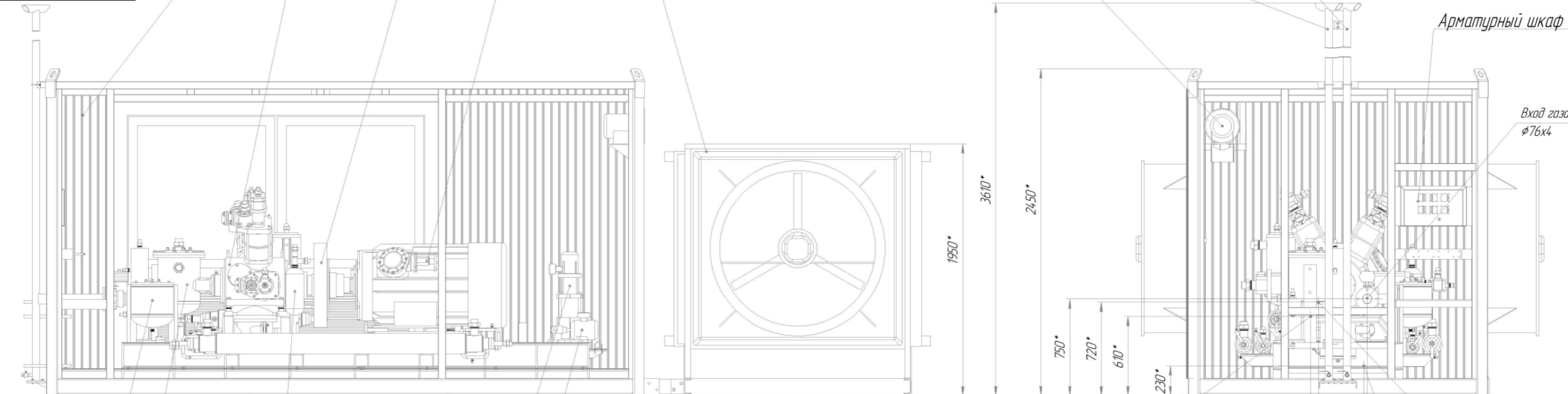
Аппарат воздушного охлаждения

Вытяжной вентилятор

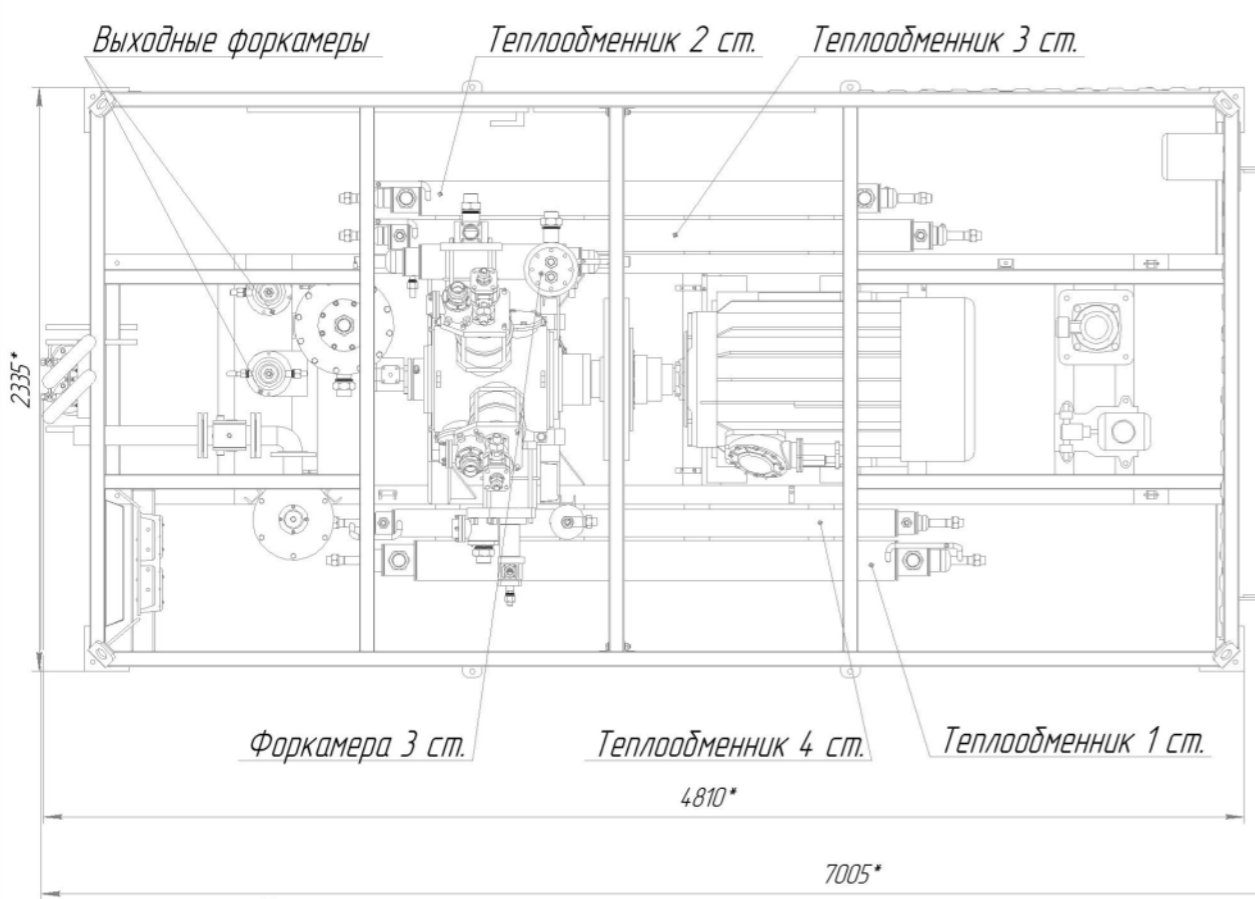
Свеча продувки

Свеча предохранительных клапанов

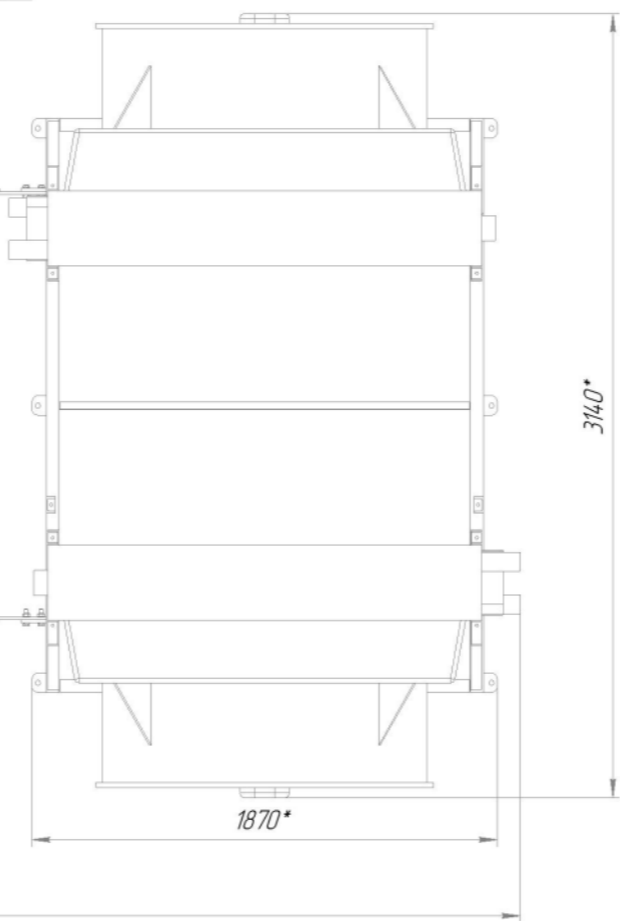
Арматурный шкаф



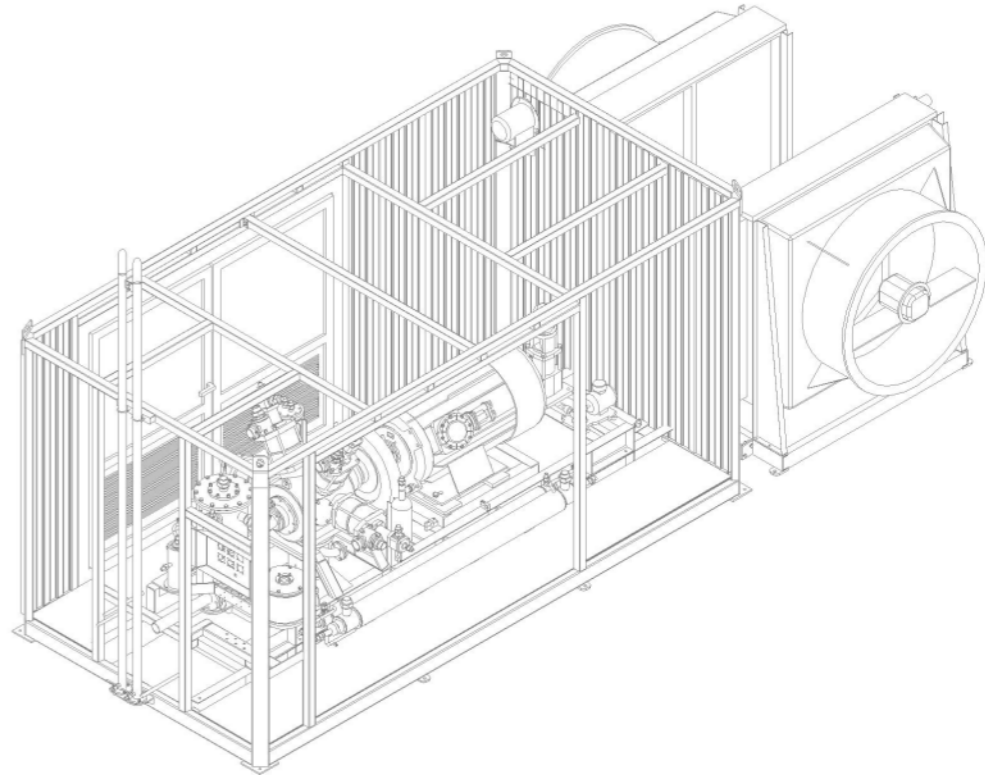
Форкамера 1 ст. Форкамера 2 ст. Форкамера 4 ст. Водяной насос Масляный насос



Выходные форкамеры Теплообменник 2 ст. Теплообменник 3 ст. Форкамера 3 ст. Теплообменник 4 ст. Теплообменник 1 ст.



Выход газа  $\phi 22 \times 3$  ст. 12X18H10T  
 940\*  
 1000\*  
 1350\*  
 1380\*  
 Продувка в дренажную емкость  $\phi 22 \times 3$  ст. 12X18H10T  
 Возврат из дренажной емкости  $\phi 22 \times 3$  ст. 12X18H10T



- \*Размеры для справок.
- Элементы трубной обвязки, частично обшивка контейнера, дверца и дверца арматурного шкафа условно не показаны.
- Резьбовые и уплотнительные поверхности деталей перед сборкой смазать протитазодриной смазкой.

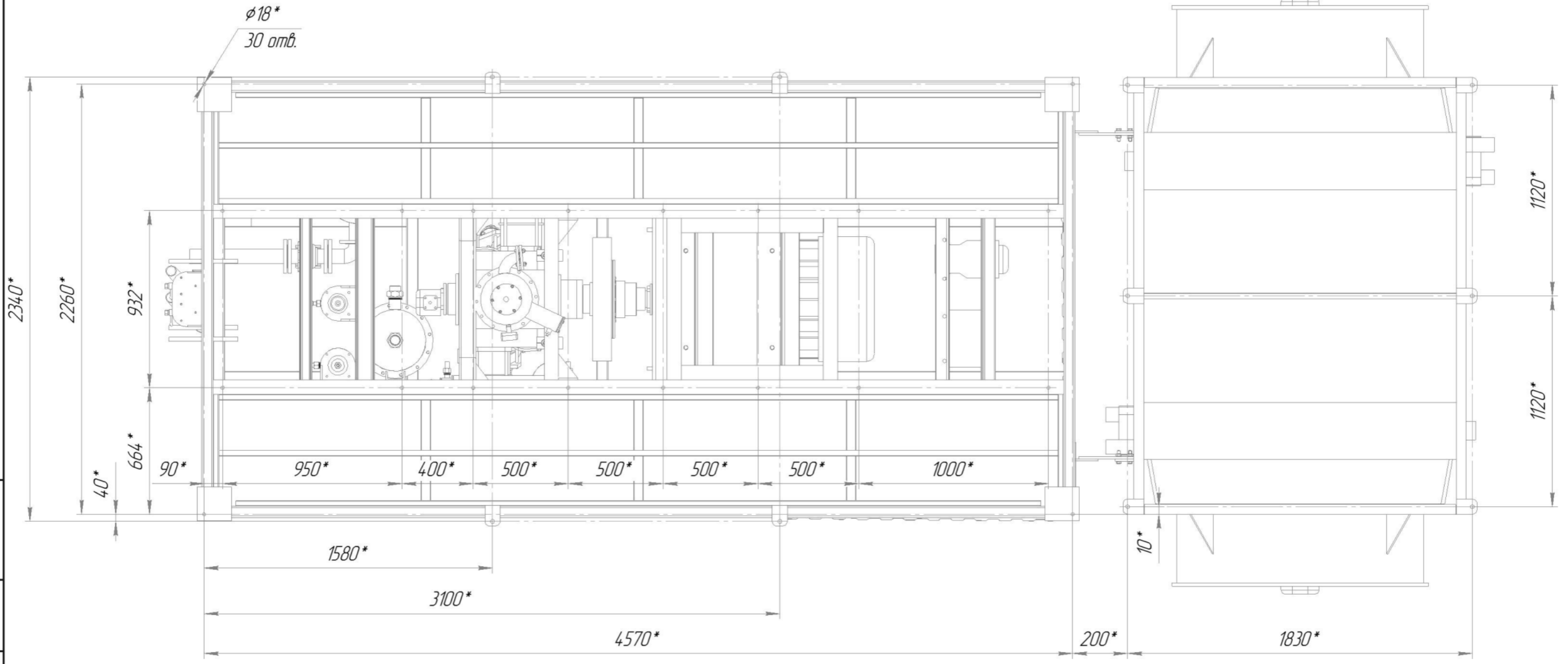
Техническая характеристика

- Компрессорная установка предназначена для компримирования природного газа по ГОСТ 27577-87.
- Тип компрессора: W-образный, безкрейцкопфный, 4-х ступенчатый.
- Рабочие параметры компрессорной установки:
  - 1) Давление всасывания: 0,05-0,2 МПа.
  - 2) Давление конечное: 25 МПа.
  - 3) Объемная производительность компрессорной установки, приведенная к стандартным условиям: 360-720 м<sup>3</sup>/ч.
  - 4) Охлаждение масла: жидкостное.
  - 5) Охлаждение сжимаемого газа: жидкостное.
  - 6) Номинальная мощность привода компрессора не более 160 кВт.
  - 7) Номинальная частота вращения вала не более 985 об/мин.
  - 8) Давление масла в системе смазки избыточное 0,2-0,4 МПа.

|           |          |       |      |   |                        |          |         |
|-----------|----------|-------|------|---|------------------------|----------|---------|
|           |          |       |      | <b>КУ500.4.01СБ</b>   |                        |          |         |
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Штук | Компрессорная установка<br>Shel12/0,05-0,2-25/360-720/160/985-3<br>Сборочный чертеж | Лит.                   | Масса    | Масштаб |
| Разраб.   | Колесник |       |      |   |                        | 6680     | 1:15    |
| Проб.     |          |       |      |   | Лист 1                 | Листов 2 |         |
| Н.контр.  |          |       |      |   | ООО "Шельф-Ойл"        |          |         |
| Утв.      |          |       |      |   | Копировал<br>Формат А1 |          |         |

Лист 1 из 2  
 Справ. №  
 Дата и дата  
 Вид № 001

Вид снизу  
(схема расположения отверстий для крепления к фундаменту)



|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата |              |