

Перв. примен.					
Справ. №					
Подп. и дата					
Изм. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Изм. № подл.					

Теплоизоляция и обшивка теплоизоляции не показаны.

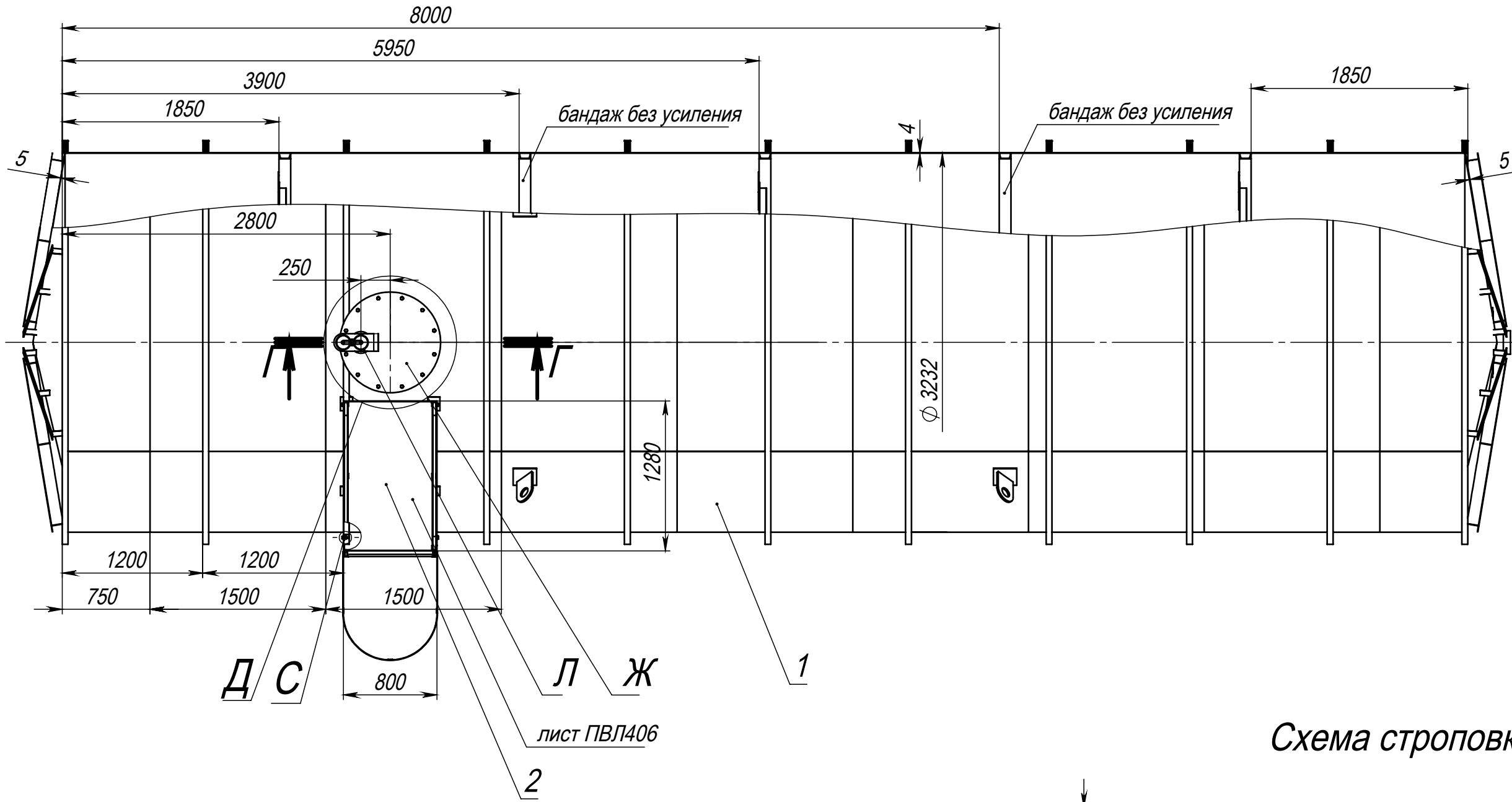
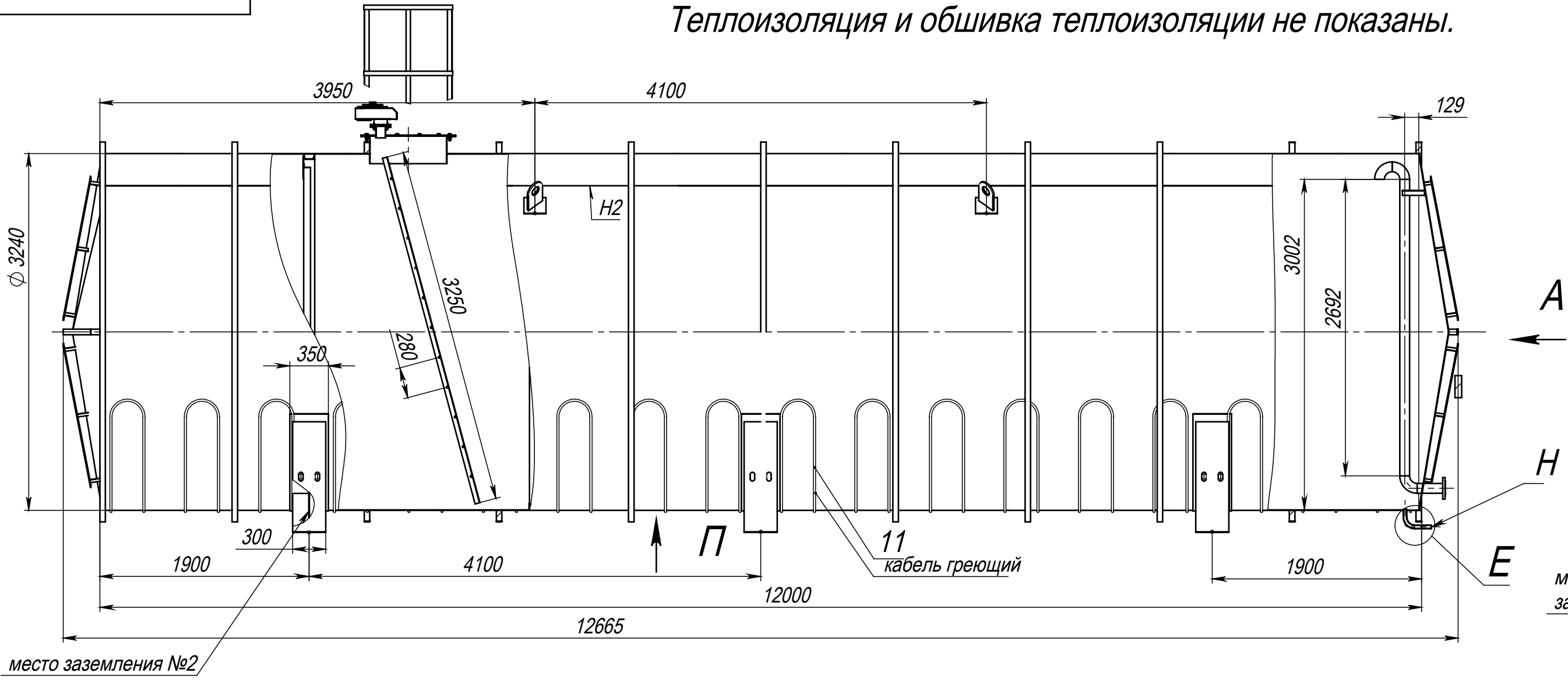
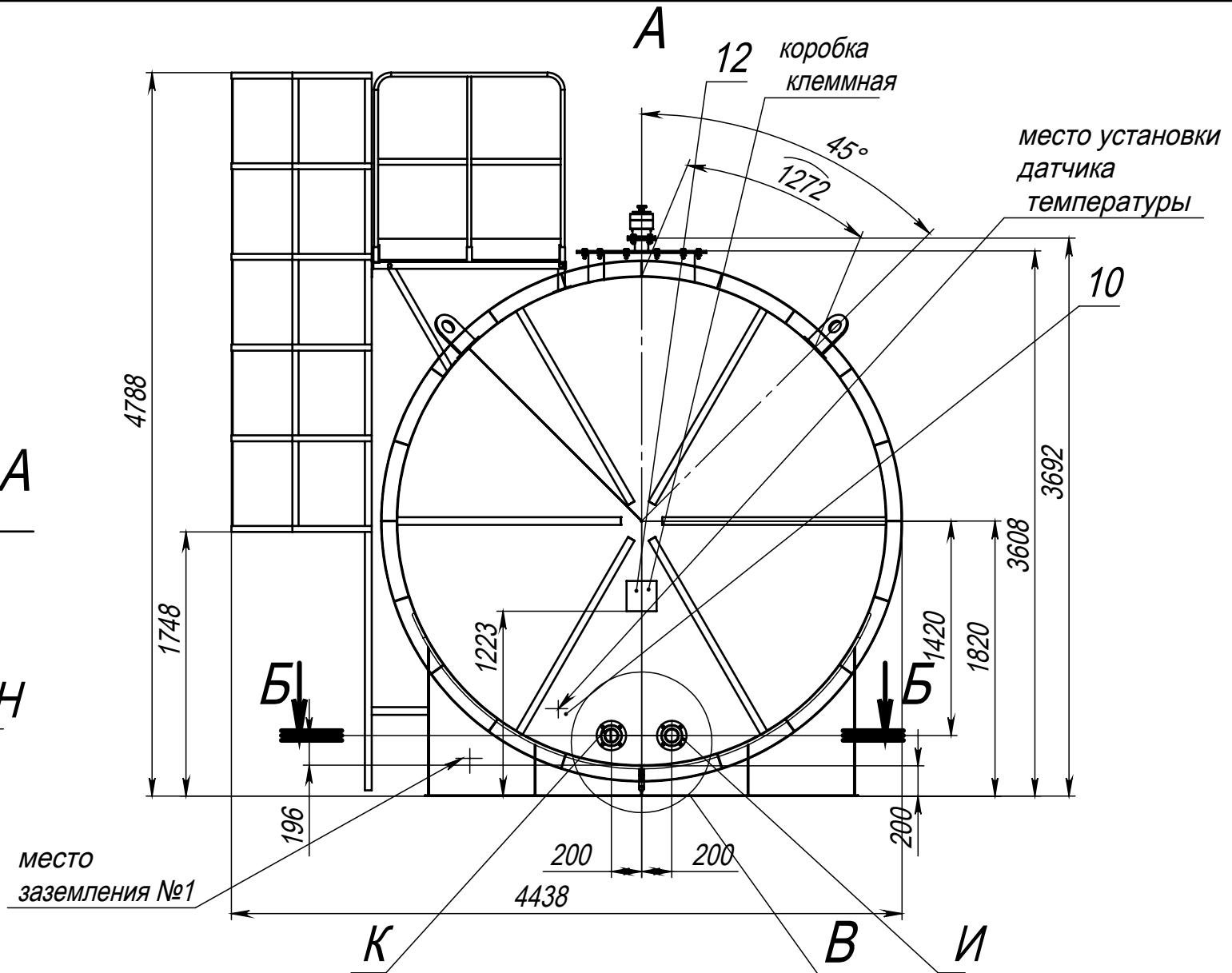
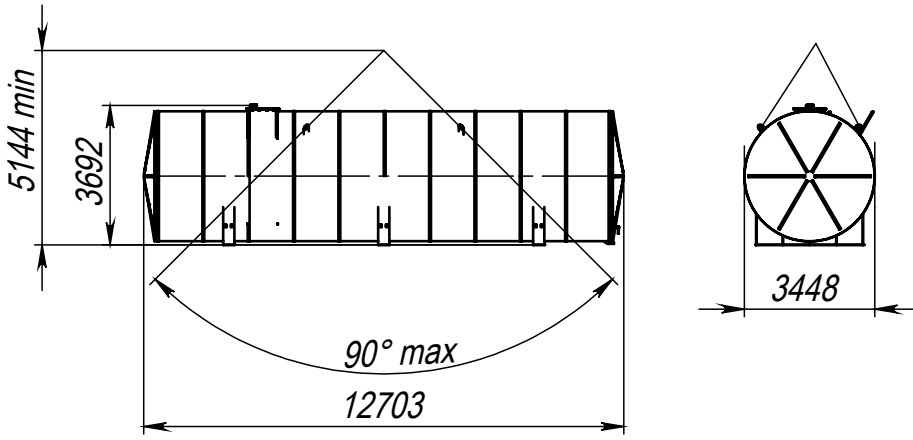


Схема строповки



Техническая характеристика

- 1. Номинальный объем резервуара: 100 м³
- 2. Рабочая среда: вода техническая.
- 3. Рабочая температура: +5°С до +90°С.
- 4. Рабочее давление не более 0,05 МПа.

Технические требования

- 1. * – размеры для справок.
- 2. Резервуар изготовить из стали 09Г2С–15 толщиной: обечайка 4 мм, днище 5 мм, патрубки и фланцы.
- 3. Крепление теплоизоляции, лестницу площадку, бандажи и опоры–лажементы, изготовить из стали ст3 или ст20.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 14 771–76 в среде CO2 проваркой Св08Г2С.
- 5. Неогovorенные сварные швы согласно аналогичным.
- 6. Произвести визуальный и измерительный контроль 100% сварных соединений.
- 7. Произвести контроль качества сварных соединений на прочность и герметичность пневмоиспытанием давлением 0,0625 МПа.
- 8. Сварные швы приварки фланцев и штуцеров проконтролировать цветной дефектоскопией.
- 9. УЗК корпуса сосуда 10%.
- 10. Неуказанные предельные отклонения: $\frac{IT16}{2}$.
- 11. Наружное покрытие резервуара под теплоизоляцией: грунтовка ГФ–021.
- 12. Наружное покрытие резервуара открытых частей: Унипол СБ3–111 (цвет серый).
- 13. Внутреннее покрытие резервуара: ХС–5132.
- 14. Теплоизоляция: Тисма 100 мм.
- 15. Обшивка теплоизоляции: сталь оцинкованная 0,7 мм.
- 16. Электроподогрев: кабель греющий SRL30–2 – 150 м, Мощность –4,5 кВт. Вывод кабеля в коробку клеммную. Датчик температуры.
- 17. В коробке клеммной присоединение: кабель греющий, датчик температуры.
- 18. Клапан СМДК 100–80 входит в комплект поставки.
- 19. Электроподогрев, датчик температуры, коробка клеммная, теплоизоляция (установлены на заводе-изготовителе, входят в состав поставки).
- 20. Группа сосуда по ГОСТ 34 347–2017: 5.

С					
Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Условный проход Ду, мм	Условное давление Р _у , МПа	Исполнение и тип фланца
Ж	Люк-лаз	1	700	–	Фланец t=5
И	Вход продукта	1	80	1,6	Фланец 80–16–01–1-В 09Г2С–15
К	Выход продукта	1	80	1,6	Фланец 80–16–01–1-В 09Г2С–15
Л	Для установки дыхательного клапана	1	80	0,6	Фланец 80–6–01–1-В 09Г2С–15
Н	Дренажная линия	1	25	–	Резьба наружная G1"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		<i>Резервуар</i>			Лит.		Масса	Масштаб	
Разраб.		Шукшаев										9100	1:40
Пров.													
Т. контр.													
Н. контр.						<i>Сборочный чертеж</i>			Лист		Листов 1		
Утв.													