

Компрессорная установка
Shelf 2/0,05 ÷ 0,2-25/360 ÷ 720/160/985
Технические характеристики:

1. Компрессорная установка предназначена для компримирования природного газа по ГОСТ 27577.
2. Тип компрессора: поршневой, 2V-образный, бескрейцкопфный.
3. 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 м³/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.

Осушитель адсорбционный
Shelf Dry 600 DN80 PN16
Технические характеристики:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Рабочее давление, МПа | 1,56 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 1,56 |
| 3. Давление гидротестирования, МПа | 2,05 |
| 4. Внешний диаметр, мм | 600 |
| 5. Вместимость, м ³ | 0,42 |
| 6. Рабочая температура, °С | от -45 до +50 |
| 7. Рабочая среда - природный газ по ГОСТ 554.2. | |

Фильтр тонкой очистки
Shelf Clean 200 DN80 PN16
Технические характеристики:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Рабочее давление, МПа | 1,56 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 1,56 |
| 3. Давление гидротестирования, МПа | 2,05 |
| 4. Внешний диаметр, мм | 219 |
| 5. Вместимость, м ³ | 0,02 |
| 6. Рабочая температура, °С | от -45 до +50 |
| 7. Рабочая среда - природный газ по ГОСТ 554.2. | |

Газосборник
"Shelf GB-2-156-2"
Технические характеристики:

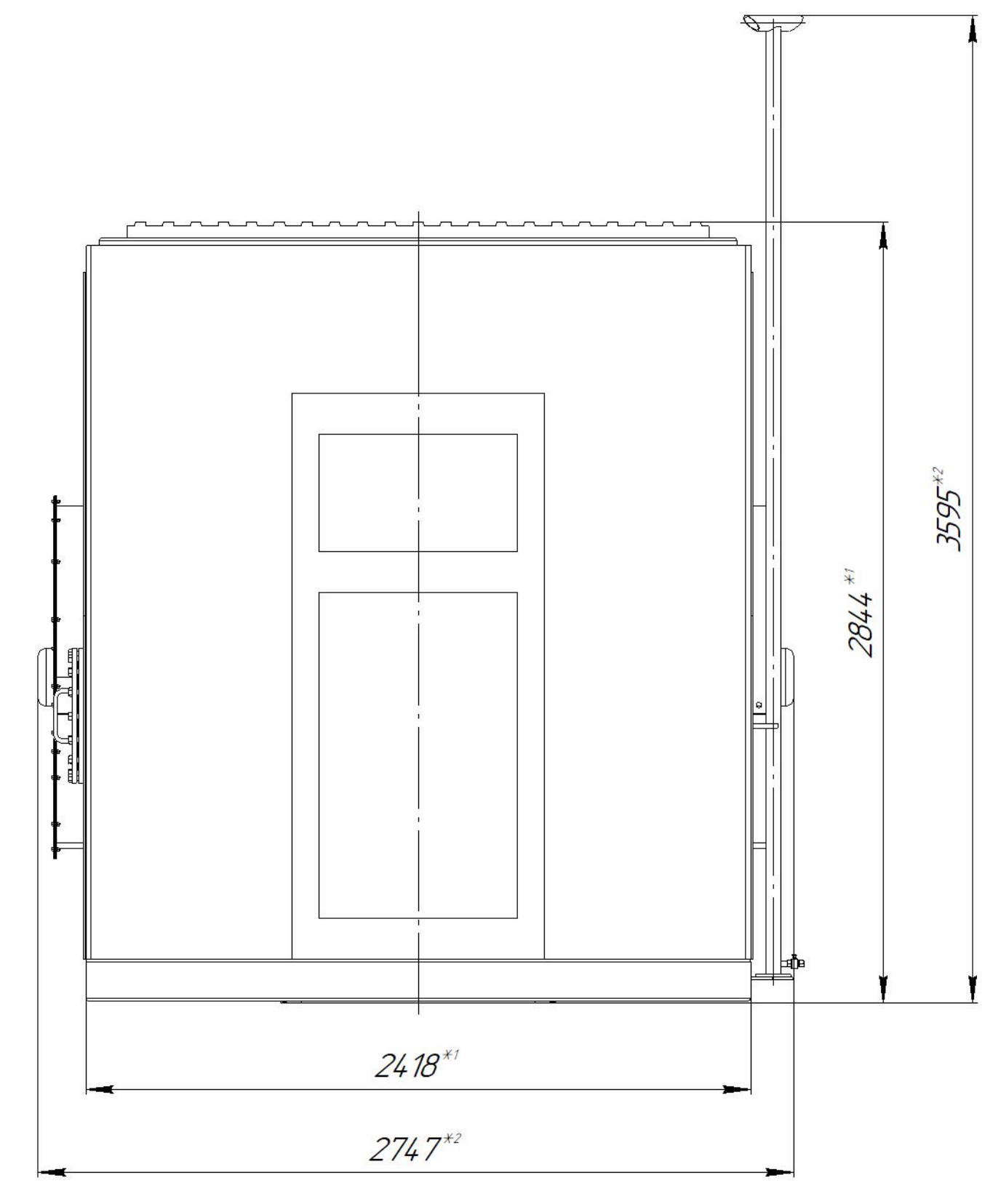
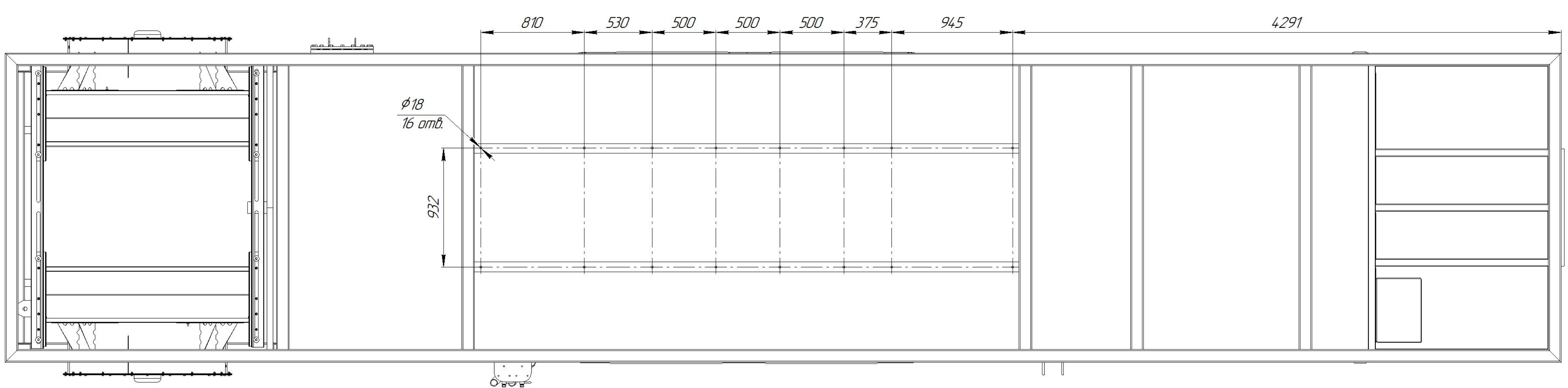
- | | |
|---|---------------|
| 1. Рабочее давление, МПа | 1,56 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 1,56 |
| 3. Давление гидротестирования, МПа | 2,05 |
| 4. Внешний диаметр, мм | 1200 |
| 5. Вместимость, м ³ | 2 |
| 6. Рабочая температура, °С | от -40 до +50 |
| 7. Рабочая среда - природный газ по ГОСТ 554.2. | |

Блок аккумуляторов газа
Shelf 24.100.2.24.5
Технические характеристики:

1. Рабочее давление - 24,5 МПа.
2. Рабочий диапазон температур - от -45°С до +50°С.
3. Рабочая среда - компримированный природный газ по ГОСТ 27577.
4. Общий объем компенсатора - 2400 л.
5. Объем по линиям:
 - линия высокого давления - 400 л;
 - линия низкого давления - 2000 л.

| Поз. | Наименование | Кол. |
|------|---|------|
| 1 | Компрессорная установка Shelf 2/0,05 ÷ 0,2-25/360 ÷ 720/160/985 | 1 |
| 2 | Осушитель адсорбционный Shelf Dry 600 DN80 PN16 | 1 |
| 3 | Газосборник Shelf GB-2-156-2 | 1 |
| 4 | Блок аккумуляторов газа Shelf 24.100.2.24.5 | 1 |
| 5 | Панель приоритетов Shelf 2L | 1 |
| 6 | Шкаф управления "Shelf 160/380" | 1 |
| 7 | Аппарат воздушного охлаждения | 2 |
| 8 | Фильтр тонкой очистки Shelf Clean 200 DN80 PN16 | 1 |

| M720.24.2.600.12L.FB2 CB | | | | Лист | Масштаб | Масштаб |
|--------------------------|------------|------|-------|--------|---------|---------|
| Имя файла | № докум. | Лист | Итого | | | |
| Рисунки | Техзадание | | | 20000 | 1:20 | |
| Газопровод | | | | | | |
| Фильтр | | | | | | |
| Компрессор | | | | | | |
| Газовый блок | | | | | | |
| ООО "НТК НИКА" | | | | Лист | 1 | Листов |
| Конструктор | | | | Формат | A0 | |



11 Габаритный размер при транспортировке
12 Габаритный размер в рабочем положении

