



**Компрессорная установка**  
Shelf 4/0,3 ÷ 0,6-25/570 ÷ 1000/200/985  
Технические характеристики:

1. Компрессорная установка предназначена для компримирования природного газа по ГОСТ 27577.
2. Тип компрессора: поршневой, W-образный, крещеткопный.
3. Рабочие параметры компрессорной установки:
  - 1) Давление всасывания: 0,3-0,6 МПа
  - 2) Давление конечное: 25 МПа
  - 3) Объемная производительность компрессорной установки, приведенная к стандартным условиям: 570-1000 м<sup>3</sup>/ч
  - 4) Охлаждение масла: жидкостное
  - 5) Охлаждение сжимаемого газа: жидкостное
  - 6) Номинальная мощность привода компрессора не более 200 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                       | 156           |
| 2. Расчетное давление, МПа                     | 156           |
| 3. Давление гидростыканий, МПа                 | 2,05          |
| 4. Внешний диаметр, мм                         | 600           |
| 5. Вместимость, м <sup>3</sup>                 | 0,42          |
| 6. Рабочая температура, °C                     | 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                       | 156           |
| 2. Расчетное давление, МПа                     | 156           |
| 3. Давление гидростыканий, МПа                 | 2,05          |
| 4. Внешний диаметр, мм                         | 219           |
| 5. Вместимость, м <sup>3</sup>                 | 0,02          |
| 6. Рабочая температура, °C                     | 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                       | 156           |
| 2. Расчетное давление, МПа                     | 156           |
| 3. Давление гидростыканий, МПа                 | 2,05          |
| 4. Внешний диаметр, мм                         | 1000          |
| 5. Вместимость, м <sup>3</sup>                 | 2             |
| 6. Рабочая температура, °C                     | 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°C до +50°C
3. Рабочая среда - компримированный природный газ по ГОСТ 27577.
4. Одншй 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 4/0,3 ÷ 0,6-25/570 ÷ 1000/200/985	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 200/380"	1
7	Аппарат воздушного охлаждения	2
8	Фильтр тонкой очистки Shelf Clean 200 DN80 PN16	1
9	Колонка для отпуска сжатого природного газа	4

M1000/6.24.2.600.1.2L.GB2.CN62.ABO.CS		Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Провер.	Провер.	Провер.	Провер.	Провер.
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Сред.	Сред.	Сред.	Сред.	Сред.
Модульная АГНКС Shelf 4/0,3 ÷ 0,6-25/570 ÷ 1000/200/985 G4		20000	120	
Сборный чертеж		Лист	1	Листов
				2
ООО "НПК НИКА"				
Копировать				
Формат А0				

1 \*Размеры для справок.  
2 Элементы трудной сборки условно не показаны.

