



**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 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

**Осушитель адсорбционный**  
Shelf Dry 600 DN80 PN16  
Технические характеристики:

1. Рабочее давление, МПа: 156
2. Расчетное давление, МПа: 156
3. Давление гидравлических испытаний, 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 гидравлических испытаний, 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.

**Газодворник**  
"Shelf GB-2-156-2"  
Технические характеристики:

1. Рабочее давление, МПа: 156
2. Расчетное давление, МПа: 156
3. Давление гидравлических испытаний, 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. Одний 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	Газодворник 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
9	Колонка для отпуска сжатого природного газа	4

М720.24.2.600.12L.GB2.CNG2.AB0.C5				Лист	Масса	Максимум
Исполн	ИП	Лист	Дата	20000	120	
Разработ	Техническое					
Проб						
Инженер						
Свод						

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

