



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, крейцкопфный.
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 м³/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 | 1,56 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 1,56 |
| 3. Давление гидростыхий, 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 гидростыхий, 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 ГВ-2-156-2"
Технические характеристики:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Рабочее давление, МПа | 1,56 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 1,56 |
| 3. Давление гидростыхий, 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 4/0,3 ÷ 0,6-25/570 ÷ 1000/200/985	1
2	Осушитель адсорбционный Shelf Dry 600 DN80 PN16	1
3	Газосборник Shelf ГВ-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 230/380"	1
7	Аппарат воздушного охлаждения	2
8	Фильтр тонкой очистки Shelf Clean 200 DN80 PN16	1
9	Коланка для отпуска сжатого природного газа	2

M1000/6.24.2600.12LГВ2 СБ			
Модульная АГКС	Шелф 4/0,3 ÷ 0,6-25/570 ÷ 1000/200/985 Гв	Лист	Масса
Сборочный чертеж		1	120
		Лист	Листов
		1	2
ООО "НТК НИКА"			
Конструктор			
Формат А0			

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

