



Компрессорная установка
Shelf 2/0,3 ÷ 0,6-25/330 ÷ 580/110/985
Технические характеристики:

- 1) Компрессорная установка предназначена для компримирования природного газа по ГОСТ 27577.
- 2) Тип компрессора: поршневой, 2V-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: 330-580 м³/ч
 - 4) Охлаждение масла: жидкостное
 - 5) Охлаждение сжимаемого газа: жидкостное
 - 6) Номинальная мощность привода компрессора не более 110 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 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 | 156 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 156 |
| 3. Давление гидростыканий, 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 | 156 |
| 2. Расчетное давление, МПа | 156 |
| 3. Давление гидростыканий, МПа | 2,05 |
| 4. Внешний диаметр, мм | 1000 |
| 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. 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 2/0,3 ÷ 0,6-25/330 ÷ 580/110/985	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 132/380"	1
7	Аппарат воздушного охлаждения	2
8	Фильтр тонкой очистки Shelf Clean 200 DN80 PN16	1
9	Колонка для отпуска сжатого природного газа	4

				М580.24.2.600.12L.ГВ2.СНГ2.АВО СБ		
				Модульная АГНКС		
Исполн	ИЗ	ИЗ	ИЗ	Лист	Дата	Лист
Разработ	Технико	Лист	Дата	20000	120	
Проб				Сборный чертеж		
Контр				Лист	1	Листов
Исполн				ООО "НПК НИКА"		
Сред				Формат А0		

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

