

# АРМ-ВГА

## Винтовые компрессоры для сжатия и транспортировки ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

[На Главную](#)

### Назначение

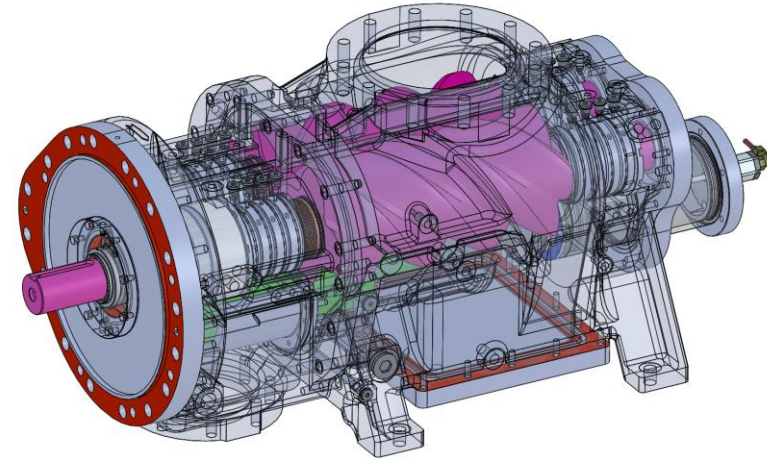
- Промысловый сбор и транспорт ПНГ;
- Сжатие технологических газов в системе нефтегазоперерабатывающих заводов.

### Главные преимущества

- Возможность впрыска в рабочую полость сырой нефти вместо масла;
- Ресурс до текущего ремонта: замена деталей уплотнения – 17000 часов (2 года эксплуатации); замена подшипников - 34000 часов (4 года эксплуатации);
- Сжатие ПНГ широких фракционных составов, содержащих агрессивные компоненты, в том числе сероводород и воду.

### Варианты исполнения

- мобильное исполнение;
- моноблочный вариант.



### ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ГАЗОВЫХ КОМПРЕССОРОВ

Параметры	АРМ-ВГА-6/6	АРМ-ВГА-12/6	АРМ-ВГА-25/6	АРМ-ВГА-50/6	АРМ-ВГА-100/6
Объемная производительность, диапазон:	180...360 (нм3/час)	360...720 (нм3/час)	720...1500 (нм3/час)	1500...3000 (нм3/час)	3000...6000 (нм3/час)
Давление газа на всасывании, диапазон:	-0,2...+0,5 (кгс/см2, изб.)				
Давление газа на нагнетании, диапазон:	6...10 (кгс/см2, изб.)				
Мощность эл.двигателя, диапазон:	30...55 (кВт)	75...110 (кВт)	90...250 (кВт)	200...400 (кВт)	400...800 (кВт)
Емкость маслосборника	80 (л)	150 (л)	400 (л)	600 (л)	800 (л)
Стоимость, руб. с НДС	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Параметры	Значение
1. Объемная производительность, диапазон: - по нормальным условиям - по условиям всасывания	180...360 (нм3/час) 3...6 (м3/мин)
2. Давление газа на всасывании, диапазон	-0,2...+0,5 (кгс/см2, изб.)
3. Давление газа на нагнетании, диапазон	6...10 (кгс/см2, изб.)
4. Мощность эл.двигателя, диапазон	30...55 (кВт)
5. Емкость маслосборника	80 (л)

Параметры	Значение
1. Объемная производительность, диапазон: - по нормальным условиям - по условиям всасывания	3000...6000 (нм3/час) 50...100 (м3/мин)
2. Давление газа на всасывании, диапазон	-0,2...+0,5 (кгс/см2, изб.)
3. Давление газа на нагнетании, диапазон	6...10 (кгс/см2, изб.)
4. Мощность эл.двигателя, диапазон	400...800 (кВт)
5. Емкость маслосборника	800 (л)

