



«СИРИУС»

Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

Уважаемые господа!

ООО «Сириус» предлагает к реализации оборудование газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС).

ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ (АГНКС)



АГНКС –предназначены для заправки автомобилей сжатым природным газом от городских газовых сетей низкого и среднего давления от 0,015 до 6,0 кг/см²/от 1,5 до 12 кг/см².

Станции могут устанавливаться на территории авто предприятия, сельскохозяйственных предприятиях, в том числе, расположенных в черте населенных пунктов.

Станции изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15 150 и работоспособны в интервале температур окружающего воздуха от 243 до 318 К (от-30°С до +45°С).

Технические возможности АГНКС позволяют производить количество заправок в сутки в зависимости от модели, пример АГНКС – 40 позволяет производить 40 – 50 заправок в сутки и т. д.

Комплект АГНКС А 55-0,1

Компрессор 6 ГШ 1,6-2/1-320Г – 1 шт. (производство ОАО «Уральский компрессорный завод», Россия)

- Производительность 120 м³/час;
- Давление на входе 0,1 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 50 кВт;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 750 об/мин;
- Количество цилиндров – 5;
- Количество ступеней – 5;
- Охлаждение – воздушное.

Аккумулятор газа – V = 2,0 м³.

Электронная система управления.

Электронный контроль параметров.

Система плавного пуска.

Система осушки газа.

Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 1 шт.

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 450 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 1 год (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).



«СИРИУС»

Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

Комплект АГНКС А 90-1

Компрессор А ГШ 3,7/200 - 1 шт. (производство ОАО "Уральский компрессорный завод", Россия)

- Производительность 230 м³/час;
- Давление на входе 0,1 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 75 кВт;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 750 об/мин;
- Количество цилиндров – 5;
- Количество ступеней – 5;
- Охлаждение – жидкостное.

Аккумулятор газа – V = 2,0 м³.

Электронная система управления.

Электронный контроль параметров.

Система плавного пуска.

Система осушки газа.

Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 2 шт.

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 800 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 1 год (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 200-1

Компрессор «ZW-1-250» – 1 шт. (производство компания «Чинь - Цинь», Китай)

- Производительность 500 м³/час;
- Давление на входе 0,5 – 1,0 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 110 кВт;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 740 об/мин;
- Количество цилиндров – 4;
- Количество ступеней – 4;
- Охлаждение – жидкостное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).

Аккумулятор газа – V = 2,0 м³.

Электронная система управления.

Электронный контроль параметров.

Система плавного пуска.

Система осушки газа.

Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 2 шт.

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 1 400 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 200-1

Компрессор "4DA - 300" - 1 шт. (производство Италия)

- Производительность 500 м³/час;
- Давление на входе 0,5 – 1,0 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 110 кВт;



«СИРИУС»

Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

- Напряжение – 380 В;
 - Частота вращения вала 740 об/мин;
 - Количество цилиндров – 5;
 - Количество ступеней – 5;
 - Охлаждение – жидкостное.
 - Цилиндры – сухие (без смазки).
- Аккумулятор газа – $V = 2,0 \text{ м}^3$.
Электронная система управления.
Электронный контроль параметров.
Система плавного пуска.
Система осушки газа.
Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 2 шт.
Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 1 400 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 400-1

Компрессор «ZW-1-250» – 2 шт. (производство компания «Чинь - Чинь», Китай)

- Производительность $2 \times 500 = 1000 \text{ м}^3/\text{час}$;
 - Давление на входе 0,5 – 1,0 атм.
 - Давление на выходе 250 атм.;
 - Мощность двигателя $2 \times 110 = 220 \text{ кВт}$;
 - Напряжение – 380 В;
 - Частота вращения вала 740 об/мин;
 - Количество цилиндров – 4;
 - Количество ступеней – 4;
 - Охлаждение – жидкостное.
 - Цилиндры – сухие (без смазки).
- Аккумулятор газа – $V = 2,4 \text{ м}^3$.
Электронная система управления.
Электронный контроль параметров.
Система плавного пуска.
Система осушки газа.
Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 4 шт.
Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 2 200 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 400-1

Компрессор "4DA - 300" - 2 шт. (производство Италия)

- Производительность $2 \times 500 = 1000 \text{ м}^3/\text{час}$;
- Давление на входе 0,5 – 1,0 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя $2 \times 110 = 220 \text{ кВт}$;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 740 об/мин;
- Количество цилиндров – 5;
- Количество ступеней – 5;
- Охлаждение – жидкостное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).



«СИРИУС»

Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

Аккумулятор газа – $V = 2,4 \text{ м}^3$.
Электронная система управления.
Электронный контроль параметров.
Система плавного пуска.
Система осушки газа.
Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 4 шт.
Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 2 200 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 280-12

Компрессор «ZW-12-250» – 1 шт. (производство компания «Чинь - Цинь», Китай)

- Производительность $700 \text{ м}^3/\text{час}$;
- Давление на входе $12,0 \text{ атм.}$
- Давление на выходе 250 атм. ;
- Мощность двигателя 90 кВт ;
- Напряжение – 380 В ;
- Частота вращения вала 740 об/мин ;
- Количество цилиндров – 2;
- Количество ступеней – 2;
- Охлаждение – жидкостное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).

Аккумулятор газа – $V = 2,4 \text{ м}^3$.
Электронная система управления.
Электронный контроль параметров.
Система плавного пуска.
Система осушки газа.
Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 3 шт.
Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 1 600 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 480-30

Компрессор «ZW-30-250» – 1 шт. (производство Китай)

- Производительность $1200 \text{ м}^3/\text{час}$;
- Давление на входе $25 - 30 \text{ атм.}$
- Давление на выходе 250 атм. ;
- Мощность двигателя 110 кВт ;
- Напряжение – 380 В ;
- Частота вращения вала 740 об/мин ;
- Количество цилиндров – 2;
- Количество ступеней – 2;
- Охлаждение – жидкостное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).

Аккумулятор газа – $V = 4,0 \text{ м}^3$.
Электронная система управления.
Электронный контроль параметров.
Система плавного пуска.
Система осушки газа.
Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 4 шт.



«СИРИУС»

Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 2 100 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 2 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 350-1

Компрессор «JGP/2/4-127» – 1 шт. (производство компания «Ариэль», США)

- Производительность 750 м³/час;
- Давление на входе 1,0 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 130 кВт;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 1800 об/мин;
- Количество цилиндров – 4;
- Количество ступеней – 4;
- Охлаждение – воздушное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).

Аккумулятор газа – V = 4,0 м³.

Электронная система управления.

Электронный контроль параметров.

Система плавного пуска.

Система осушки газа.

Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 3 шт.

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 2 200 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 3 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).

Комплект АГНКС А 400-1

Компрессор «JGN/2/4-188» – 1 шт. (производство компания «Ариэль», США)

- Производительность 1000 м³/час;
- Давление на входе 1,0 атм.
- Давление на выходе 250 атм.;
- Мощность двигателя 200 кВт;
- Напряжение – 380 В;
- Частота вращения вала 1500 об/мин;
- Количество цилиндров – 4;
- Количество ступеней – 4;
- Охлаждение – воздушное.
- Цилиндры – сухие (без смазки).

Аккумулятор газа – V = 4,0 м³.

Электронная система управления.

Электронный контроль параметров.

Система плавного пуска.

Система осушки газа.

Газораздаточная колонка с коммерческим учетом – 4 шт.

Система управления колонкой – компьютерная.

Цена комплекта – 2 500 000 гривен.

Монтажные работы и пуско-наладка – 10% от стоимости оборудования.

Гарантия – 3 года (при условии выполнения ПНР ООО «КБ «Сириус»).



«СИРИУС»
Конструкторское бюро

Р/С 26001114760980 в ФБ «Финансы и Кредит» ООО в Харьковской обл. МФО 350697. ОКПО 34014854

Номинальный комплект оборудования АГНКС состоит:

№ п/п	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
1	ФВ (фильтр входной)	∅500		2100	150
2	БВК (блок входных кранов)	2300	1050	1400(без свечи)	260
3	БР (блок редуцирования)	2000	1000	1400(без свечи)	270
4	БК (блок компрессора) 10 дверн.	3750	2450	2650(без свечи)	6200 – ориент.
5	БК (блок компрессора) 12 дверн.	5000	2500	2800(без свечи)	8400 – ориент.
6	ББЕ (блок буферных емкостей)	2600	2050	1400	3400 – 6 баллонов
7	КЗ (колонка заправочная)	670	550	1600	150

Система осушки и очистки газа входит в БК (блок компрессора).

Возможна поставка отдельного блока очистки и осушки газа БОГ.

БОГ может быть установлен как на входе так и на выходе БК.

Возможна поставка дополнительного входного фильтра.

ООО «Сириус» заинтересовано в совместном изготовлении АГНКС под ключ с другими организациями и фирмами, учитывая разработку проекта, его экспертизу, а также выполнении строительных работ.

По отдельным договорам возможно выполнение следующих видов работ:

- Шеф – монтаж оборудования АГНКС, выполнение пуско-наладочных работ на объектах заказчика.
- Прикладное обучение специалистов заказчика по обслуживанию оборудования АГНКС.

С уважением,

Е.А.Федерякина

Директор КБ "Сириус".

01.12.2006г.