**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и краткая характеристика | Количество | Ед. Изм. | Место поставки | Срок поставки |
| Установка компрессорная, винтовая | 1 | Штука | КАЗАХСТАН, Кызылординская область | 15 календарных дней |

**Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

Компрессорная установка предназначена для выработки сжатого воздуха и снабжения им пневматических инструментов и механизмов при проведении работ в подземных выработках рудника.

Технические характеристики:

* Тип станции – Передвижная с сцепным устройством
* Производительность– 10 - 15 м3/мин
* Рабочее давление – 7 - 10 кгс/см2
* Режим работы – непрерывный S1
* Регулирование производительности - переводом компрессора на холостой ход.
* Охлаждение компрессора – воздушное
* Тип компрессора - винтовой маслозаполненный
* Тип главного привода - дизельный двигатель с системой холодного запуска
* Расход топлива, не более – 19,5 л/ч
* Топливный бак, не менее – 160л
* Комплектация – на шасси
* Наличие системы очистки выхлопных газов, соответствующей требованиям:
* Наименование Содержание по объему, %
* До газоочисткиПосле газоочистки
* Окись углерода 0,2 0,08
* Окислы азота в пересчете NO2 0,08 0,08
* Альдегиды в пересчете на акролеин 0,001
* Наличие охладителя воздуха и концевого охладителя - есть

Габаритные размеры, не более:

- длина 4300 мм

- ширина 2100 мм

- высота 2100 мм

- с глушителем 2800 мм

Масса, не более - 5000 кг

Уровень шума, не более - 80 дБА

Количество часов работы между ступенями технического обслуживания, не менее - 4000 ч

Наличие разрешения на применение на опасных производственных объектах РК. Гарантия наличия сервисного обслуживания на территории РК.

Комплект поставки

1. Винтовой компрессор – 1 шт.
2. Паспорт
3. Инструкция по эксплуатации, на русском языке. С предоставлением копии в электронном виде
4. Комплект ЗИП и материалов для проведения ТО (из расчета 8000 ч)
5. Инструкция по ремонту и техническому обслуживанию, на русском языке.