



Сварочный агрегат АДД-4004МВУ1 (13) УРАЛ

Агрегат разработан для работы в закрытых пространствах, таких как территории подземных выработок шахт и рудников, с неопасными концентрациями газа и пыли.

Агрегат **АДД-4004МВУ1 (13) УРАЛ** предназначен для использования в качестве автономного источника питания одного поста при ручной дуговой сварке, резке и наплавке металла постоянным током.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 020/2011.

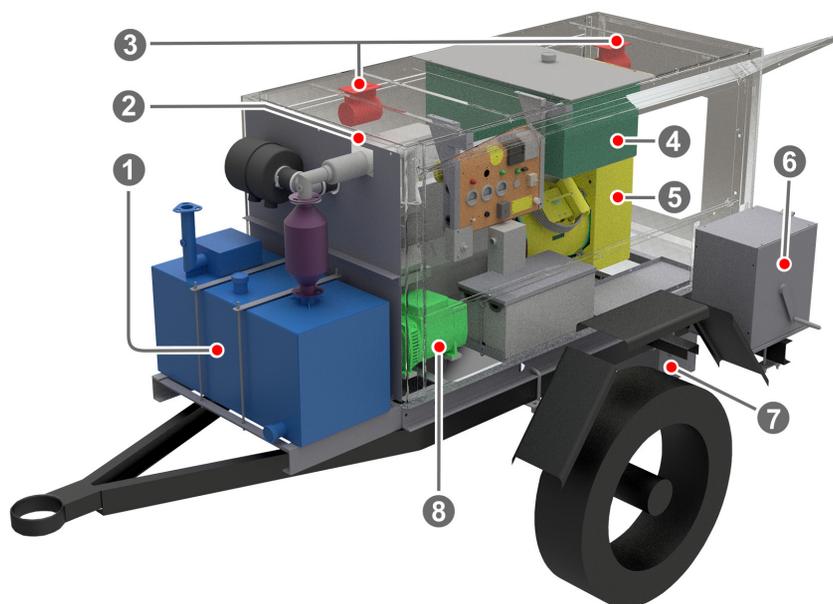
Агрегат оборудован нейтрализатором отработавших газов, двухступенчатая система очистки: каталитическая посредством каталитического нейтрализатора и жидкостная с использованием барботажного бака.

В своем составе агрегат имеет ящик для инструмента и принадлежностей и два ящика с барабанами для намотки сварочных кабелей.

В состав агрегата входит:

- Приводной двигатель Д-144
- Одноосное шасси на колесах ГАЗ
- Система порошкового пожаротушения ПИОН
- Реле контроля изоляции РКИ-500
- Система двухступенчатой очистки отработавших газов: каталитическая (каталитический нейтрализатор) и жидкостная (барботажный бак)
- Вспомогательный генератор 4кВт/220В
- Два барабана для намотки сварочных кабелей.
- Ящик для инструмента
- Термопенал ТП-5/130
- Розетка 220В взрывозащищенного исполнения
- Диодный блок с защитой от пыли и влаги

Комплект поставки агрегата АДД-4004МВ(13) УРАЛ



1. Барботажный бак в комплекте с каталитическим нейтрализатором выхлопных газов
2. Двигатель Д-144 Россия
3. Система порошкового пожаротушения «ПИОН»
4. Топливный бак
5. Сварочный генератор
6. Барабаны для намотки сварочного кабеля
7. Ящик для инструмента
8. Вспомогательный генератор

Характеристики

Номинальный сварочный ток, А	400
Продолжительность нагрузки при номинальном токе, %	60
Номинальное рабочее напряжение, В	36
Пределы регулирования сварочного тока, А	60 - 400
Напряжение холостого хода, В	70 - 90
Мощность вспомогательного генератора, кВт	4 или 7
Номинальное напряжение вспомогательного генератора, В	230 или 400
Марка двигателя	Д-144 Россия
Число цилиндров	4
Охлаждение двигателя	воздушное
Номинальная частота вращения, об./мин	1800
Мощность вспомогательного генератора, кВт	4 или 7
Мощность двигателя длительная, кВт(л.с.)	37,0 (50,3)
Мощность двигателя максимальная, кВт(л.с.)	37,0 (50,3)
Расход топлива при номинальном сварочном токе, кг/ч	5,9
Объем топливного бака, л	120
Габаритные размеры, мм	2050 x 1000 x 1300
Расход топлива при номинальном сварочном токе, кг/ч	5,9
Масса, кг	1080