



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

Встроенный блок БСН ограничивает напряжение холостого хода агрегата до безопасной величины 12В, которое снимается через 0,06с после короткого замыкания электродом на деталь.

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 состав агрегата входит:

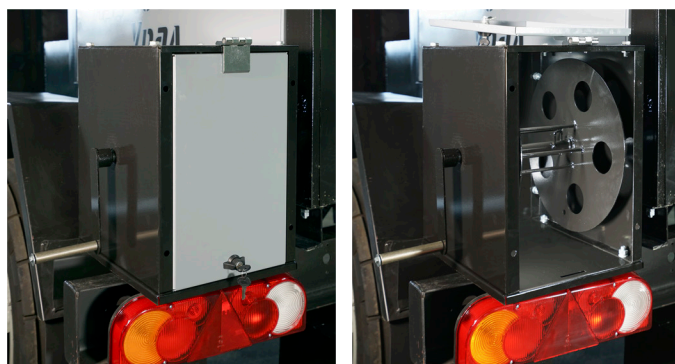
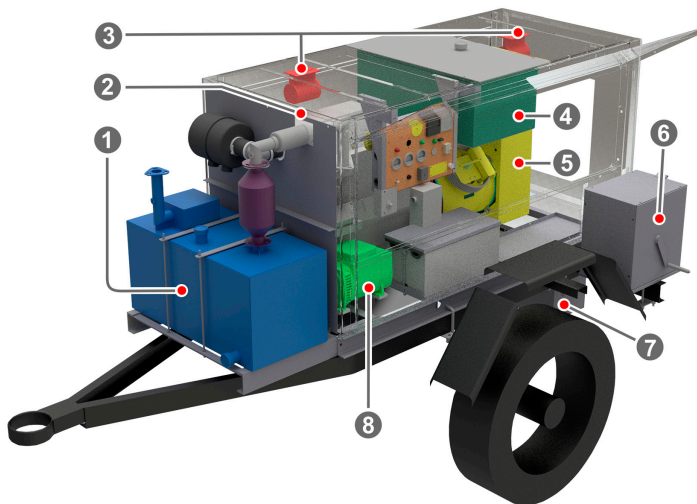
- Приводной двигатель Д-144
- Одноосное шасси на колесах ГАЗ
- Система порошкового пожаротушения ПИОН
- Реле контроля изоляции РКИ-500
- Система двухступенчатой очистки отработавших газов: каталитическая (каталитический нейтрализатор) и жидкостная (барботажный бак)
- Вспомогательный генератор 4кВт/220В
- 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

### Основные характеристики

Номинальный сварочный ток, А	400
Продолжительность нагрузки при номинальном токе, %	60
Номинальное рабочее напряжение, В	36
Ограничение напряжения холостого хода до безопасной величины, В	12
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 двигателя максимальная, кВт(л.с.)	37,0 (50,3)
Объем топливного бака, л	120
Расход топлива при номинальном сварочном токе, кг/ч	5,9
Габаритные размеры, мм	2050x1000x1300
Масса, кг	1080
Габаритные размеры шасси, мм:	3265x2135x1136
Масса шасси, кг	620

### 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



6. Барабаны для намотки сварочного кабеля



Панель управления блоком БСН



3. Система пожаротушения ПИОН

