



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Городской Водоканал»  
города Кстово**

607650, Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Магистральная, д. 22 Б  
ИНН/КПП 5250058789/525001001, ОГРН 1135250001897  
Р/сч 40602810914050000033 в ОАО «АКБ САРОВБИЗНЕСБАНК» г. Саров,  
К/сч 30101810200000000721, БИК 042204721

---

Исх. № 0752  
От «20» 04 2015г.

Отзыв на сварочное оборудование-  
комплект «Север-Авто» («Сварктик-Авто»)

Промышленная эксплуатация сварочного генератора с блоком управления «Север-Авто» производится с 2013года по сегодняшний день. Комплект «Север-Авто» был установлен на тракторе МТЗ-82.1 с двигателем Д 245 .Кроме комплекта «Север-Авто» на предприятии используется сварочное оборудование других марок, а именно: УСН 4006,АДД 301. Эксплуатация оборудования производится круглый год в любых погодных условиях, практически ежедневно.

Оборудование используется для сварки следующих материалов:

- Водопроводные трубы различных диаметров;
- задвижки, фланцы, другая трубопроводная арматура;
- сварка металлоконструкций из листового металла и профиля.

Используются электроды типа Э45- Э50, диаметр 3-4 мм, с основным и рутиловым типом покрытия, сварка ведется во всех пространственных положениях.

В процессе эксплуатации выявлены следующие качества сварочного оборудования «Север-Авто»:

**Особенности:**

1. Легкое зажигание дуги;
2. Стабильная дуга, независимо от качества электродов;
3. Высокое качество сваренных стыков;
4. Малое разбрызгивание металла;
5. Не нагреваются сварочные кабели и электрод даже на сильных токах;
6. Плавное регулирование сварочного тока с компактного блока управления;
7. Практически не занимает места в транспортном средстве;
8. Быстрое развертывание и подключение на месте производства работ;
9. Оборудование позволяет выполнять качественную сварку, а также резку стали и чугуна под водой, что очень актуально при ликвидации аварий;
10. Безопасно для сварщика даже в условиях сильной влажности;
11. Высокая надежность.

**В сравнении со стандартным сварочным оборудованием, имеющимся на предприятии:**

1. Не требуется отдельного транспорта для перевозки;
2. По силе тока превосходит более громоздкое имеющееся оборудование;
3. По характеристикам тока не имеет аналогов

**Вывод:** сварочный комплект «Север-Авто» («Сварктик-Авто») является отличной альтернативой применяемым на сегодняшний день сварочным агрегатам, а по сварочно-технологическим свойствам значительно их превосходит. Если же сравнить стоимость комплекта «Север-Авто» со стоимостью промышленных сварочных агрегатов, а также учесть практически нулевые затраты на техническое обслуживание и эксплуатационные расходы, выгода организации от использования указанного сварочного оборудования является очевидной.

Главный механик



Руководитель подразделения



Визир - Стурин Н.А.