


**«Утверждаю»**  
Главный инженер ООО «БорМаш»  
 А.С. Тамбовцев

« 24 » 11 2020г.

**ПРОТОКОЛ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
№ 10 от « 24 » 11 2020 г.

Состав комиссии:

Председатель	Главный инженер	А.С. Тамбовцев
Члены комиссии:	Главный механик	С.Ю. Васильев
	Начальник лаборатории НК	С.М. Поляков
	Мастер по сварке	Р.Ю. Яснев

Место проведения освидетельствования: производственная база ООО «БорМаш».

1	Общие сведения об оборудовании	Результаты испытаний
1.1	Наименование оборудования (тип оборудования, заводской номер)	A3+A8, EWM Phoenix 451 Зав.№0000406029 0000391297
1.2.	Дата выпуска	2013г.
1.3.	Паспорт, инструкция по эксплуатации	0000406029 0000391297
1.4.	Сертификат соответствия РФ (при наличии)	Нет
1.5.	Свидетельство об аттестации сварочного оборудования	АЦСО-69-01174 до 27.11.2020г.
1.6	Дата ввода в эксплуатацию	31.12.2013
1.7	Инвентарный номер	000000688
1.8	Ф.И.О., должность лица, ответственного за эксплуатацию сварочного оборудования	Мастер по сварке Яснев Р.Ю.

Специальные испытания сварочного оборудования - 1 Этап

2.1	Специальные испытания сварочного оборудования	Данные паспорта	Данные испытаний	Заключение
1	Проверка наличия паспорта организации	0000406029 0000391297	0000406029 0000391297	Соответствует
2	Проверка комплектности сварочного оборудования	EWM Phoenix 451	Указанные в техническом паспорте комплектующие сварочного оборудования имеются в наличии	Соответствует ГОСТ13821-77
3	Проверка безопасной эксплуатации сварочного оборудования	Руководство по эксплуатации	ГОСТ Р мэк 60974-2012	Соответствует

4	Проверка безопасности размещения оборудования	Свободный доступ к узлам и механизмам	Доступ свободен	Соответствует
5	Проверка заземления корпуса источника питания	Оборудование должно быть надежно заземлено.	Надежно заземлено.	Соответствует
6	Проверка наличия отключающих предохранителей	Оборудование должно быть защищено отключающими предохранителями. и автоматами	Предохранитель и автоматы исправны.	Соответствует
7	Проверка органов управления	На органах управления должны быть четкие надписи и условные обозначения.	Надписи и условные обозначения четкие и хорошо читаемые.	Соответствует
8	Длина первичной цепи	Не более 10 метров	Длина 9 метров.	Соответствует

Специальные испытания сварочного оборудования - 2 Этап

2.2	Специальные испытания сварочного оборудования	Данные паспорта	Данные испытаний	Заключение
1	Номинальный сварочный ток	450 А	450 А	Соответствует
2	Пределы регулирования тока А	5-450 А	5-450 А	Соответствует
3	Напряжение холостого хода В	79 В	79 В	Соответствует
4	Режим ПВ%	100(400А)	100(400А)	Соответствует
5	Диапазон регулирования сварочного напряжения В	10-38 В	10-38 В	Соответствует

Специальные испытания сварочного оборудования - 3 Этап

Контролируемые узлы и блоки СО				
№	Узлы и блоки сварочной установки	Данные паспорта	Данные испытаний	Заклучение
1	БС	Сварочные клеммы	Контакты не окислены, контакты в норме.	Годен
2	СТ	Сварочный трансформатор	Контакты в норме.	Годен
3	ДР	Силовой дроссель	Дроссель в норме.	Годен
4	БУ1	Блок управления током и напряжением	Переключатели и регуляторы режимов в норме. Надписи видны отчетливо.	Годен

5	БУ9	Блок аварийной защиты	Предохранители и автоматы штатные по номиналу.	Годен
6	БЮЮ	Блок управления	В норме.	Годен

Практические испытания сварочного оборудования

3	Практические испытания сварочного оборудования	Тип контрольного сварного соединения	Данные испытаний	Заключение
1	КСС	СШ	Акт № Феникс 451/688 от 23.11.2020г.	Годен
2				

Срок проведения очередного освидетельствования сварочного оборудования – не позднее 24.05.2022г.

Председатель комиссии

 А.С. Тамбовцев

Члены комиссии

 С.Ю. Васильев

 С.М. Поляков

 Р.Ю. Яснев

