

«ВОЛЖАНИН» – ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТ 40 ДО 1600 ММ

Отечественное сварочное оборудование составляет достойную конкуренцию лучшим образцам европейской техники. Запатентованные и прошедшие технические испытания инновационные разработки завода «Волжанин» не только соответствуют нормам ГОСТ Р ИСО 12176–2011, но и превосходят аналоги по нескольким ключевым параметрам.

Ситуация на российском рынке сварочного оборудования в последнее десятилетие меняется кардинально. Раньше потребитель, ориентированный на высокое качество и технологичность, закупал оборудование европейских производителей, расходовал при этом немалые средства и становился заложником нестабильной ситуации с курсом валют и таможенных правил, сказывающихся на сроках поставки комплектующих и запчастей. Теперь же, когда российские производители конкурируют на равных с западными компаниями, все большее доверие у потребителей, в числе которых ведущие предприятия по переработке нефти и нефтегазодобывающие компании, завоевывает отечественное сварочное оборудование.

Большую роль в этом сыграло появление отечественных инновационных разработок. Одним из конкурентных преимуществ сварочных аппаратов VOLZHANIN являются не имеющие аналогов инженерные решения собственного конструкторского бюро. Так, центраторы серии 160–315 позволяют без дополнительной переналадки вести работы под тремя разными углами наклона оборудования к горизонту. Верхние хомуты центратора оснащены шарниром для откидывания. При переналадке оборудования хомуты работают в компоновке как «2 + 2» так и «3 + 1». Разработку защищает патент Российской Федерации № 143115.

Завод «Волжанин» в серийном производстве имеет уникальную разработку – нагревательный

элемент на основе резистивного плоского тела. Уникальность разработки заключается в том, что однородность теплового поля на теле диаметром до 315 мм составляет $\pm 2^\circ\text{C}$, а на больших диаметрах (до 1200 мм) – не более $\pm 5^\circ\text{C}$. Сборная конструкция позволяет разместить греющий элемент строго по центру тела нагревателя, что позволяет сократить разницу между температурой правой и левой поверхности до 4°C . Среди главных преимуществ – ремонтпригодность нагревателя. Разборная конструкция позволяет легко заменить плоский элемент, а также обновить поврежденное антипригарное покрытие. Это способствует увеличению срока службы дорогостоящих частей нагревателя. С литым нагревателем с закладным греющим элементом добиться такого результата в серийном производстве практически невозможно. Данная разработка также запатентована (патент Российской Федерации № 149276) и по техническим и эксплуатационным показателям может конкурировать с продукцией зарубежных производителей.

Все разработки проходят технические испытания в различных производственных и климатических условиях. Десятилетний опыт работы позволил «Волжанину» свести к минимуму процент рекламаций и довести до совершенства технологии производства, на которые в настоящий момент получены сертификаты соответствия национальных и международных систем стандартизации. По результатам лабораторных испытаний от

05.02.2015 г. оборудование бренда VOLZHANIN не только соответствует нормам ГОСТ Р ИСО 12176–2011, но и превосходит продукцию конкурентов по следующим позициям:

- п. 10.1 «Центратор и зажимы»: испытание по методике, описанной в ГОСТ, проходил центратор диаметром 630 мм. Оценивалась жесткость системы «труба – зажимы» и ее способность сохранять центровку под весом зажатых труб. Результат испытаний – фактический зазор составил 3 мм, что превосходит требования норматива в 1,5 раза;

- п. 10.3 «Нагреватель»: испытание проходил нагреватель диаметром 1200 мм. Необходимое значение точности поддержания температуры контактной поверхности в рабочей зоне сварки $\pm 7^\circ\text{C}$ нагреватель производства «Волжанин» показал на серийном образце.

Но главный показатель успеха – это отзывы компаний, которые на практике ощутили удобство, высокое качество и надежность сварочного оборудования VOLZHANIN. ■



000 «Волжанин»
420051, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, пос. Новониколаевский, ул. Овражная, д. 1
Тел.: 8-800-200-17-45, +7 (843) 526-72-72
E-mail: zakaz@volzhanin.com
www.volzhanin.com