

НОВЫЙ СТАНДАРТ EN 1090 — НОВЫЕ ПАКЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ WPS ОТ FRONIUS

Новые пакеты технологических инструкций по сварке (WPS) от Fronius помогут с легкостью пройти аудит на соответствие стандарту EN 1090. Специально разработанный расширенный пакет инструкций предназначен для всех производителей стальных конструкций, которые ориентированы на европейский рынок и стремятся пройти сертификацию в соответствии с новым стандартом.

Компания Fronius расширяет набор авторских технологических инструкций по сварке (WPS) для сварочных систем MIG/MAG. Это значительно упрощает прохождение аудита на соответствие стандарту EN 1090 для еще большего числа производителей стальных конструкций. Как и аппараты серии TransSteel, источники питания TPS/i, TransSynergic и TransPuls Synergic теперь могут непосредственно заказываться с дополнительными пакетами EN 1090 или же доукомплектовываться ими в любое время. Кроме этого, Fronius предлагает набор инструкций WPS для получения сертификата соответствия также и для импульсной сварки.



Благодаря инструкциям WPS, предоставленным компанией Fronius, производители стальных конструкций идеально подготовлены к работе

Стандарты семейства EN 1090 приходят на смену действующим в Европе стандартам, которые регламентируют изготовление стальных конструкций. Данное нововведение означает, что компании смогут реализовать свой продукт только при наличии действующей маркировки CE (особый знак, который наносят на изделие, и который удостоверяет, что изделие соответствует основным требованиям директив и гармонизированным стандартам ЕС). Производители металлических изделий должны быть сертифицированными, т. е. обязательным является прохождение внешнего аудита, подтверждающего выполнение всех необходимых требований для получения сертификационного номера согласно CE.

У производителей стальных конструкций, которые все еще не имеют сертификата соответствия стандарту EN 1090, остается все меньше времени для его получения. Трудоемкий внутренний процесс, необходимый для прохождения сертификации, в том числе аудита, должен быть завершен до 1-го июля 2014 года. Затраты времени при составлении технологических инструкций по сварке, требуемые Европейским стандартом, для производителей стальных конструкций являются весьма значительными. Компания Fronius, как эксперт в производстве оборудования для дуговой сварки, избавляет своих клиентов от этой необходимости, предоставляя им пакеты утвержденных WPS, что существенно сокращает время и денежные средства, необходимые для получения сертификата.

Комплексные пакеты для стандартной и импульсной сварки содержат инструкции WPS, разработанные в тесном сотрудничестве со специалистами по сварочному оборудованию и охватывающие различные области применения. Пакеты утверждены для использования при изготовлении стальных конструкций (EN 1090-2) классов исполнения (EXC) 1 и 2. Технологические инструкции по сварке включают в себя информацию о сварочном процессе, наименовании и толщине основного металла, диаметре присадочной проволоки, типе защитного газа и т. д. Описываемый в инструкциях от Fronius процесс полуавтоматической сварки пла-

* Статья на правах рекламы.



Инновационная сварочная система TPS/i помогает предприятиям заложить надежную основу для высокоэффективных производственных процессов

вращающимся электродом в среде защитного газа (MIG/MAG) основывается на встроенных в аппараты TransSteel, TPS/i, TransSynergic и TransPuls Synergic программных режимах, которые включают в себя информацию о всех наиболее распространенных типах соединений и используемых сварочных материалах.

Цифровые инверторные источники питания Fronius — это удобство управления, высокая надежность и идеальные характеристики для сварки стали. Оптимизированные свойства гарантируют высокую производительность, глубокое проплавление, незначительное тепловое воздействие и практически полное отсутствие брызг. Наряду с сокращением времени сварки и уменьшением количества проходов, существенным преимуществом является снижение затрат на дополнительную механическую обработку изделия после сварки.

С момента выпуска компанией Fronius первого пакета технологических инструкций WPS было получено множество свидетельств того, что производственные предприятия, использующие данные пакеты, успешно проходят аудит на соответствие стандарту EN 1090 со значительной экономией денежных средств и за более короткое время. Таким образом, цифровое инверторное оборудование

TransSteel, TPS/i, TransSynergic или TransPuls Synergic вместе с набором технологических инструкций по сварке от Fronius является весомым вкладом в качественное преобразование компании, которая занимается производством стальных конструкций. Передовые предприятия, целью которых является получение сертификата соответствия европейскому стандарту EN 1090, теперь имеют замечательную возможность сэкономить время и минимизировать затраты заказав набор технологических инструкций как для нового, так и для уже эксплуатируемого сварочного полуавтомата Fronius.

Fronius International — это австрийское предприятие, главный офис которого расположен в Петтенбахе и которое также имеет отделения в Вельсе, Тальхайме, Штайнхаузе и Заттледте. Предприятие специализируется на сварочном оборудовании, зарядных устройствах для аккумуляторных батарей и солнечной электронике. Всего штат компании насчитывает 3239 сотрудников. Доля экспорта составляет 93 %, что достигается благодаря 19 дочерним компаниям и международным партнерам по сбыту/представительству предприятия Fronius более чем в 60 странах. Первоклассные товары и услуги, а также 864 действующих патентов делают Fronius технологическим лидером на мировом рынке.



ООО «ФРОНИУС УКРАИНА»
07455, Киевская обл., Броварской р-н,
с. Княжичи, ул. Славы, 24
Тел.: +38 044 277-21-41; факс: +38 044 277-21-44
E-mail: sales.ukraine@fronius.com
www.fronius.ua