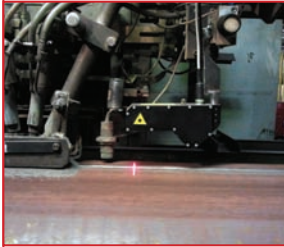
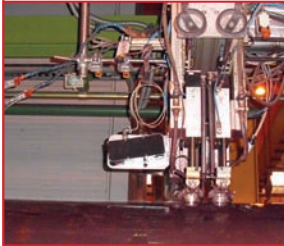


АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ



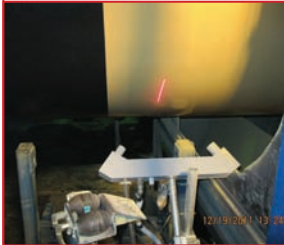
Лазерная система автоматического слежения за стыком для станов сварки продольных швов труб ROVICOR STS-200-NS

Система предназначена для автоматического слежения за центром стыка с разделкой кромок без заполнения или с частичным заполнением после технологического прохода при дуговой сварке или сварке под флюсом.



Лазерная система слежения за сварным швом при автоматизированном ультразвуковом контроле сварных труб ROVICOR SF-100

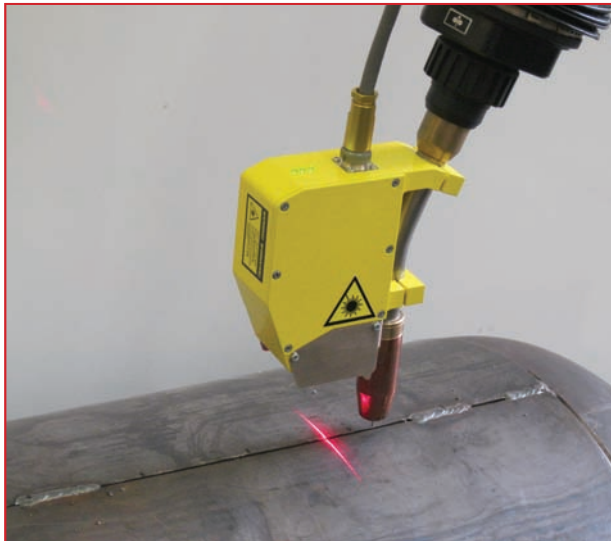
Система предназначена для автоматического слежения за центром валика усиления сварного шва при проведении автоматизированного ультразвукового контроля продольных сварных швов труб.



Система автоматического обнаружения валика усиления сварного шва и управления дозатором полимера при нанесении антикоррозионного покрытия на поверхность сварных труб ROVICOR SFS – P08

Система предназначена для обнаружения центра валика усиления шва при вращении трубы и формирования сигналов управления дозировкой полимера для обеспечения однородной толщины полимерного покрытия на готовой трубе (увеличение дозировки в момент нанесения полимера на сварной шов).

*ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины
E-mail: office@paton.kiev.ua*



АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Лазерный сенсор для слежения за стыком при роботизированной дуговой сварке ROVICOR STS-200-R

Лазерный сенсор предназначен для автоматической компенсации погрешностей сборки заготовок под сварку путем бесконтактного отслеживания центра стыка в процессе роботизированной дуговой сварки.

*ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины
E-mail: office@paton.kiev.ua*