

Я.С. Чекавинская, А.В. Шаверин (ООО «Омрон Электроникс»)

Управление качеством 4.0. Автоматизация системы идентификации и прослеживаемости для предприятий автомобильной промышленности

Показано, что в автомобилестроении автоматизация процессов прослеживаемости и идентификации производственных компонентов является важным этапом построения полностью цифрового производства. Этапы создания системы управления качеством на базе автоматизированной системы идентификации и прослеживаемости проиллюстрированы на примере решений компании Omron.

Ключевые слова: автомобилестроение, прослеживаемость, идентификация, цифровое производство.

Чекавинская Ярослава Сергеевна – менеджер по работе с целевыми отраслями – общее машиностроение,
Шаверин Андрей Вениаминович – канд. техн. наук, менеджер по работе с целевыми отраслями – автомобильная промышленность ООО «Омрон Электроникс»

Chekavinskaya Ya.S., Shaverin A.V. Quality management 4.0. Automation of an identification and traceability system for automobile plants

Automation of component part traceability and identification systems is a key stage in the development of a fully digital automobile plant. Omron solutions presented in the paper illustrate development phases of a quality management system based on automatized identification and traceability.

Keywords: automotive industry, traceability, digital manufacturing, quality management system.