

DOI: 10.25728/avtprom.2020.03.06

А.В. Сергеенко (ООО «Феникс Контакт РУС»)

Системы автоматизации на основе Foundation Fieldbus

Подробно рассмотрен промышленный цифровой протокол передачи данных Foundation Fieldbus возможности, включая возможности технологии, топологию и параметры сети, компоненты системы и их назначение.

Ключевые слова: Foundation Fieldbus, полевая шина, искробезопасность, полевые барьеры.

Сергеенко Александр Владимирович – инженер ООО «Феникс Контакт РУС».

Sergeenko A.V. Fieldbus-based automation systems

The paper examines Foundation Fieldbus protocol, its capabilities, network topology and parameters, system components and their destination.

Keywords: Foundation Fieldbus, field bus, intrinsic safety, safety barriers.