

Новая технология кроссировки для повышения эффективности АСУТП

Перечислены традиционные подходы к выполнению кроссировочных работ в области АСУТП. Сформулированы некоторые проблемы, с которыми сталкиваются инженеры АСУТП при выполнении кроссировочных работ и обслуживании систем автоматизации. Представлены возможности, конструктивные особенности и преимущества универсальной кроссовой системы MTL SUM5.

Ключевые слова: кроссировка, АСУТП, кроссовая система, искробезопасность, интерфейсный уровень, монтаж.

Клоченко Оксана Сергеевна – генеральный директор «ВСП РУС».

Klochenko O.S. New marshalling technology improves process controls efficiency

Traditional marshalling techniques used in process control systems are reviewed. Some problems faced by control engineers doing marshalling and maintenance works are outlined. The functionality, design features, and advantages of MTL SUM5 smart universal marshalling system are presented.

Keywords: marshalling, process control system, marshalling system, intrinsic safety, interface level, wiring.