

РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 94 сторінках та вміщує 123 рисунки, 11 таблиць та 3 графічних аркуші.

Завдання дипломного проекту – розробка та реалізація концепції вивчення та практичного засвоєння принципів проектування та тестування систем автоматизації з людино-машинним інтерфейсом на основі промислової мережі Profibus.

Під час виконання дипломного проекту проведено конфігурування приладів лабораторного стенду, створено тестову програму контролера, процеси якої візуалізовано за допомогою людино-машинного інтерфейсу. В результаті, розроблено методичні вказівки та завдання до виконання роботи.

СТЕНД, SIEMENS, ПЛК, СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ, МОДУЛЬ,
PROFIBUS, HMI, ЛЮДИНО-МАШИННИЙ ІНТЕРФЕЙС

					6.050702.3218.БР			
Изм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розробив		Рощин С. І.			<i>Лабораторний стенд для дослідження розподілених систем автоматизації на основі промислового контролера</i>	Літ.	Лист	Листів
Перевірив		Король С. В.					6	91
Т.контр						<i>КПІ ім. Ігоря Сікорського Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП - 32</i>		
Н. Контр.		Теряев В. І.						
Затверд.		Пересада С. М						