

Контроллер оператора



Контроллер оператора

Контроллер оператора в составе пульты оператора



Назначение

- Контроллер оператора является перепрограммируемым устройством группового управления, которое используется при автоматизации процессов взвешивания и дозирования. К нему может быть подключено до 16 локальных контроллеров типа КТУ-2 или любых других, имеющих последовательный канал связи.

Возможности:

- Управление подключенными дозаторами в едином цикле.
- Хранение до 50 рецептов, состоящих из 10 компонентов.
- Различные варианты учета отгружаемых материалов.
- Гибкая перенастраиваемая система управления циклом дозирования.
- Два последовательных канала связи (RS 485 и/или RS 232C) для подключения внешних устройств.
- Соединение с внешней ЭВМ.
- Благодаря встроенному блоку обработки информации, контроллер может использоваться для непосредственного управления дозатором.
- Многофункциональность и высокие коммуникационные свойства контроллера оператора позволяют включать его в состав различных управляющих устройств, таких как, например, пульт оператора.
- Встроенные календарные часы.

Технические характеристики:

- Емкость энергонезависимого ПЗУ - 32 Кб.
- 32-разрядный матричный ЖК-индикатор с подсветкой.
- Напряжение питания - 8...12 В.
- Диапазон рабочих температур - от -10 до +40°C.
- Класс защиты по ГОСТ 14254 - IP54.
- Габаритные размеры - 180x110x40 мм.