

## BST100-B21

Серия весодозирующих индикаторов BST100-B21 разработана для использования в дозаторах с управляемой непрерывной подачей материала, оборудованных аналоговыми тензодатчиками нагрузки.



### Функциональные возможности:

- ◆ LED-дисплей с возможностью различных комбинаций отображения переменных процесса (суммарного веса, скорости ленты, потока, точки установки потока, сигналов аварии, суммарного веса за смену, даты и времени и др.);
- ◆ встроенный ПИД-регулятор для поддержания заданной производительности дозатора;
- ◆ подсчет, хранение и отображение результатов производительности за смену, день, месяц;
- ◆ различные варианты корпуса: для щитового или настенного монтажа, для эксплуатации во взрывозащищенных условиях.

### Устройство весового индикатора для конвейерных весов предусматривает подключение:

- ◆ **датчиков нагрузки:** тензометрические датчики в количестве до 8 шт (350 Ом) или 16 шт (700 Ом);
- ◆ **датчика скорости:** фотоэлектрический энкодер, бесконтактный переключатель или датчик скорости, имеющий выходной сигнал 0,5-3000 Гц;
- ◆ **дополнительных устройств** (ПЛК/ПК, терминал, дублирующее табло) по каналу связи RS232/RS485, сигнальной и управляющей аппаратуры, подключение к промышленной сети.

Модель	Кол-во и тип входов/выходов			IP	Размеры, мм
	Аналоговые выходы	Дискретные входы/выходы	Коммуникационные порты		
BST100-B21	1 вход (4-20 мА) 1 выход (4-20 мА)	4 НО выхода 3 НО входа 1 импульсн.выход суммарного веса	COM1- RS232 (MODBUS) COM2- опция (RS232/RS485 /RS422/Profibus/ Canbus/Ethernet)	IP50	160x84x188