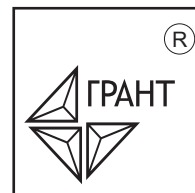


Весовой терминал BT-01

Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
тел.: (347) 284-02-09
факс: (347) 292-15-42
grant@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru



Область применения

BT-01 предназначен для управления отдельными дозаторами и может работать как элемент системы под управлением контроллера, так и в режиме ручного управления загрузкой и выгрузкой дозатора. Кроме того, предусмотрен специальный режим, позволяющий диагностировать состояние датчиков и осуществлять настройку самого терминала.

Техническое описание

BT-01 позволяет выводить на табло заданный вес, соответствующий текущему рецепту или действительный вес загруженного компонента, показания каждого датчика в отдельности, а также ряд других параметров.

К BT-01 можно подключить до 8 датчиков веса. Число обслуживаемых датчиков может определяться как автоматически, так и задаваться программно. Общий вес загруженного компонента вычисляется путем суммирования показаний датчиков. Вместе с тем, специальная схема расположения датчиков и заложенные алгоритмы вычисления общего веса позволяют автоматически вводить необходимую поправку исходя из накопленной статистики в случае выхода из строя одного датчика, что не приводит к отказу всей системы.

Каждый BT-01 имеет в своем составе 8 дискретных входов и 8 выходов для управления внешними устройствами и контроля их состояния.

Технические характеристики	
Количество подключаемых датчиков, шт., не более	8
Частота опроса датчиков, Гц	20
Выходной сигнал датчиков	RS-485
Количество программируемых уставок, шт.	300
Дискретные входы: - количество, шт. - тип	8 "сухой контакт"
Выходы: - количество, шт. - тип - максимально допустимое напряжение, приложенное к контактам, В - максимально допустимый ток через контакты, А	8 "сухой контакт" 250 7
Канал связи с контроллером	RS-485
Параметры электропитания: - напряжение, В - род тока - потребляемая мощность, ВА, не более	220 переменный 5
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С - относительная влажность, %, не более	-20 ... +50 95