

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Весы электронные ШТРИХ-ПРИНТ

Назначение средства измерений

Весы электронные ШТРИХ-ПРИНТ (далее - весы) предназначены для статического измерения массы товаров с печатанием этикетки.

Описание средства измерений

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого элемента весоизмерительного датчика, возникающей под действием силы тяжести груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе взвешиваемого груза. Сигнал преобразуется устройством обработки аналоговых данных, находящимся в весоизмерительном устройстве весов, в цифровой код и выводится, как результат взвешивания, на дисплей терминала и/или на внешнее электронное устройство (принтер, компьютер).

Конструктивно весы состоят из грузоприемного устройства (далее - ГПУ) и весоизмерительного устройства, включающего в себя корпус, весоизмерительный тензорезисторный датчик и терминал. В корпусе весоизмерительного устройства встроен принтер для печати этикеток.

Весы выпускаются в следующих конструктивных исполнениях:

– дисплеи продавца и покупателя, а также клавиатура закреплены на корпусе весов посредством стойки. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (индекс в обозначении весов отсутствует);

– дисплеи продавца и покупателя закреплены на корпусе весов посредством стойки, клавиатура крепится к передней панели корпуса весов посредством кронштейна. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (в обозначении - индекс М). Если корпусные детали выполняются из пластмассы, а печатающее устройство, встроенное в корпус весов, выдвигается для заправки бумаги - индекс 5М;

– дисплей и клавиатура крепятся к передней панели корпуса весов. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (индекс ФI). Если корпусные детали выполняются из пластмассы, а печатающее устройство, встроенное в корпус весов, выдвигается для заправки бумаги - индекс 5ФI;

– дисплей продавца и клавиатура крепятся к передней панели корпуса весов, дисплей покупателя встроен в заднюю панель корпуса весов. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (индекс ФII). Если корпусные детали выполняются из пластмассы, а печатающее устройство, встроенное в корпус весов, выдвигается для заправки бумаги - индекс 5ФII;

– дисплей продавца и клавиатура крепятся к передней панели корпуса весов посредством кронштейна, дисплей покупателя крепится на корпусе весов посредством стойки. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (индекс ФIII). Если корпусные детали выполняются из пластмассы, а печатающее устройство, встроенное в корпус весов, выдвигается для заправки бумаги - индекс 5ФIII;

– дисплей и клавиатуры продавца и покупателя закреплены на корпусе весов посредством стойки. Корпусные детали выполняются из металла, печатающее устройство выполнено встроенным в корпус весов, для заправки бумаги необходимо поднять платформу ГПУ (индекс С). Если корпусные детали выполняются из пластмассы, а печатающее устройство, встроенное в корпус весов, выдвигается для заправки бумаги - индекс 5С.

