

ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ

4102П20

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7257—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
27 июня 1979 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные 4102П20 предназначены для взвешивания шихты в корзине, установленной на тележке, транспортирующей шихту в сталеплавильный цех.

ОПИСАНИЕ

Тип весов — электромеханические.

Принцип действия весов основан на преобразовании усилия воздействия груза в электрический сигнал и измерения сигнала, пропорционального массе груза. Информация о взвешиваемой массе высвечивается на цифровом приборе Ф4231/2. В качестве дублирующего указателя при цифровом приборе применено малое цифровое табло с числом значащих разрядов, равным 4. Кроме основного указателя весы снабжены резервным указателем — аналоговым циферблатным прибором с круговой шкалой с записью показаний на дисковой диаграмме КСТЗ-С.

Документированная регистрация производится на бумажной ленте автоматическим дистанционным регистратором, обеспечивающим печать: результата каждого взвешивания, отпечатков промежуточного и окончательного итогов, даты, номера смены.

Весы состоят из грузоприемной платформы, грузоприемных устройств с тензодатчиками, переходных мостиков, узлов струнок и электрооборудования, включающего шкаф с цифровым и аналоговым приборами, малого цифрового дублирующего табло и дистанционного регистратора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 20 т.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 1 т.

Класс точности весов 0,5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляется техническая документация.

ПОВЕРКА

Весы поверяют по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия.