

ВЕСЫ ВАГОННЫЕ
1826 ВЧС-200В

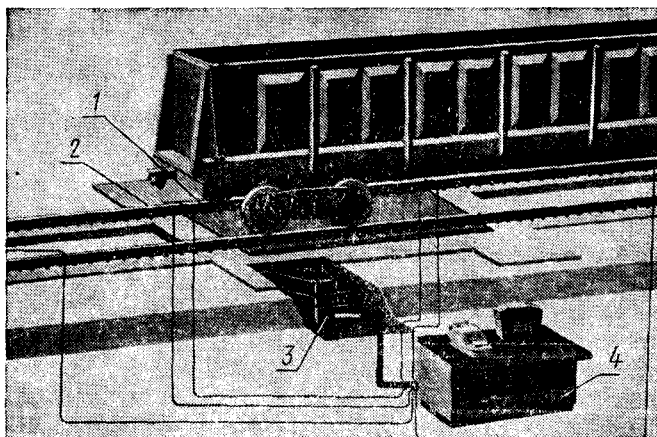
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4992—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 24 сентября 1975 г. Выпуск разрешен

установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы вагонные 1826 ВЧС-200В предназначены для потележечного взвешивания железнодорожных составов в движении без расцепки с документированной регистрацией резуль-



татов взвешивания. Весы устанавливают на подъездных путях промышленных предприятий и используют для учета массовых грузов по нормам точности взвешивания по ГОСТ 11762—66.

ОПИСАНИЕ

Весы (см. рисунок) состоят из грузоприемного механизма 1, силоизмерительного датчика 2, педали 3 и регистрирующего прибора 4.

Принцип их действия основан на потележечном взвешивании.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания от 70 до 200 т.

Наибольшая масса состава 2000 т.

Допускаемая погрешность взвешивания движущегося вагона в составе при условии загрузки вагонов не менее 85% номинальной, но не менее 50 т от массы (нетто) груза в вагоне $\pm 1\%$.

Допускаемая погрешность определения суммарной массы груза в вагонах состава (нетто) $\pm 0,2\%$.

Скорость движения вагонов по грузоприемной платформе весов при взвешивании от 3 до 10 км/ч.

Диапазон рабочих температур, °С:

грузоприемного механизма от -30 до $+50$;

регистрирующего прибора от 10 до 35.

Размеры грузоприемной платформы весов 7500×2290 мм.

Масса 17 т.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) грузоприемный механизм;
- 2) транспортные устройства — 2 шт.;
- 3) коробка разъемная;
- 4) педали — 6 шт.;
- 5) кабели — 8 шт.;
- 6) регистрирующий прибор КЛ-7М;
- 7) датчик силы СВ-50000;
- 8) ЗИП — 2 шт.;

9) техническая документация на весы, регистрирующий прибор и датчик.

ПОВЕРКА

Весы поверяют по методике, изложенной в техническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в состав поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.