
**КОМПЛЕКС ПЕРЕДВИЖНОЙ
ВЕСОПОВЕРОЧНЫЙ КПВ-15-2**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 10687—86**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 2 декабря 1986 г.
Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс передвижной весоповерочный КПВ-15-2 предназначен для проверки автомобильных весов для статического взвешивания и служит для оснащения территориальных органов Госстандарта СССР и весоремонтных предприятий.

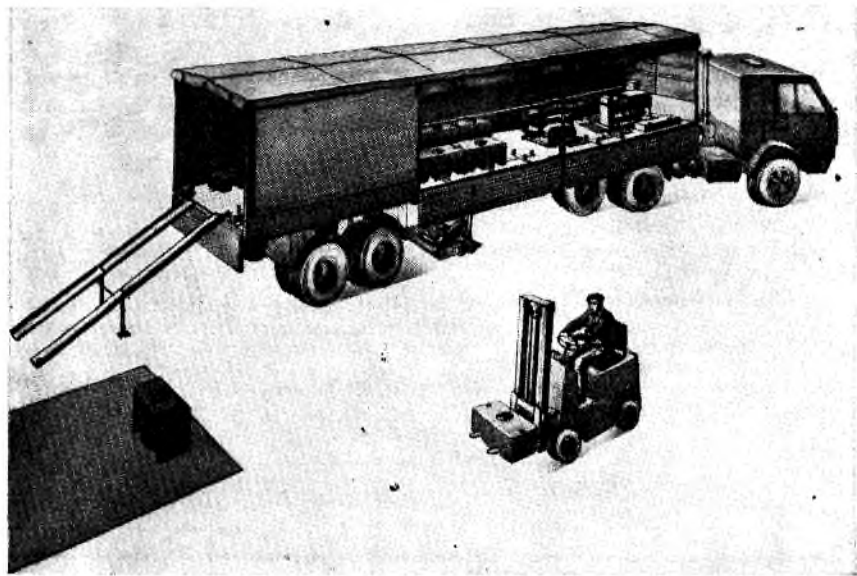
Комплекс пригоден для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом на дорогах, допускающих нагрузку на ось 8 тонн.

ОПИСАНИЕ

Комплекс выполнен на базе серийно выпускаемых автотранспортных средств: седельного тягача КамАЗ—54112 и полуприцепа 9385, в котором размещены образцовые гири и оборудование, необходимое для разгрузки с полуприцепа и погрузки на него образцовых гирь массой 500 и 1000 кг. Основным грузоподъемным средством для погрузки (разгрузки) гирь является автопогрузчик модели 40912 грузоподъемностью 1000 кг. В качестве аварийного средства для

перемещения гирь по платформе весов используется грузоподъемная тележка грузоподъемностью 1250 кг.

Седелный тягач предназначен для транспортирования полуприцепа с гирями и оборудованием к месту проведения поверки весов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гирь образцовые IV разряда по ГОСТ 7328—82Е массой 500 кг — 2 шт.

Гирь образцовые IV разряда по ГОСТ 7328—82Е массой 1000 кг — 2 шт.

Источники электрического питания комплекса:

внешний — сеть трехфазного тока напряжением 380 В, частоты 50 Гц;

автономный — бензоэлектрический агрегат АБ-4—Т/400—М1.

Потребляемая мощность 3,5 кВт.

Расстояние между передней осью тягача и задней осью тележки полуприцепа 10820 мм.

Срок службы гирь не менее 10 лет.

Средний ресурс комплекса до капитального ремонта не менее 5 лет при пробеге не более 300000 км.

Габаритные размеры в транспортном положении 13500×2500×3530 мм.

Длина комплекса в рабочем положении (с развернутым пандусом) 17000 мм.

Масса снаряженного комплекса 31900 кг.

Масса снаряженного полуприцепа 24800 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: комплекс передвижной весоповерочный КПВ-15-2; комплект запасных частей, инструмента, принадлежностей; эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Образцовые гири массой 500 и 1000 кг должны соответствовать требованиям к гирям IV разряда по ГОСТ 7328—82Е.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

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