
**ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИСКРЕТНОГО
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СУММАРНОГО УЧЕТА
ПРОДУКЦИИ С ДИСТАНЦИОННЫМИ
РЕГИСТРАЦИЕЙ И УПРАВЛЕНИЕМ
ИВКА-1А-25/2**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7240—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
13 июня 1979 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.1983 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автоматические дискретного действия для суммарного учета
продукции с дистанционными регистрацией и управлением ИВКА-1А-25/2

предназначены для весового учета рыбной продукции в потоке, для работ в технологических линиях в помещениях рыбообрабатывающих предприятий при температуре от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 25 °С.

ОПИСАНИЕ

В состав ИВКА-1А-25/2 входят весы 2РП-200Ц24А, дистанционный и местный пульта управления, силовой шкаф, два грузоприемных бункера, рама с поворотным шибером, контрольные и силовые кабели.

Весы 2РП-200Ц24А состоят из грузоприемного устройства, весового рычажного механизма и циферблатного указателя.

Дистанционный пульт управления состоит из каркаса, в котором размещены печатающая машинка и элементы автоматики, на лицевой панели размещены органы управления работой весов в автоматическом режиме. Местный пульт управления состоит из каркаса, на котором размещены органы управления работой весов в ручном и в полуавтоматическом режимах.

Грузоприемные бункера установлены на грузоприемных платформах весов 2РП-200Ц24А, имеют люки с крышкой, открываемой электроприводом. Поворотный шибер установлен на раме над бункерами и имеет электропривод.

Нагрузка от грузоприемного устройства попеременно от каждой платформы с большей массой груза через весовой рычажный механизм передается циферблатному указателю, на котором установлены датчик «грубой» дсы и считывающее устройство, автоматически уравнивается, и по круговой шкале производится визуальный отсчет значения отвеса.

Весы могут работать в ручном (наладочном), полуавтоматическом и автоматическом режимах. Ручной режим используется для проверки работы электроприводов бункеров и шибера при пустых бункерах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания 10—200 кг.

Цена деления 0,2 кг.

Допускаемая погрешность взвешивания ± 1 деление шкалы.

Масса груза за одно взвешивание 80—200 кг.

Регистрация на счетной машинке на расстоянии до 100 м от весов.

Погрешность регистрации ± 1 деление шкалы.

Дополнительная постоянно компенсируемая тарная нагрузка 80—120 кг.

Наибольший предел производительности 25 т/ч.

Количество грузоподъемных бункеров 2.

Максимальное время взвешивания 15 с.

Время открытия и закрытия крышки бункера $(5 \pm 0,5)$ с.

Время поворота шибера на 90° $(3 \pm 0,2)$ с.

Напряжение питания переменного тока 380/220 В $\pm 10\%$.

Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, ручной (наладочный).

Относительная влажность в месте установки, %:

весов, местного пульта и силового шкафа до 95 при 25 °С;

дистанционного пульта до 80 при 25 °С.

Габаритные размеры весов ИВКА-1А-25/2 1915×1525×1950 мм.

Масса весов в комплекте 900 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов входят: пульт управления; весы 2РП-200Ц24А; ЗИП; руководство по эксплуатации; инструкция по эксплуатации; паспорт.

ПОВЕРКА

Методы и средства поверки весов установлены ГОСТ 14165—69.

*Испытания проводило и рассматривало их результаты НПО «ВНИИМ
им. Д. И. Менделеева».*

Изготовитель — Министерство рыбного хозяйства СССР.