

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ГФУП ВНИИМС

В.А. Сковородников

"14" *апрель* 2000 г

Весы циферблатные NCI-30 и BK-600	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19797-00</u>
--------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы BASTER, Турция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы циферблатные NCI-30 и BK-600 (далее - весы), предназначены для статического взвешивания грузов в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на автоматическом уравнивании квадрантным силоизмерителем массы груза, помещенного на грузоприемную платформу.

Весы являются безгирными, рычажными, циферблатными, квадрантными.

Конструкция весов включает в себя следующие составные части: грузоприемная платформа, указатель уровня, рычажный механизм, жидкостной демпфер, отсчетное устройство, выполненное в виде двухстороннего циферблата с многооборотной и арретирующего устройства. Циферблат весов снабжен дополнительным индикатором ступенчатого изменения показаний весов. Указатель уровня в весах NCI-30 расположен под грузоприемной платформой, а в весах BK-600 - у основания стойки крепления отсчетного устройства. Корпус и грузоприемная платформа выполнены из нержавеющей стали.

Весы настольные NCI-30 и напольные BK-600 отличаются значениями нормируемых метрологических характеристик и габаритными размерами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<u>NCI-30</u>	<u>BK-600</u>
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	30	600
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,2	4
3. Цена деления шкалы (d) и цена поверочного деления (e), г	10	200
4. Независимость показаний весов от положения груза на грузоприёмной платформе, г	5	100
5. Масса весов, кг	21	160
6. Габаритные размеры весов (высота x длина x ширина x диаметр головы), мм :		
<u>NCI-30</u> : 730 x 435 x 345 x 305		
<u>BK-600</u> : 1850 x 1120 x 800 x 580		
7. Пределы допускаемой погрешности при первичной (периодической) поверке:		
<u>NCI-30</u>		
от 200 г до 5 кг включительно	± 5 (10) г	
св. 5 кг до 20 кг включительно	± 10 (15) г	

св. 20 кг до 30 кг включительно ВК-600	± 15 (25) г
от 4 кг до 100 кг включительно	± 100 (200) г
св. 100 кг до 400 кг включительно	± 200 (300) г
св. 400 кг до 600 кг включительно	± 300 (500) г

8. Класс точности весов - средний III по ГОСТ 29329-92.
9. Диапазон рабочих температур, от - 10°C до + 40°C

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы циферблатные NCI-30 или ВК-600 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации 1 экз.;
3. Упаковка 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основные средства поверки - образцовые гири 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы циферблатные NCI-30 и ВК-600 соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Изготовитель - фирма BASTER, Турция

Начальник лаборатории испытаний
средств измерений массы и силы



С. А. Павлов

Ведущий инженер лаборатории испытаний
средств измерений массы и силы



А.И. Сологян