

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н. А. Жагора

2010



Весы электронные торговые ВС II, BS, CS, ЕС II, ES, SC, SC II, CE, КН

Государственный реестр средств измерений
Серийный № *Р50302237310*

Выпускают по технической документации фирмы «Bizerba GmbH & Co. KG», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые ВС II, BS, CS, ЕС II, ES, SC, SC II, CE, КН (далее - весы) предназначены для измерения массы различных грузов.

Область применения – предприятия торговли.

ОПИСАНИЕ

Весы выпускаются в виде модификаций, отличающихся дизайном корпуса, электронного терминала и грузоприемного устройства.

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого весоизмерительного элемента с тензометрическим датчиком, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого объекта, в электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе взвешиваемого объекта и измеряемый встроенным аналоговым преобразователем, который также служит источником питания тензометрического датчика.

Весы состоят из первичного (весоизмерительный элемент) и вторичного преобразователей. Вторичный преобразователь выполнен в виде микропроцессорного блока с жидкокристаллическим дисплеем и сенсорной клавиатурой. Программное обеспечение микропроцессорного блока позволяет управлять работой весов, включая их градуировку, диагностику состояния, состояния батарей автономного электропитания. Первичный преобразователь располагает функцией температурной компенсации результатов измерения.

Программное обеспечение, используемое в весах, соответствует требованиям Руководства WELMEC 2.3. Настраиваемые параметры, влияющие на функциональные возможности весов и их метрологические характеристики, хранятся в энергонезависимой памяти. Доступ к изменению этих параметров возможен через интерфейс пользователя (дисплей, жидкокристаллический экран) в сервисном режиме обслуживания весов. Внесение изменений возможно только при установленной перемычке настройки весов, расположенной в конструктивно замкнутом пространстве с пломбируемым доступом.

Идентификация используемого программного обеспечения вызывается из сервисного режима обслуживания весов.

Схема пломбировки весов от несанкционированного доступа с указанием места нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки приведена в Приложении 1.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по СТБ ЕН 45501	III -средний
Диапазон выборки массы тары	от 0 до НПВ;
Порог чувствительности весов	1,4 е;
Потребляемая мощность, Вт, не более	120
Напряжение питания переменного тока, В	от 195 до 253;
Напряжение питания от автономного источника постоянного тока, В	12
Частота питающей сети, Гц	от 49 до 51;
- Время непрерывной работы, ч	18
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 40 ;
Средний срок службы, лет, не менее	8;
Пределы допускаемой погрешности весов при первичной поверке и в эксплуатации представлены в таблице 1.	
Обозначение модификаций весов, наименьший (НмПВ) и наибольший (НПВ) пределы взвешивания и поверочный интервал (е) приведены в таблице 2.	

Таблица 1

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности при	
	первичной поверке	в эксплуатации
до 500 е включ.	$\pm 0,5 е$	$\pm 1,0 е$
св. 500 е до 2000 е включ.	$\pm 1,0 е$	$\pm 2,0 е$
св. 2000 е до 10000 е	$\pm 1,5 е$	$\pm 3,0 е$

Таблица 2

Обозначение модификаций	Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	Поверочный интервал (е), г
BC II	3/6/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
BS	3/6/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
CS	3/6/12/15	20/40/100	1/2/5
EC II	3/6/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
ES	3/6/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
SC	3/6/12/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
SC II	3/6/15/30/60/120/150	20/40/100/200/400/1000	1/2/5/10/20/50
CE	3/6/15/30	20/40/100/200	1/2/5/10
KH	3/6/15/30/60/120/150	20/40/100/200/400/1000	1/2/5/10/20/50





Модификация BC II

Интерфейс пользователя представлен в виде двухстороннего жидкокристаллического дисплея из 7 сегментов для отображения цифр (масса, стоимость покупки, стоимость за единицу, значение тарирования) и 48-клавишной сенсорной клавиатуры управления работой весов (или до 20 клавиш для весов самообслуживания). Имеется интегрированное устройство чекопечати и внешний интерфейс RS 232 для подключения периферийных устройств. Модели с обозначением «Н» имеют 3 интерфейса RS 232.

BC II 100

Обозначение: 1{BC} 2{II} 3{06} 4{SB}

1 – модификация; 2 – модель весов: 1 – клавиатура в нижней части весов, 2 – клавиатура в нижней части а дисплей в верхней; 3 – диапазон взвешивания в кг. От «0»; 4: SB – самообслуживание, F – со стойкой

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
BC II 106; BC II 106 SB-E; BC II 206 F; BC II 806	6	40	2	WS 12, LD 12
BC II 115; BC II 115 SB-E; BC II 215 F; BC II 815	15	100	5	WS 18, LD 18
BC II 130; BC II 130 SB-E; BC II 230 F; BC II 830	30	200	10	WS 36, LD 36
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
BC II 106; BC II 106 SB-E; BC II 206 F; BC II 806	3 6	20	1 2	WS 12, LD 12
BC II 115; BC II 115 SB-E; BC II 215 F; BC II 815	6 15	40	2 5	WS 18, LD 18
BC II 130; BC II 130 SB-E; BC II 230 F; BC II 830	15 30	100 200	5 10	WS 36, LD 36



BC II 100 SB-E



BC II 200 F



BC II 800

Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
360 x 432 x 174	8,5	360 x 432 x 461	10,1	342 x 360 x 513	12

* – наибольший предел взвешивания – НПВ, е – цена поверочного деления, наименьший предел взвешивания – НмПВ

Модификация BS

Жидкокристаллический дисплей дополнительно имеет 14 сегментов для отображения буквенных символов, системную шину «Profibus» для подключения до 15 весов, имеется интерфейс RS 232/422 для подключения периферийных устройств, 54 -клавишная сенсорная клавиатура управления

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
BS 106; BS 206 F; BS 406 SB-E/ BS 406 QS-E; BS 506 SB-E/ BS 506 QS-E; BS 806	0-6	40	2	WS 12 C3/12/6
BS 115; BS 215 F; BS 415 SB-E/ BS 415 QS-E; BS 515 SB-E/ BS 515 QS-E; BS 815	0-15	100	5	WS 18 C3/18/15
BS 130; BS 230 F; BS 430 SB-E/ BS 430 QS-E; BS 530 SB-E/ BS 530 QS-E; BS 830	0-30	200	10	WS 36 C3/36/30
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
BS 106; BS 206 F; BS 406 SB-E/ BS 406 QS-E; BS 506 SB-E/ BS 506 QS-E; BS 806	0-3 3-6	20	1 2	WS 12 C3M/12/6
BS 115; BS 215 F; BS 415 SB-E/ BS 415 QS-E; BS 515 SB-E/ BS 515 QS-E; BS 815	0-6 6-15	40	2 5	WS 18 C3M/18/15
BS 130; BS 230 F; BS 430 SB-E/ BS 430 QS-E; BS 530 SB-E/ BS 530 QS-E; BS 830	0-15 0-30	100 200	5 10	WS 36 C3M 36/30



 BS 100		 BS 200 F		 BS 400 SB-E BS 400 QS-E	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
360 x 432 x 174	9,5	360 x 432 x 461	11,1	411 x 294 x 584	19
 BS 500 SB-E BS 500 QS-E		 BS 800 T/E			
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
362 x 459 x 665	17,5	362 x 445 x 512	13,4		

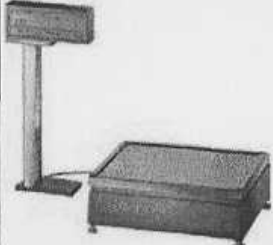
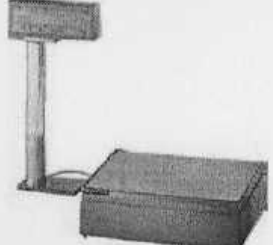
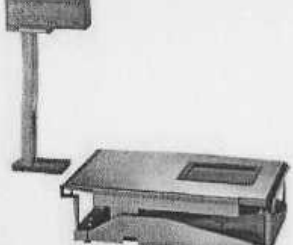

Модификация CS (контрольные весы)

Дополнительно имеется внешний интерфейс RS 232/422 для подключения периферийных устройств.

Обозначение: 1{CS} 2{3} 3{06} 4{TM}-5{P}

1 – контрольные весы; 2: 3 – модель (см. BC); 3 – диапазон взвешивания в кг. От «0»; 4: TM – настольная модель, TE – встраиваемая модель, ES – , SL – со сканером; P – только цифровые показания, A – цифровые показания и буквенные обозначения

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
CS 306 TM-P; CS 306 TE-P; CS 306 ES-P; CS 306 SL-P	0-6	40	2	WS 12 C3/12/6
CS 315 TM-P; CS 315 TE-P; CS 315 ES-P; CS 312 SL-P*	0-15 0-12*	100	5	WS 18 C3/18/15
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
CS 306 TM-P; CS 306 TE-P; CS 306 ES-P	0-3 3-6	20	1 2	WS 12 C3M/12/6
CS 315 TM-P; CS 315 TE-P; CS 315 ES-P	0-6 6-15	40	2 5	WS 18 C3M/18/15

 CS 300 TM		 CS 300 TE		 CS 300 ES	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
340 x 275 x 101	8,1	340 x 276 x 105	8,7	350 x 292 x 106	9,4
 CS 300 SL					
Габаритные размеры, мм	Масса, кг				
415 x 292 x 238	14,5				

Модификация ЕС II

Обозначение: 1{ЕС} 2{II} 3{06} 4{F}

1 – модификация, 2 – класс 3, 06 – диапазон взвешивания от «0»

Исполнение	Max, кг	Min, г	е, г	Весоизмерительный элемент
ЕС II 106; ЕС II 106 E; ЕС II 206 F	0-6	40	2	WS 12
ЕС II 115; ЕС II 115 E; ЕС II 215 F	0-15	100	5	WS 18
ЕС II 130; ЕС II 130 E; ЕС II 230 F	0-30	200	10	WS 36
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
ЕС II 106; ЕС II 106 E; ЕС II 206 F	0-3 3-6	20	1 2	WS 12
ЕС II 115; ЕС II 115 E; ЕС II 215 F	0-6 6-15	40	2 5	WS 18
ЕС II 130; ЕС II 130 E; ЕС II 230 F	0-15 0-30	100 200	5 10	WS 36

 ЕС II 100		 ЕС II 100 E		 ЕС II 200 F	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
343 x 395 x 112	5	343 x 395 x 112	5	437,2 x 343 x 361	6,3

Модификация ES





Дополнительно имеет интегрированное устройство чекопечати, системную шину (RS 485), внешний интерфейс RS 232 для подключения периферийных устройств, возможность подключения в сеть Ethernet.

Обозначение: 1{ES} 2{3} 3{06} 4{SB}-5{E}

1 – модификация, 2 – модель, 06 – диапазон взвешивания от «0», 4 – самообслуживание

Исполнение	Max, кг	Min, г	е, г	Весоизмерительный элемент
ES 106 SB-E; ES 206 F; ES 806	0-6	40	2	WS 12 C3/12/6
ES 115 SB-E; ES 215 F; ES 815	0-15	100	5	WS 18 C3/18/15
ES 130 SB-E; ES 230 F; ES 830	0-30	200	10	WS 36 C3/36/30
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
ES 106 SB-E; ES 206 F; ES 806	0-3 3-6	20	1 2	WS 12 C3M/12/6
ES 115 SB-E; ES 215 F; ES 815	0-6 6-15	40	2 5	WS 18 C3M/18/15
ES 130 SB-E; ES 230 F; ES 830	0-15 0-30	100 200	5 10	WS 36 C3M/36/30



 ES 100		 ES 100 SB-E		 ES 200 F	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
360 x 432 x 174	8,5	360 x 432 x 174	8,5	360 x 432 x 461	10,1
 ES 800					
Габаритные размеры, мм	Масса, кг				
342 x 360 x 513	12				

Модификация SC

Дополнительно имеет интегрированное устройство чекопечати, двухсторонний жидкокристаллический дисплей, системную шину «Profibus» для подключения до 32 весов, внешний интерфейс RS 232 для подключения периферийных устройств.

Обозначение: 1{SC} 2{3} 3{06} 4{F}

1 – контрольные весы, 2 – класс 3, 06 – диапазон взвешивания от «0», Н – до 3 интерфейсов RS 232

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
SC 106 SB-E; SC 206 F; SC 406; SC 506; SC 806	6	40	2	WS 12 C3/12/6
SC 115 SB-E; SC 215 F; SC 415; SC 515; SC 815	15	100	5	WS 18 C3/18/15
SC 130 SB-E; SC 230 F; SC 430; SC 530; SC 830	30	200	10	WS 36 C3/36/30
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
SC 106 SB-E; SC 206 F; SC 406; SC 506; SC 806	3 6	20	1 2	WS 12 C3M/12/6
SC 115 SB-E; SC 215 F; SC 415; SC 515; SC 815	6 15	40	2 5	WS 18 C3M/18/15
SC 130 SB-E; SC 230 F; SC 430; SC 530; SC 830	15 30	100 200	5 10	WS 36 C3M 36/30

 SC 100 SC-H 100		 SC 200 F		 SC 400 SC-H 400	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
360 x 432 x 174	9,5	360 x 487 x 461	11,1	411 x 312 x 854	19
 SC 500 SC-H 500		 SC 800 SC-H 800			
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
362 x 459 x 665	17,5	362 x 597 x 515	13,4		



Модификация SC II

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
SC II 106; SC II 206; SC II 406; SC II 506; SC II 806	6	40	2	WS 12
SC II 115; SC II 215; SC II 415; SC II 515; SC II 815	15	100	5	WS 18
SC II 130; SC II 230; SC II 430; SC II 530; SC II 830	30	200	10	WS 36
ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ				
SC II 106; SC II 206; SC II 406; SC II 506; SC II 806	3/6	20	1/2	WS 12
SC II 115; SC II 215; SC II 415; SC II 515; SC II 815	6/15	40	2/5	WS 18
SC II 130; SC II 230; SC II 430; SC II 530; SC II 830	15/30	100/200	5/10	WS 36

 SC II 100		 SC II 200		 SC II 400	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
360 x 432 x 174	9,5	360 x 487 x 461	11,1	411 x 312 x 854	19
 SC II 500		 SC II 800		 SC II 100 G	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
362 x 459 x 665	17,5	362 x 597 x 515	13,4	360x432x174	9,5

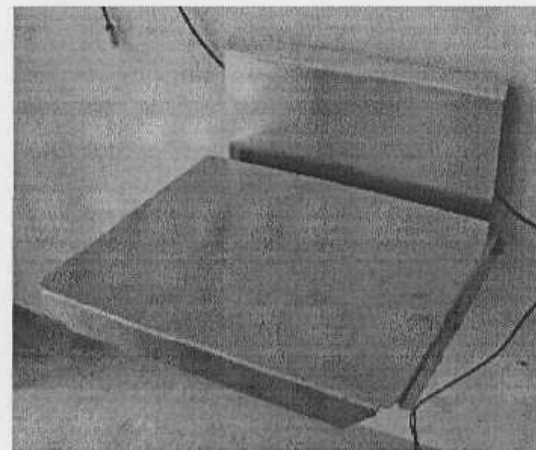
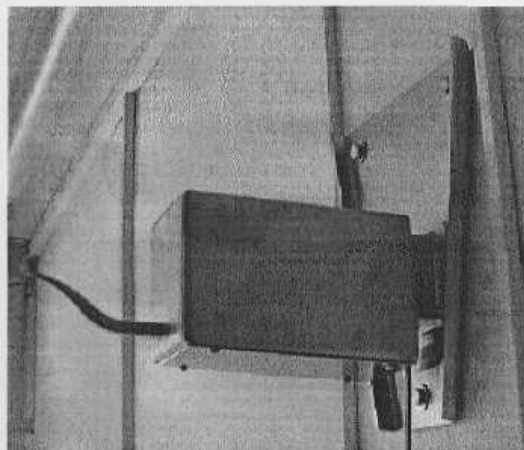
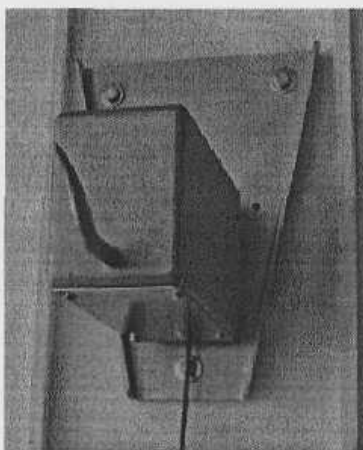
Таблица

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
1	2	3	4	5
SC II 100 G	6	40	2	20
SC II 100 G	6	20	1	20
SC II 100 G	12	40	2	20
SC II 100 G	15	100	5	20
SC II 100 G	3/6	20	1/2	20
SC II 100 G	6/15	40	2/5	20
SC II 100 G	3/6/15	20	1/2/5	20
SC II 100 G	15	100	5	150
SC II 100 G	30	200	10	150
SC II 100 G	30	100	5	150
SC II 100 G	60	400	20	150
SC II 100 G	60	200	10	150
SC II 100 G	120	400	20	150
SC II 100 G	150	1000	50	150
SC II 100 G	6/15	40	2/5	150
SC II 100 G	15/30	100	5/10	150
SC II 100 G	30/60	200	10/20	150
SC II 100 G	60/150	400	20/50	150
SC II 100 G	6/15/30	40	2/5/10	150
SC II 100 G	15/30/60	100	5/10/20	150



Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
SC II 100 G	30/60/150	200	10/20/50	150
SC II 100 G	30	200	10	350
SC II 100 G	30	100	5	350
SC II 100 G	60	400	20	350
SC II 100 G	60	200	10	350
SC II 100 G	120	400	20	350
SC II 100 G	150	1000	50	350
SC II 100 G	15/30	100	5/10	350
SC II 100 G	30/60	200	10/20	350
SC II 100 G	60/150	400	20/50	350
SC II 100 G	15/30/60	100	5/10/20	350
SC II 100 G	30/60/150	200	10/20/50	350
SC II 100 G	150	1000	50	200 VE-K
SC II 100 G	150	1000	50	200 VE-F



200 VE...

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г
SC II 500 LA TYP 150	15	100	5
SC II 500 LA TYP 150	30	200	10
SC II 500 LA TYP 150	30	100	5
SC II 500 LA TYP 150	60	400	20
SC II 500 LA TYP 150	60	200	10
SC II 500 LA TYP 150	120	400	20
SC II 500 LA TYP 150	150	1000	50
SC II 500 LA TYP 150	6/15	40	2/5
SC II 500 LA TYP 150	15/30	100	5/10
SC II 500 LA TYP 150	30/60	200	10/20
SC II 500 LA TYP 150	60/150	400	20/50
SC II 500 LA TYP 150	6/15/30	40	2/5/10
SC II 500 LA TYP 150	15/30/60	100	5/10/20
SC II 500 LA TYP 150	30/60/150	200	10/20/50



Модификация КН

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
КН 106, КН 206, КН 406, КН 806	6	40	2	WS 12
КН 115, КН 215, КН 415, КН 815	15	100	5	WS 18
КН 130, КН 230, КН 430, КН 830	30	200	10	WS 36
КН 106, КН 206, КН 406, КН 806	3 6	20	1 2	WS 12
КН 115, КН 215, КН 415, КН 815	6 15	40	2 5	WS 18
КН 130, КН 230, КН 430, КН 830	15 30	100 200	5 10	WS 36

 КН 100		 КН 200		 КН 400	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
436 x 465 x 195	10,7	436 x 491 x 645	12,3	438x386x576	20,2

 КН 800		 КН 100 G	
Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
437 x 446 x 577	14,6	380x465x184	10,7

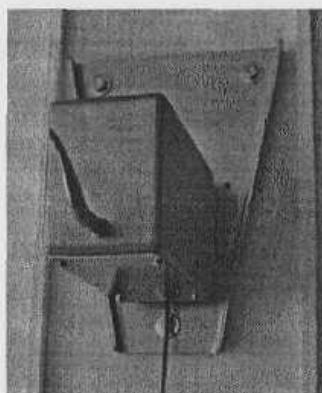
Таблица

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
1	2	3	4	5
КН 100 G	6	40	2	20
КН 100 G	6	20	1	20
КН 100 G	12	40	2	20
КН 100 G	15	100	5	20
КН 100 G	3/6	20	1/2	20
КН 100 G	6/15	40	2/5	20
КН 100 G	3/6/15	20	1/2/5	20
КН 100 G	15	100	5	150
КН 100 G	30	200	10	150
КН 100 G	30	100	5	150
КН 100 G	60	400	20	150
КН 100 G	60	200	10	150
КН 100 G	120	400	20	150
КН 100 G	150	1000	50	150
КН 100 G	6/15	40	2/5	150
КН 100 G	15/30	100	5/10	150

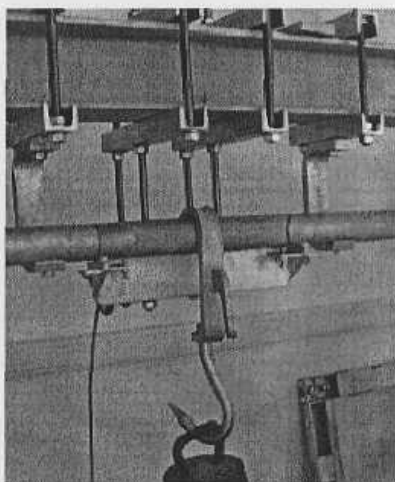
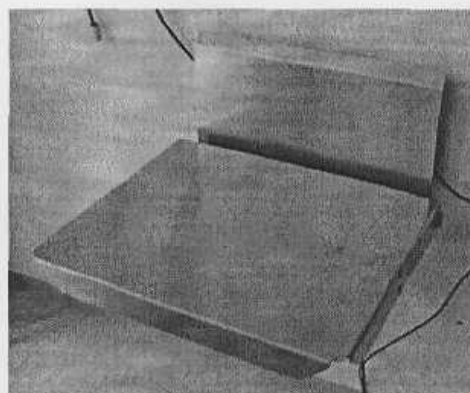
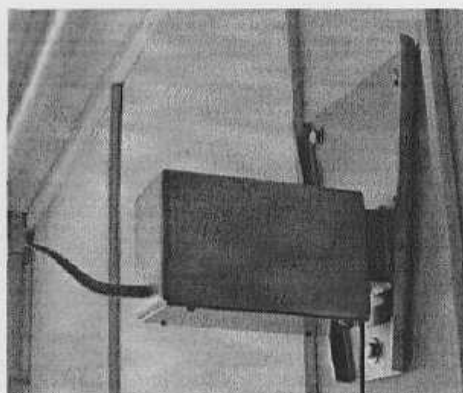


Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
KH 100 G	30/60	200	10/20	150
KH 100 G	60/150	400	20/50	150
KH 100 G	6/15/30	40	2/5/10	150
KH 100 G	15/30/60	100	5/10/20	150
KH 100 G	30/60/150	200	10/20/50	150
KH 100 G	30	200	10	350
KH 100 G	30	100	5	350
KH 100 G	60	400	20	350
KH 100 G	60	200	10	350
KH 100 G	120	400	20	350
KH 100 G	150	1000	50	350
KH 100 G	15/30	100	5/10	350
KH 100 G	30/60	200	10/20	350
KH 100 G	60/150	400	20/50	350
KH 100 G	15/30/60	100	5/10/20	350
KH 100 G	30/60/150	200	10/20/50	350
KH 100 G	150	1000	50	200 VE-K
KH 100 G	150	1000	50	200 VE-F
KH 100 G	150	1000	50	HBS 200
KH 100 G	150	1000	50	HBS 200



200 VE...



HBS...

Модификация CE

Дополнительно имеет интегрированное устройство чекопечати, двухсторонний цветной жидкокристаллический дисплей, интерфейс RS 232 для подключения периферийных устройств, до 8 подключений RJ-45 в сеть Ethernet. Модель CE 800 имеет возможность хранения данных измерений на флэш-памяти емкостью 128 Мб.

Обозначение: 1{CE} 2{3} 3{06} 4{F}

1 – контрольные веса, 2 – класс 3, 06 – диапазон взвешивания от «0», S – интерактивный дисплей типа «тачскрин»; H – до 3 интерфейсов RS 232.

Исполнение	НПВ, кг	НмПВ, г	е, г	Весоизмерительный элемент
CE 106 (106-E); CE 206 F (206 S); CE 400 (400 S); CE 506 (S)	6	40	2	WS 12 C3/12/6
CE 115 (115-E); CE 215 F (215 S); CE 415 (400 S); CE 515 (S)	15	100	5	WS 18 C3/18/15
CE 130 (130-E); CE 230 F (230 S); CE 430 (400 S); CE 530 (S)	30	200	10	WS 36 C3/36/30

ДВУХИНТЕРВАЛЬНЫЕ

CE 106 (106-E); CE 206 F (206 S); CE 400 (400 S); CE 506 (S)	3 6	20	1 2	WS 12 C3M/12/6
CE 115 (115-E); CE 215 F (215 S); CE 415 (400 S); CE 515 (S)	6 15	40	2 5	WS 18 C3M/18/15
CE 130 (130-E); CE 230 F (230 S); CE 430 (400 S); CE 530 (S)	15 30	100 200	5 10	WS 36 C3M 36/30

 <p>CE 100 CE 100 E</p>	 <p>CE 200 F CE 200 S</p>	 <p>CE 400 CE 400 S</p>
---	--	---

Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
380 x 465 x 184	10,7	380 x 542 x 626	12,3	411 x 333 x 800	20,2

 <p>CE 500 (S) CE-H 500 (S)</p>	 <p>CE 800 CE-H 800</p>
---	--

Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
378 x 361 x 720	18,7	362 x 597 x 515	14,6



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на идентификационную табличку, располагающуюся на корпусе весов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Bizerba GmbH & Co.», Германия.

СТБ ЕН 45501- 2004 «Средства измерений неавтоматические взвешивающие. Общие требования и методы испытаний».

Технический регламент ТР 2008/12/ВУ «Неавтоматические весоизмерительные приборы. Основные требования».

ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные торговые ВС II, BS, CS, ЕС II, ES, SC, SC II, CE, КН соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, ТР 2008/12/ВУ, СТБ ЕН 45501.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев для весов, предназначенных для применения в сфере законодательной метрологии.

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ.

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13.

Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.


ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Bizerba GmbH & Co. KG»,

Германия, Wilhelm Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen.

Начальник научно-исследовательского

центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

 С. В. Курганский

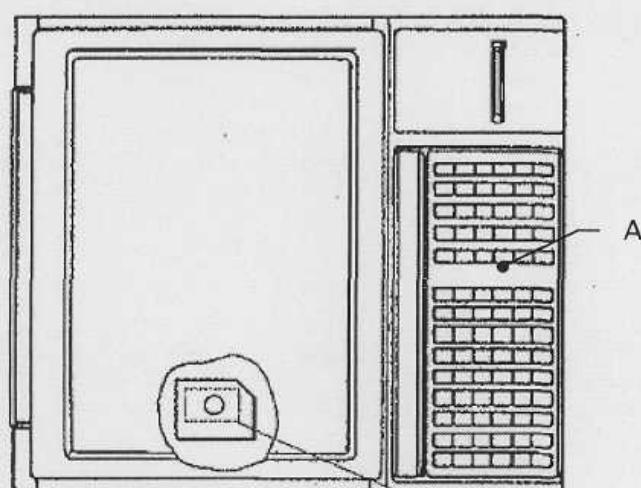
 



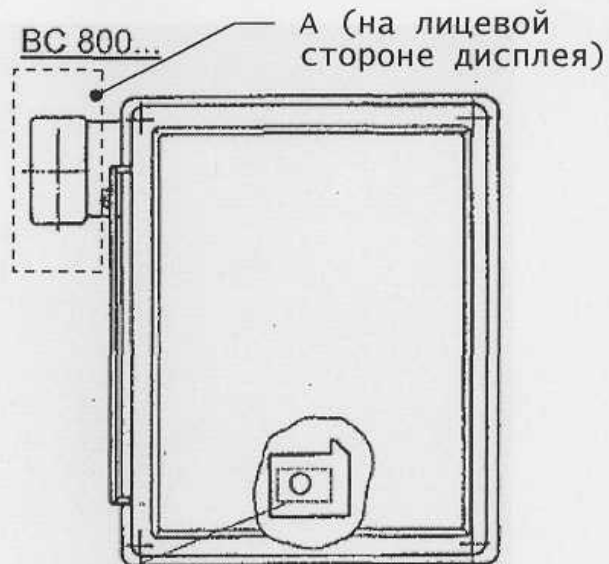
Приложение 1

Схема пломбировки весов

BC 100... / 200...



BC 800...



А (на лицевой стороне дисплея)

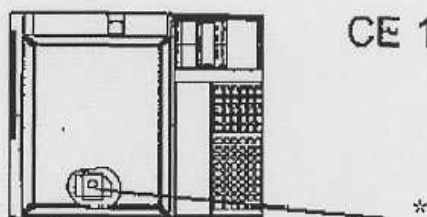
Место нанесения наклейки

А - знака поверки в виде клейма-наклейки

*

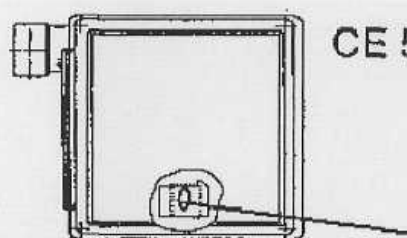
Место установки перемычки, контролирующей доступ к настройкам весов и место нанесения сервисной этикетки.

CE 100... / 200...



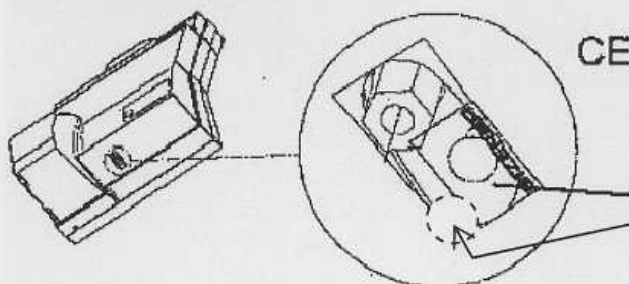
*

CE 500... / 800...



*

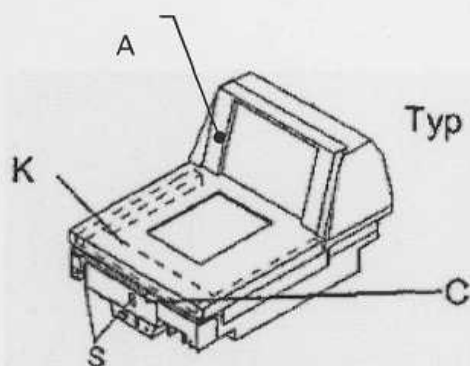
CE 400...



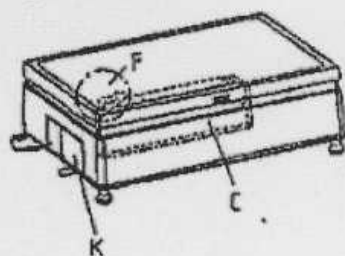
В*

* - защитная наклейка (при ее отсутствии знак поверки в виде клейма-наклейки) наносится так, чтобы часть ее находилась на сервисной этикетке ("Bizerba") а вторая часть на поверхности объекта клеймения. Если сервисная этикетка отсутствует, знак поверки должен закрывать винт, крепящий защитную скобу или клеиться на место сопряжения защитной пластины и корпуса весов в пропорции 50/50.

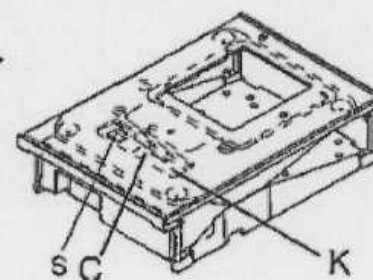
Тип 18 К...



Тип 18...



Тип 18 К...



Тип 18...

