

ПС 4274-016-27414051-2004

10.6 Хранение весов должно производиться в закрытых сухих вентилируемых помещениях в не распакованном виде.

10.7 Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с соблюдением требований ГОСТ 12.3.009.

10.8 После транспортирования и хранения при отрицательных температурах перед распаковкой весы должны быть выдержаны при нормальной температуре не менее 6 часов.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям ГОСТ 29329 и ТУ 4274-016-27414051-2004 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи весов.

11.3. Гарантийный ремонт весов производит изготовитель или специализированные предприятия, уполномоченные на проведение ремонта.

11.4. Изготовитель гарантирует бесплатное устранение выявленных дефектов или замену вышедших из строя частей изделия в течение гарантийного срока только при строгом соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения весов и при наличии правильно заполненного гарантийного талона.

ООО «ПетВес», Россия, 198099 г. Санкт-Петербург, а/я 99
телефон (812) 333-34-97 (многоканальный), факс (812) 747-26-88
e-mail: al@petves.com

Общество с ограниченной ответственностью
«ПетВес»

ОКП 42 74 27

ВЕСЫ ПОДВЕСНЫЕ КРАНОВЫЕ КВ

ПАСПОРТ

ПС 4274-016-27414051-2004



Санкт-Петербург
2004

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1	Назначение.....	3
2	Основные технические данные.....	3
3	Компактность.....	5
4	Устройство и принцип работы.....	6
5	Техническое обслуживание.....	6
6	Свидетельство о приёмке.....	7
7	Заключение о поверке.....	7
8	Методы и средства поверки.....	7
9	Сведения об упаковке.....	7
10	Сведения о транспортировании и хранении.....	7
11	Гарантии изготовителя.....	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы подвесные крановые КВ (далее - весы) предназначены для измерений массы транспортируемых кранами грузов на предприятиях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Класс точности весов по ГОСТ 29329 и МР МОЗМ №76.....средний **Ш**
 2.2. Обозначение модификаций, значений наибольшего (НПВ) и наименьшего (НмПВ) пределов взвешивания, цены поверочного деления, пределов допускаемой погрешности весов при первичной и периодической поверках приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модификация весов	НмПВ, кг	НПВ, кг	Цена поверочных делений (e) и дискретности отсчета (d), кг	Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
					При первичной поверке, кг	При периодической поверке, кг
КВ-3К	0,04	3	0,002	От 0,04 кг до 1 кг вкл. Св 1 кг до 3 кг вкл.	± 0,001 ± 0,002	± 0,002 ± 0,004
КВ-7,5К	0,1	7,5	0,005	От 0,1 кг до 2,5 кг вкл. Св 2,5 кг до 7,5 кг вкл.	± 0,0025 ± 0,005	± 0,005 ± 0,01
КВ-15К	0,2	15	0,01	От 0,2 кг до 5 кг вкл. Св 5 кг до 15 кг вкл.	± 0,005 ± 0,01	± 0,01 ± 0,02
КВ-30К	0,4	30	0,02	От 0,4 кг до 10 кг вкл. Св 10 кг до 30 кг вкл.	± 0,01 ± 0,02	± 0,02 ± 0,04
КВ-50К	0,4	50	0,02	От 0,4 кг до 10 кг вкл. Св 10 кг до 40 кг вкл. Св 40 кг до 50 кг вкл.	± 0,01 ± 0,02 ± 0,03	± 0,02 ± 0,04 ± 0,06
КВ-100К	1	100	0,05	От 1 кг до 25 кг вкл. Св 25 кг до 100 кг вкл.	± 0,025 ± 0,05	± 0,05 ± 0,1
КВ-150К	1	150	0,05	От 1 кг до 25 кг вкл. Св 25 кг до 100 кг вкл. Св 100 кг до 150 кг вкл.	± 0,025 ± 0,05 ± 0,075	± 0,05 ± 0,10 ± 0,15
КВ-200К	2	200	0,1	От 2 кг до 50 кг вкл. Св 50 кг до 200 кг вкл.	± 0,05 ± 0,1	± 0,1 ± 0,2
КВ-300К	2	300	0,1	От 2 кг до 50 кг вкл. Св 50 кг до 200 кг вкл. Св 200 кг до 300 кг вкл.	± 0,05 ± 0,1 ± 0,15	± 0,1 ± 0,2 ± 0,3
КВ-500К	4	500	0,2	От 4 кг до 100 кг вкл. Св 100 кг до 400 кг вкл. Св 400 кг до 500 кг вкл.	± 0,1 ± 0,2 ± 0,3	± 0,2 ± 0,4 ± 0,6
КВ-600К	4	600	0,2	От 4 кг до 100 кг вкл. Св 100 кг до 400 кг вкл. Св 400 кг до 600 кг вкл.	± 0,1 ± 0,2 ± 0,3	± 0,2 ± 0,4 ± 0,6
КВ-1000К	10	1000	0,5	От 10 кг до 250 кг вкл. Св 250 кг до 1 т вкл.	± 0,25 ± 0,5	± 0,5 ± 1,0

Продолжение таблицы 1

Модификация весов	НмПВ, кг	НПВ, кг	Цены поверочных делений (e) и дискретности отсчета (d), кг	Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
					При первичной поверке, кг	При периодической поверке, кг
КВ-2000К	20	2000	1,0	От 20 кг до 500 кг вкл. Св 500 кг до 2 т вкл.	± 0,5 ± 1,0	± 1,0 ± 2,0
КВ-3000К	20	3000	1,0	От 20 кг до 500 кг вкл. Св 500 кг до 2 т вкл. Св 2 т до 3 т вкл.	± 0,5 ± 1,0 ± 1,5	± 1 ± 2 ± 3
КВ-5000К	40	5000	2,0	От 40 кг до 1 т вкл. Св 1 т кг до 4 т вкл. Св 4 т кг до 5 т вкл.	± 1 ± 2 ± 3	± 2 ± 4 ± 6
КВ-10Г	100	10000	5,0	От 100 кг до 2,5 т вкл. Св 2,5 т до 10 т вкл.	± 2,5 ± 5,0	± 5 ± 10
КВ-15Г	100	15000	5,0	От 100 кг до 2,5 т вкл. Св 2,5 т до 10 т вкл. Св 10 т до 15 т вкл.	± 2,5 ± 5,0 ± 7,5	± 5 ± 10 ± 15
КВ-20Г	200	20000	10	От 200 кг до 5 т вкл. Св 5 т до 20 т вкл.	± 5 ± 10	± 10 ± 20
КВ-30Г	200	30000	10	От 200 кг до 5 т вкл. Св 5 т до 20 т вкл. Св 20 т до 30 т вкл.	± 5 ± 10 ± 15	± 10 ± 20 ± 30
КВ-40Г	400	40000	20	От 400 кг до 10 т вкл. Св 10 т до 40 т вкл.	± 10 ± 20	± 20 ± 40
КВ-50Г	400	50000	20	От 400 кг до 10 т вкл. Св 10 т до 40 т вкл. Св 40 т до 50 т вкл.	± 10 ± 20 ± 30	± 20 ± 40 ± 60
КВ-100Г	1000	100000	50	От 1000 кг до 25 т вкл. Св 25 т до 100 т вкл.	± 25 ± 50	± 50 ± 100
КВ-150Г	1000	150000	50	От 1000 кг до 25 т вкл. Св 25 т до 100 т вкл. Св 100 т до 150 т вкл.	± 25 ± 50 ± 75	± 50 ± 100 ± 150
КВ-200Г	2000	200000	100	От 2000 кг до 50 т вкл. Св 50 т до 200 т вкл.	± 50 ± 100	± 100 ± 200

3. Диапазон выборки массы тары, т.....от 0 до НПВ
4. Пределы допускаемой погрешности ненагруженных весов после применения устройства установки на нуль, кг..... ± 0,25e
5. Размах результатов измерений не превышает абсолютных значений пределов допускаемой погрешности
6. Порог чувствительности весов, кг..... 1,4d
7. Питание весов (в зависимости от варианта исполнения):
 - напряжением постоянного тока, В.....от 6 до 9
 - потребляемая мощность, Вт, не более.....от 4,5 до 40
8. Время установления показаний, с.....3
9. Габаритные размеры и значения массы весов (без учёта вторичного измерительного преобразователя) приведены в таблице 2

Таблица 2

Модификация весов	Габаритные размеры: длина, ширина, высота, мм, не более	Масса, кг, не более
КВ-3К	185, 60, 120	0,6
КВ-7,5К	185, 60, 120	0,6
КВ-15К	185, 60, 120	0,6
КВ-30К	185, 60, 120	0,6
КВ-50К	200, 135, 350	4,0
КВ-100К	200, 135, 350	4,0
КВ-150К	200, 135, 350	4,0
КВ-200К	200, 135, 350	4,5
КВ-300К	200, 135, 350	4,5
КВ-500К	200, 135, 370	4,5
КВ-600К	200, 135, 370	4,5
КВ-1000К	230, 360, 420	12
КВ-2000К	230, 360, 600	14
КВ-3000К	230, 360, 600	14
КВ-5000К	230, 360, 730	24
КВ-10Г	230, 360, 850	48
КВ-15Г	230, 360, 900	60
КВ-20Г	230, 360, 900	60
КВ-30Г	320, 260, 1280	308
КВ-40Г	320, 300, 1300	520
КВ-50Г	320, 320, 1300	520
КВ-100Г	420, 420, 1500	680
КВ-150Г	420, 420, 1500	680
КВ-200Г	420, 420, 1500	720

10. Условия эксплуатации:

- для весов с вторичными преобразователями 1,2,3,4,6,10 типов диапазон рабочих температур.....от минус 20°C до +40°C
- для весов с вторичными преобразователями 5,7,8,9,11,12,13,14 типов диапазон рабочих температур.....от минус 30°C до +40°C
- область эксплуатации для специальных высокотемпературных грузоприемных устройств указана в таблице 3.

Таблица 3

Температура взвешиваемого объекта, °C	Минимальное расстояние до объекта, м
1000	1,2
1200	1,5
1400	1,8
1600	2,0

- область нормальных значений влажности (неконденсированной), %..... от 30 до 95
- 11. Вероятность безотказной работы за 2000 ч.....0,9
- 12. Средний срок службы весов, лет.....8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации весов (РЭ) - 1 экз.