

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

ИЧМ 2010

**Весы электронные платформенные  
WPT, WTC, WPW**

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № Р50302 437210

Выпускают по документации фирмы "RADWAG Wagi Elektroniczne" (Польша).

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные WPT, WTC, WPW (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов.

Область применения – при выполнении учетных и технологических операций в пищевой и других отраслях промышленности, сельского хозяйства и торговли.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого элемента тензорезисторного датчика, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе взвешиваемого груза. Далее электрический сигнал поступает на вход электронного весового терминала, где сигнал преобразуется в цифровой код и значение массы груза индицируется на цифровом табло весового терминала. Информация о массе взвешиваемого груза может быть передана на внешние устройства (ПК, принтер и др.) через интерфейсы RS 232; 422; 485, USB, Ethernet (в зависимости от исполнения используемого весового терминала).

Конструктивно весы состоят из грузоприемной платформы и весоизмерительного терминала, закрепленного на стойке, или на грузоприемной платформе, или который может произвольно размещаться относительно грузоприемной платформы.

Весы WPT состоят из грузоприемной платформы, изготовленной из нержавеющей стали и весоизмерительного терминала PUE C/31 или PUE C/31H.

Весы WPW состоят из грузоприемной платформы и весоизмерительного терминала PUE C/41H.

Весы WTC состоят из грузоприемной платформы и весоизмерительного терминала PUE C/31.

Весы WPT, WTC, WPW по заказу могут комплектоваться с другим весоизмерительным терминалом.

Весоизмерительные терминалы выпускаются в следующих исполнениях: PUE C/31, PUE C/31H, PUE C/31H/EX, PUE C/41H, PUE 5, PUE 7, PUE 7P.

Основные функции весоизмерительных терминалов: тарирование во всем диапазоне измерений массы, ввод массы тары, счет количества штук, сортировка по массе, настройка скорости передачи данных, суммирование результатов измерений, протоколирование, автоматическая дозировка, составление смесей в соответствии с заданной формулой, возможность подключения сканера штрих-кодов.

Модификации весов отличаются наибольшими и наименьшими пределами взвешивания, дискретностью отсчета и габаритными размерами грузоприемной платформы.

Питание весов может осуществляться как через адаптер сетевого питания, так и от встроенной аккумуляторной батареи.

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





Весы электронные платформенные WPT

Весы электронные платформенные WTC

Весы электронные платформенные WPW

Рисунок 1 Внешний вид весов электронных платформенных WPT, WTC, WPW



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Исполнения	НмПВ, кг	НПВ, кг	Дискретность (d) и цена поверочного деления (e), г	Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, г	
					при первичной поверке	при эксплуатации
1	2	3	4	5	6	7
<b>Модификация WPT</b>						
WPT/F 3C WPT/F 3C/K WPT/F 3C/R	0,02	3	1	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
WPT/F 6C WPT/F 6C/K WPT/F 6C/R	0,04	6	2	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
WPT/F 15C WPT/F 15C/K WPT/F 15C/R	0,1	15	5	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
WPT/F 30C WPT/F 30C/K WPT/F 30C/R	0,2	30	10	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WPT/F 3/6C WPT/F 3/6C/K WPT/F 3/6C/R	0,02/ 0,04	3/6	1/2	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3 от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±0,5 ±1,0 ±1,5 ±1,0 ±2,0 ±3,0	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,0 ±4,0 ±6,0
WPT/F 6/15C WPT/F 6/15C/K WPT/F 6/15C/R	0,04/ 0,1	6/15	2/5	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6 от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5	±2,0 ±4,0 ±6,0 ±5,0 ±10,0 ±15,0
WPT/F 15/30C WPT/F 15/30C/K WPT/F 15/30C/R	0,1/ 0,2	15/30	5/10	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15 от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0	±5,0 ±10,0 ±15,0 ±10,0 ±20,0 ±30,0
WPT3H... WPT3H.../K WPT 3H.../EX WPT 3H.../K/EX	0,02	3	1	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
WPT6H... WPT6H.../K WPT 6H.../EX WPT 6H.../K/EX	0,04	6	2	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
WPT15H... WPT15H.../K WPT 15H.../EX WPT 15H.../K/EX	0,1	15	5	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WPT30H... WPT30H.../K WPT 30H.../EX WPT 30H.../K/EX	0,2	30	10	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WPT60H... WPT60H.../K WPT 60H.../EX WPT 60H.../K/EX	0,4	60	20	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
WPT150H... WPT150H.../K WPT 150H.../EX WPT 150H.../K/EX	1	150	50	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WPT300H... WPT300H.../K	2	300	100	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WPT3/6H... WPT3/6H.../K	0,02/ 0,04	3/6	1/2	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
				от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
WPT6/15H... WPT6/15H.../K	0,04/ 0,1	6/15	2/5	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
WPT15/30H... WPT15/30H.../K	0,1/ 0,2	15/30	5/10	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WPT30/60H... WPT30/60H.../K	0,2/ 0,4	30/60	10/20	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
WPT60/150H... WPT60/150H.../K	0,4/1	60/150	20/50	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
				от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WPT150/300H... WPT150/300H.../K	1/2	150/300	50/100	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
				от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WPT/4F 60 C...	0,4	60	20	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WPT/4F 150 С...	1	150	50	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WPT/4F 300 С...	2	300	100	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WPT/4F 600 С...	4	600	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	±100,0 ±200,0 ±300,0	±200,0 ±400,0 ±600,0
WPT/4 300 Н... WPT/4 300 Н.../Z	2	300	100	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WPT/4 600 Н... WPT/4 600 Н.../Z	4	600	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	±100,0 ±200,0 ±300,0	±200,0 ±400,0 ±600,0
WPT/4 1500 Н... WPT/4 1500 Н.../Z	10	1500	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св. 1000 до 1500	±250,0 ±500,0 ±750,0	±500,0 ±1000,0 ±1500,0
WPT/4 3000 Н... WPT/4 3000 Н.../Z	20	3000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000	±500,0 ±1000,0 ±1500,0	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0
WPT/4 6000 Н... WPT/4 6000 Н.../Z	40	6000	2000	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 6000	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0	±2000,0 ±4000,0 ±6000,0
WPT/4 300/600 Н... WPT/4 300/600 Н.../Z	2/4	300/600	100/200	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600				±100,0 ±200,0 ±300,0	±200,0 ±400,0 ±600,0	
WPT/4 600/1500 Н... WPT/4 600/1500 Н.../Z	4/10	600/1500	200/500	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	±100,0 ±200,0 ±300,0	±200,0 ±400,0 ±600,0
от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св. 1000 до 1500				±250,0 ±500,0 ±750,0	±500,0 ±1000,0 ±1500,0	
WPT/4 1500/3000 Н... WPT/4 1500/3000 Н.../Z	10/20	1500/3000	500/1000	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св. 1000 до 1500	±250,0 ±500,0 ±750,0	±500,0 ±1000,0 ±1500,0
от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000				±500,0 ±1000,0 ±1500,0	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0	
WPT/4 3000/6000 Н... WPT/4 3000/6000 Н.../Z	20/40	3000/6000	1000/2000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000	±500,0 ±1000,0 ±1500,0	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0
от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 6000				±1000,0 ±2000,0 ±3000,0	±2000,0 ±4000,0 ±6000,0	
WPT/4N 400Н... WPT/4N 400Н.../EX	4	400	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400	±100,0 ±200,0	±200,0 ±400,0
WPT/4N 800Н... WPT/4N 800Н.../EX	10	800	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 800	±250,0 ±500,0	±500,0 ±1000,0
WPT/4N 1500Н... WPT/4N 1500Н.../EX	10	1500	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св. 1000 до 1500	±250,0 ±500,0 ±750,0	±500,0 ±1000,0 ±1500,0



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WPT/4N 400/800H...	4/10	400/800	200/500	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400	$\pm 100,0$ $\pm 200,0$	$\pm 200,0$ $\pm 400,0$
				от 10 до 250 вкл. св. 250 до 800	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
WPT/4P 600C WPT/4P 600H WPT/4P 600C/EX WPT/4P 600H/EX	4	600	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	$\pm 100,0$ $\pm 200,0$ $\pm 300,0$	$\pm 200,0$ $\pm 400,0$ $\pm 600,0$
WPT/4P 1000C WPT/4P 1000H WPT/4P 1000C/EX WPT/4P 1000H/EX	10	1000	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
WPT/4P 2000C WPT/4P 2000H WPT/4P 2000C/EX WPT/4P 2000H/EX	20	2000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$
WPT/4P 3000C WPT/4P 3000H WPT/4P 3000C/EX WPT/4P 3000H/EX	20	3000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$ $\pm 1500,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$ $\pm 3000,0$
WPT/4P 600/1000C WPT/4P 600/1000H	4/10	600/1000	200/500	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	$\pm 100,0$ $\pm 200,0$ $\pm 300,0$	$\pm 200,0$ $\pm 400,0$ $\pm 600,0$
				от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
WPT/4P 1000/2000C WPT/4P 1000/2000H	10/20	1000/2000	500/1000	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
				от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$
WPT/4P2 600C... WPT/4P2 600H...	4	600	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	$\pm 100,0$ $\pm 200,0$ $\pm 300,0$	$\pm 200,0$ $\pm 400,0$ $\pm 600,0$
WPT/4P2 1000C... WPT/4P2 1000H...	10	1000	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
WPT/4P2 2000C... WPT/4P2 2000H...	20	2000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$
WPT/4P2 3000C... WPT/4P2 3000H...	20	3000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$ $\pm 1500,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$ $\pm 3000,0$
WPT/4P2 4000C... WPT/4P2 4000H...	40	4000	2000	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$	$\pm 2000,0$ $\pm 4000,0$
WPT/4P2 6000C... WPT/4P2 6000H...	40	6000	2000	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 6000	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$ $\pm 3000,0$	$\pm 2000,0$ $\pm 4000,0$ $\pm 6000,0$
WPT/4P2 600/1000C... WPT/4P2 600/1000H...	4/10	600/1000	200/500	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	$\pm 100,0$ $\pm 200,0$ $\pm 300,0$	$\pm 200,0$ $\pm 400,0$ $\pm 600,0$
				от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
WPT/4P2 1000/2000C... WPT/4P2 1000/2000H...	10/20	1000/2000	500/1000	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000	$\pm 250,0$ $\pm 500,0$	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$
				от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	$\pm 500,0$ $\pm 1000,0$	$\pm 1000,0$ $\pm 2000,0$



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WPT/4P2 2000/4000С... WPT/4P2 2000/4000Н...	20/40	2000/4000	1000/2000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	±500,0 ±1000,0	±1000,0 ±2000,0
от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000				±1000,0 ±2000,0	±2000,0 ±4000,0	
WPT/4I2000С... WPT/4I2000Н...	20	2000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000	±500,0 ±1000,0	±1000,0 ±2000,0
Модификация WPW						
WPW 3Н.../К	0,02	3	1	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
WPW 6 С.../К WPW 6 Н.../К	0,04	6	2	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
WPW 15 С.../К WPW 15 Н.../К	0,1	15	5	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
WPW 30 С.../К WPW 30 Н.../К	0,2	30	10	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WPW 60 С.../К WPW 60 Н.../К	0,4	60	20	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
WPW 150 С.../К WPW 150 Н.../К	1	150	50	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WPW 300 С.../К WPW 300 Н.../К	2	300	100	от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WPW 3/6 С.../К WPW 3/6 Н.../К	0,02/ 0,04	3/6	1/2	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6				±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0	
WPW 6/15 С.../К WPW 6/15 Н.../К	0,04/ 0,1	6/15	2/5	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15				±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0	
WPW 15/30 С.../К WPW 15/30 Н.../К	0,1/ 0,2	15/30	5/10	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30				±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0	
WPW 30/60 С.../К WPW 30/60 Н.../К	0,2/ 0,4	30/60	10/20	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60				±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0	



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WPW 60/150 С.../К WPW 60/150 Н.../К	0,4/1	60/150	20/50	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
				от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WPW 150/300 С.../К WPW 150/300 Н.../К	1/2	150/300	50/100	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
				от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
Модификация WTC						
WTC 6 С... WTC 6 С.../К WTC 6 С.../R WTC 6 С.../К/EX	0,04	6	2	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
WTC 15 С... WTC 15 С.../К WTC 15 С.../R WTC 15 С.../К/EX	0,1	15	5	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
				от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
WTC 30 С... WTC 30 С.../К WTC 30 С.../R WTC 30 С.../К/EX	0,2	30	10	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
				от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
				от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
WTC 60 С... WTC 60 С.../К WTC 60 С.../R WTC 60 С.../К/EX	0,4	60	20	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
				от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
				от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300	±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0
				от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
WTC 150 С... WTC 150 С.../К WTC 150 С.../R WTC 150 С.../К/EX	1	150	50	от 0,02 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2 вкл. св. 2 до 3	±0,5 ±1,0 ±1,5	±1,0 ±2,0 ±3,0
				от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WTC 300 С... WTC 300 С.../К	2	300	100	от 0,04 до 1 вкл. св. 1 до 4 вкл. св. 4 до 6	±1,0 ±2,0 ±3,0	±2,0 ±4,0 ±6,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
WTC 6/15 С... WTC 6/15 С.../К WTC 6/15 С.../R	0,04/ 0,1	6/15	2/5	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
WTC 15/30 С... WTC 15/30 С.../К WTC 15/30 С.../R	0,1/ 0,2	15/30	5/10	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
				от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10 вкл. св. 10 до 15	±2,5 ±5,0 ±7,5	±5,0 ±10,0 ±15,0
				от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0





Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
WTC 30/60 С... WTC 30/60 С.../К WTC 30/60 С.../R	0,2/ 0,4	30/60	10/20	от 0,2 до 5 вкл. св. 5 до 20 вкл. св. 20 до 30	±5,0 ±10,0 ±15,0	±10,0 ±20,0 ±30,0
от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60				±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0	
WTC 60/150 С... WTC 60/150 С.../К WTC 60/150 С.../R WTC 60/150 С.../К/EX	0,4/1	60/150	20/50	от 0,4 до 10 вкл. св. 10 до 40 вкл. св. 40 до 60	±10,0 ±20,0 ±30,0	±20,0 ±40,0 ±60,0
от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150				±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0	
WTC 150/300 С... WTC 150/300 С.../К	1/2	150/300	50/100	от 1 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. св. 100 до 150	±25,0 ±50,0 ±75,0	±50,0 ±100,0 ±150,0
от 2 до 50 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 300				±50,0 ±100,0 ±150,0	±100,0 ±200,0 ±300,0	
WTC/4 600 С... WTC/4 600 С.../EX	4	600	200	от 4 до 100 вкл. св. 100 до 400 вкл. св. 400 до 600	±100,0 ±200,0 ±300,0	±200,0 ±400,0 ±600,0
WTC/4 1500 С... WTC/4 1500 С.../EX	10	1500	500	от 10 до 250 вкл. св. 250 до 1000 вкл. св. 1000 до 1500	±250,0 ±500,0 ±750,0	±500,0 ±1000,0 ±1500,0
WTC/4 3000 С... WTC/4 3000 С.../EX	20	3000	1000	от 20 до 500 вкл. св. 500 до 2000 вкл. св. 2000 до 3000	±500,0 ±1000,0 ±1500,0	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0
WTC/4 6000 С...	40	6000	2000	от 40 до 1000 вкл. св. 1000 до 4000 вкл. св. 4000 до 6000	±1000,0 ±2000,0 ±3000,0	±2000,0 ±4000,0 ±6000,0
WTC/4 12000 С...	100	12000	5000	от 100 до 2500 вкл. св. 2500 до 10000 вкл. св. 10000 до 12000	±2500,0 ±5000,0 ±7500,0	±5000,0 ±10000,0 ±15000,0

Таблица 2

Наименование характеристики	Значения
1	2
Класс точности весов СТБ ЕН 45501	средний
Диапазон выборки массы тары, г	от 0 до НПВ
Диапазон температур окружающего воздуха при эксплуатации, °С	от минус 10 до плюс 40
Диапазон температур окружающего воздуха при хранении и транспортировании, °С	от минус 25 до плюс 45
Номинальное напряжение питания: - с сетевым адаптером	230 В
- без сетевого адаптера (от аккумуляторов или другого источника постоянного тока)	11 В



Продолжение таблицы 2

1	2
Потребляемая мощность, Вт, не более	45
Габаритные размеры платформ весов, мм, не более	
F ...C	300×300
H1	200×150
H2	250×300
H3	410×410
H4	500×500
H5, C5	600×600
H6, C6	800×800
H7, C7	1000×1000
H8, C8	1200×1200
H9, C9, 4N...H4	1500×1500
H10, C10	1500×2000
C1	290×360
C2	400×500
C3	500×700
C8/9, 4N...H3	1200×1500
C11	2000×2000
C14	2300×5000
4N...H1	840×860
4N...H2	1100×1200
4P ...C, 4P ...H	860×1200
4P2 ...C, 4P2 ...H	1200×5000
4P2 ...C1, 4P2 ...H1	2000×5000
4P2 ...C2, 4P2 ...H2	2500×5000
4I ...S1, 4I ...H1	1000×2000×1100
4I ...S2, 4I ...H2	1000×2000×1800
4I ...S3, 4I ...H3	1000×2500×1800
Габаритные размеры весовых терминалов, мм, не более	
PUE C/31	179×119×60
PUE C/31H, PUE C/31H/EX	172×170×77
PUE C41H	295×200×120
PUE 5	410×297×210
PUE 7	140×71×206
PUE 7/P	215×156×70
Масса платформ весов, кг, не более	
F ...C	5,4
H1	3,5
H2	5,5
H3	12
H4	20
H5, C5	26
H6, C6	55
H7, C7	90
H8, C8	125
H9, C9, 4N...H4	265
H10, C10	345
C1	6
C2	15
C3	20
C8/9, 4N...H3	225



Продолжение таблицы 2

1	2
Масса платформ весов, кг, не более	
C11	350
C14	780
4N...H1	100
4N...H2	185
4P ...C, 4P ...H	40
4P2 ...C, 4P2 ...H	36
4P2 ...C1, 4P2 ...H1	90
4P2 ...C2, 4P2 ...H2	132
4I ...S1, 4I ...H1	290
4I ...S2, 4I ...H2	400
4I ...S3, 4I ...H3	530
Масса весовых терминалов, кг, не более	
PUE C/31	1
PUE C/31H, PUE C/31H/EX	3,5
PUE C41H	4
PUE 5	9
PUE 7	0,8
PUE 7/P	2
Степень защиты оболочки платформ весов по ГОСТ 14254	IP65, IP68
Степень защиты оболочки весовых терминалов ГОСТ 14254	IP43, IP54, IP65, IP67
Примечание (обозначение весов): F – низкопрофильная платформа; К- весовой терминал может произвольно размещаться относительно платформы весов; R- весовой терминал жестко прикреплен к платформе весов; С – весы изготовлены из конструкционной стали, крышка весов из нержавеющей стали или алюминия; Н – весы изготовлены полностью из нержавеющей стали; S – весы изготовлены из конструкционной стали, крышка весов из алюминия с противоскользящим покрытием; Ex – весы во взрывобезопасном исполнении; Z – крышка весов поднимается с помощью демпферов; N – весы штатно комплектуются пандусами; P – паллетные весы; P2 – балочные весы; I – весы для взвешивания скота.	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации весов типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки весов приведена в таблице 3.

Наименование	Количество
Весы электронные платформенные WPT, WTC, WPW	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Методика поверки МРБ МП.2036-2010	1 экз.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "RADWAG Wagi Elektroniczne" (Польша)  
 СТБ ЕН 45501-2004 "Средства измерений неавтоматические взвешивающие"  
 требования и методы испытаний"  
 МРБ МП.2036-2010 "Весы электронные платформенные WPT, WTC, WPW"  
 поверки"



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные платформенные WPT, WTC, WPW соответствуют требованиям документации фирмы "RADWAG Wagi Elektroniczne" (Польша).

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

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ  
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "RADWAG Wagi Elektroniczne" (Польша).  
Radom 26-600, Bracka 28 Street, Poland  
Tel. +48 48 3848800  
E-mail:export@radwag.com

Представительство в Республике Беларусь:  
ООО "Лабораторные и Весовые Системы"  
220103, г. Минск, ул. Калиновского 53, корп. 2 оф. 27  
Тел. 385-28-22; 385-28-23

Директор ООО "Лабораторные и Весовые Системы"



Ж.В. Михеенко

Начальник научно-исследовательского центра испытаний  
средств измерений и техники БелГИМ

A handwritten signature in black ink, appearing to read "С. В. Курганский".

С. В. Курганский

A small, handwritten signature in black ink, possibly initials.

A large, stylized handwritten signature in black ink.

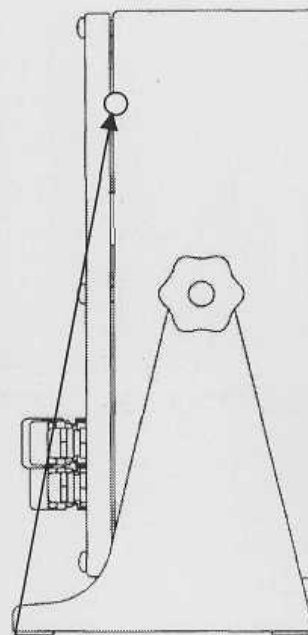
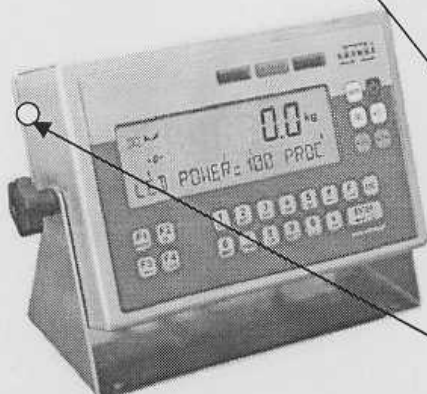
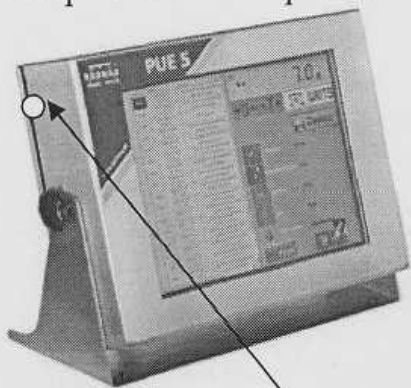


# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(обязательное)

Схема пломбирования весов от несанкционированного доступа с указанием места размещения знака поверки в виде клейма-наклейки

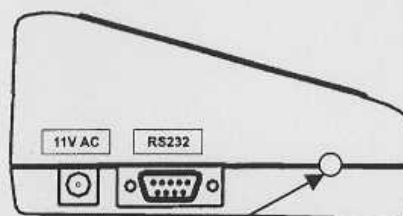
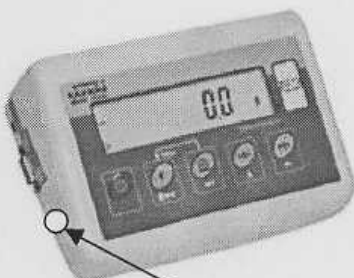
Весоизмерительный терминал PUE 5



Весоизмерительный терминал PUE C/41H

Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

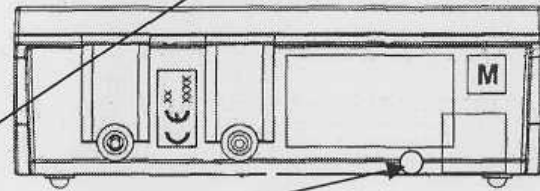
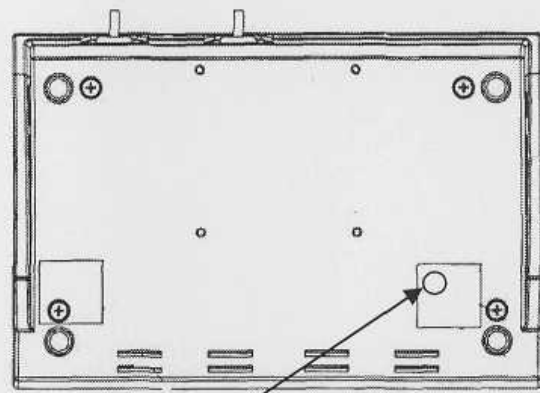
Весоизмерительный терминал PUE C/31



Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

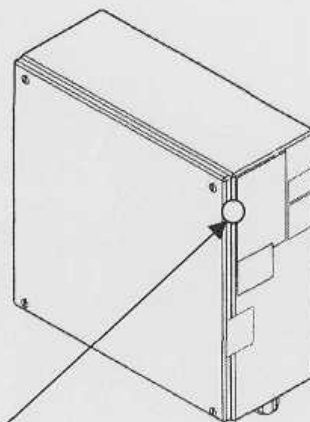
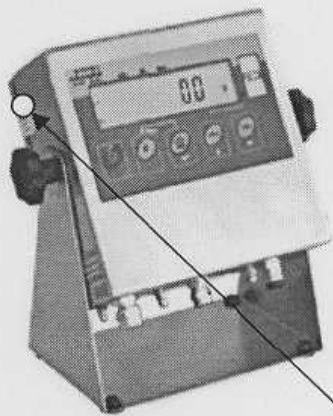


Весозмерительный терминал PUE 7



Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

Весозмерительный терминал PUE C/31H



Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)