



Таблица 1

№№ п.п.	Технические данные и характеристики	ВАЭ-10			ВАЭ-15		
		Исп.1	Исп.2	Исп.3	Исп.1	Исп.2	Исп.3
1.	Пределы взвешивания, т: наибольший (НПВ) наименьший (НмПВ)	10 0,04	10 0,1	6/10 0,04	15 0,1	15 0,2	7,5/15 0,1
2.	Дискретность отсчета ( $d_d$ ) и цена поверочного деления ( $e$ ), кг	2	5	2/5	5	10	5/10
3.	Порог чувствительности, кг	2,8	7	2,8/7	7	14	7/14
4.	Диапазон выборки массы тары, т	От НмПВ до 4			От НмПВ до 6		
5.	*Габаритные размеры, м, не более: длина ширина высота				30 3,2 0,3		

Продолжение таблицы 1

№№ п.п.	Технические данные и характеристики	ВАЭ-20			ВАЭ-25		
		Исп.1	Исп.2	Исп.3	Исп.1	Исп.2	Исп.3
1.	Пределы взвешивания, т: наибольший (НПВ) наименьший (НмПВ)	20 0,1	20 0,2	7,5/20 0,1	25 0,1	25 0,2	10/25 0,1
2.	Дискретность отсчета ( $d_d$ ) и цена поверочного деления ( $e$ ), кг	5	10	5/10	5	10	5/10
3.	Порог чувствительности, кг	7	14	7/14	7	14	7/14
4.	Диапазон выборки массы тары, т	От НмПВ до 8			От НмПВ до 10		
5.	*Габаритные размеры, м, не более: длина ширина высота				30 3,2 0,3		

Продолжение таблицы 1

№№ п.п.	Технические данные и характеристики	ВАЭ-30			ВАЭ-40		
		Исп.1	Исп.2	Исп.3	Исп.1	Исп.2	Исп.3
1.	Пределы взвешивания, т: наибольший (НПВ) наименьший (НмПВ)	30 0,2	30 0,4	15/30 0,2	40 0,2	40 0,4	15/40 0,2
2.	Дискретность отсчета ( $d_d$ ) и цена поверочного деления ( $e$ ), кг	10	20	10/20	10	20	10/20
3.	Порог чувствительности, кг	14	28	14/28	14	28	14/28
4.	Диапазон выборки массы тары, т	От НмПВ до 12			От НмПВ до 16		

5.	*Габаритные размеры, м, не более: длина ширина высота	30 3,2 0,3
----	--	------------------

Продолжение таблицы 1

№№ п.п.	Технические данные и характеристики	ВАЭ-50			ВАЭ-60		
		Исп.1	Исп.2	Исп.3	Исп.1	Исп.2	Исп.3
1.	Пределы взвешивания, т: наибольший (НПВ) наименьший (НмПВ)	50 0,2	50 0,4	20/50 0,2	60 0,2	60 0,4	20/60 0,2
2.	Дискретность отсчета ( $d_d$ ) и цена поверочного деления ( $e$ ), кг	10	20	10/20	10	20	10/20
3.	Порог чувствительности, кг	14	28	14/28	14	28	14/28
4.	Диапазон выборки массы тары, т	От НмПВ до 20			От НмПВ до 24		
5.	*Габаритные размеры, м, не более: длина ширина высота	30 3,2 0,3					

Продолжение таблицы 1

№№ п.п.	Технические данные и характеристики	ВАЭ-80			ВАЭ-100		
		Исп.1	Исп.2	Исп.3	Исп.1	Исп.2	Исп.3
1.	Пределы взвешивания, т: наибольший (НПВ) наименьший (НмПВ)	80 0,4	80 1	60/80 0,4	100 0,4	100 1	60/100 0,4
2.	Дискретность отсчета ( $d_d$ ) и цена поверочного деления ( $e$ ), кг	20	50	20/50	20	50	20/50
3.	Порог чувствительности, кг	28	70	28/70	28	70	28/70
4.	Диапазон выборки массы тары, т	От НмПВ до 32			От НмПВ до 40		
5.	*Габаритные размеры, м, не более: длина ширина высота	30 3,2 0,3					

\* Габаритные размеры платформы весов указаны без учета размеров въездных пандусов.

После выборки массы тары пределы допустимой погрешности обеспечиваются в указанных интервалах для массы БРУТТО.

Класс точности весов - средний по ГОСТ 29399.

Пределы допускаемой погрешности взвешивания для весов, выпускаемых в исполнении 1 и 2, при первичной поверке, кг:

от НмПВ до 500e.....± 1,0e  
от 500e до 2000e.....± 1,0e  
св.2000e..... ± 2,0e

Пределы допускаемой погрешности взвешивания для весов, выпускаемых в исполнении 1 и 2, в эксплуатации, кг:

от НмПВ до 500е.....± 1,0е

от 500е до 2000е.....± 2,0е

св.2000е..... ± 3,0е

Пределы допускаемой погрешности взвешивания для весов, выпускаемых в исполнении 3, приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	при первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном	при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
1	2	3
для весов ВАЭ-10 от 0,04 т до 1 т включительно св. 1 т до 4 т включительно св. 4 т до 6 т включительно св. 6 т до 10 т включительно	±2 ±2 ±4 ±5	±2 ±4 ±6 ±10
для весов ВАЭ-15 от 0,1 т до 2,5 т включительно св. 2,5 т до 7,5 т включительно св. 7,5 т до 15 т включительно	±5 ±5 ±10	±5 ±10 ±20
для весов ВАЭ-20 от 0,1 т до 2,5 т включительно св. 2,5 т до 7,5 т включительно св. 7,5 т до 20 т включительно	±5 ±5 ±10	±5 ±10 ±20
для весов ВАЭ-25 от 0,1 т до 2,5 т включительно св. 2,5 т до 10 т включительно св. 10 т до 20 т включительно св. 20 т до 25 т включительно	±5 ±5 ±10 ±20	±5 ±10 ±15 ±30
для весов ВАЭ-30 от 0,2 т до 5 т включительно св. 5 т до 15 т включительно св. 15 т до 30 т включительно	±10 ±10 ±20	±10 ±20 ±40
для весов ВАЭ-40 от 0,2 т до 5 т включительно св. 5 т до 15 т включительно св. 15 т до 40 т включительно	±10 ±10 ±20	±10 ±20 ±40
для весов ВАЭ-50 от 0,2 т до 5 т включительно св. 5 т до 20 т включительно св. 20 т до 40 т включительно св. 40 т до 50 т включительно	±10 ±10 ±20 ±40	±10 ±20 ±30 ±60

для весов ВАЭ-60 от 0,2 т до 5 т включительно св. 5 т до 20 т включительно св. 20 т до 40 т включительно св. 40 т до 60 т включительно	$\pm 10$ $\pm 10$ $\pm 20$ $\pm 40$	$\pm 10$ $\pm 20$ $\pm 30$ $\pm 60$
для весов ВАЭ-80 от 0,4 т до 10 т включительно св. 10 т до 40 т включительно св. 40 т до 60 т включительно св. 60 т до 80 т включительно	$\pm 20$ $\pm 20$ $\pm 40$ $\pm 50$	$\pm 20$ $\pm 40$ $\pm 60$ $\pm 100$
для весов ВАЭ-100 от 0,4 т до 10 т включительно св. 10 т до 40 т включительно св. 40 т до 60 т включительно св. 60 т до 100 т включительно	$\pm 20$ $\pm 20$ $\pm 40$ $\pm 50$	$\pm 20$ $\pm 40$ $\pm 60$ $\pm 100$

Параметры электропитания от сети переменного тока: напряжение - переменное 220 В плюс 22 В, минус 33 В, частота 50 Гц  $\pm 1$  Гц, потребляемая мощность не более 15 ВА.

Габаритные размеры модуля платформы 6000x3200 мм.

Габаритные размеры блока управления и индикации не более 240x150x60 мм.

Средний полный срок службы весов не менее 8 лет

Рабочий диапазон температур от минус 35 до плюс 40 °С.

Длина кабеля от грузоприемной платформы до блока управления и индикации не более 50 м.

Значение вероятности безотказной работы весов за 1000ч.- 0,95.

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта.

#### Комплектность

1. Грузоприемная платформа	1 - 3 шт.	Определяется модификацией весов при заказе
2. Узелстройки датчиков	4 – 8 шт.	-«-
3. Датчик тензометрический	4 – 8 шт.	-«-
4. Блок управления и индикации	1 шт.	
5. Дублирующее табло	1 шт.	По отдельному заказу
6. Пандус	2 шт.	-«-
7. Паспорт	1 экз.	

#### Поверка

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

Основные средства поверки - грузы IV-го разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования", ТУ 4274-010-33691611-99 "Весы автомобильные электронные ВАЭ. Технические условия"

Заключение

Весы автомобильные электронные ВАЭ соответствуют требованиям ГОСТ29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 4274-010-33691611-99 " Весы автомобильные электронные ВАЭ. Технические условия".

Изготовитель: ООО "ФизТех".

117393 , Москва, ул. Ак. Пилюгина, д.12 , к.1 п/я 279А

/ Генеральный директор



А.С.Вишневский