



## **ВПН весы платформенные низкопрофильные**



Весы платформенные низкопрофильные ВПН предназначены для статического взвешивания сырья и готовой продукции, транспортируемой на тележках, в контейнерах и другой таре, в мясной индустрии, пищевой и перерабатывающей промышленности, сельском хозяйстве

Наибольший предел взвешивания (НПВ) весов – от 500 до 2000 кг.

### ***Достоинства платформенных весов ВПН:***

- готовы к интеграции в систему учета (двусторонний обмен данными между весовым преобразователем и ПК);
- предельно малая высота рабочей поверхности платформы – 45 мм;
- повышенные гигиенические свойства – минимальное количество сварных швов в конструкции весов;
- высокая надежность – 100% узлов и деталей изготовлены из нержавеющей стали;
- в весах используются тензодатчики нового поколения Т2, Т4 и Н4 (степень защиты оболочкой IP68, 100%-я нержавеющая сталь, герметизация с помощью лазерной сварки, проверка герметичности гелиевым течеискателем).

### ***Модельный ряд весов***

Модель	НПВ, кг	e = d*, кг	Размеры грузоприемной платформы, мм	Исполнение	
				Констр.	Нерж.
ВПН-05	500	0,1	1000x1000x45	+	+
			1100x1100x45	+	+
			1200x1200x45	+	+
ВПН-1	1000	0,2	1000x1000x45	+	+
			1100x1100x45	+	+
			1100x1500x45	+	+
			1100x1700x45	+	+
			1200x1200x45	+	+
			1200x1500x45	+	+
ВПН-2	2000	0,5	1200x1700x45	+	+
			1000x1000x45	+	+
			1100x1100x45	+	+
			1100x1500x45	+	+
			1100x1700x45	+	+
			1200x1200x45	+	+
			1200x1500x45	+	+
1200x1700x45	+	+			

\* - e = d — цена поверочного деления и дискретность индикации.



### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Класс точности весов по ГОСТ 29329 (МОЗМ Р 76)	средний (III)
Класс точности датчиков по ГОСТ 30129 (МОЗМ Р 60)	не ниже С2
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40 / от -30 до +40*
Диапазон компенсации массы тары (без уменьшения НПВ), % от НПВ	0 - 10
Диапазон выборки массы тары, % от НПВ	0 - 100
Электрическое питание	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, не более, В-А	20
Средний срок службы по ГОСТ 29329, не менее, лет	8
Гарантийные обязательства, мес.	12

\* - возможно изготовление весов с расширенным диапазоном рабочих температур от -30 до +40°С по специальному заказу.

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки». Для случаев установки весов в помещениях, содержащих взрывоопасные концентрации смесей всех категорий и групп электротехнические устройства, входящие в состав весов взрывозащищенного исполнения (весоизмерительный преобразователь и тензорезисторный весоизмерительный датчик) имеют уровень взрывозащиты 0ExialICT6 или ExialIC по ГОСТ Р 51330.0 (МЭК 60079-0-98).

### **Стандартная комплектация:**

- весы платформенные ВПН;
- заездной пандус, 1 шт.;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- первичная поверка органа ГМС РФ;
- гарантийные обязательства 12 месяцев.

### **Дополнительная комплектация:**

- дополнительный заездной пандус (конструкционная/ нержавеющая сталь);
- стойка для весового преобразователя (конструкционная/ нержавеющая сталь);
- расширенный диапазон рабочих температур (от -30 до +40);
- взрывозащищенное исполнение;
- программное обеспечение для учета (Мясокомбинат);
- установочная рама для фиксации весов и пандусов (конструкционная сталь).