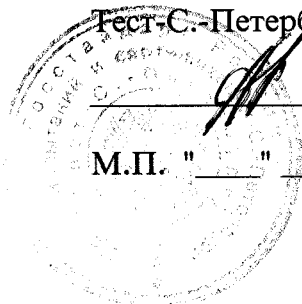


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Тест-С.-Петербург



А.И.Рагулин

М.П. " " 199_ г.

Весы автомобильные типа SFW-18 № 806e3276	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18779-99</u>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Pfister Waagen GmbH",
Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные типа SFW-18 (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов, перевозимых автомобильным транспортом.

О П И С А Н И Е

Весы состоят из грузоприемной платформы с 4-мя датчиками типа PBRC3, вторичного прибора типа DWII.

Платформа весов SFW-18 изготовлена из высокопрочного железобетона.

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью четырех тензометрических датчиков типа PBRC3 в электрический сигнал. Сигнал от тензометрических датчиков преобразуется в цифровой сигнал, соответствующий измеряемой массе. К выходу вторичного прибора подключен компьютер и принтер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76	средний
2. Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг	60000
3. Наименьший предел взвешивания, кг	400
4. Дискретность (d), цена поверочного деления (e), кг	20
5. Порог чувствительности	1,4 d
6. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке в интервалах взвешивания:	
До 500 е вкл.	±0,5 е
Св. 500 е до 2000 е вкл.	±1,0 е
Св. 2000 е	±1,5 е
7. Время взвешивания, с	2
8. Количество датчиков	4
9. Масса весов, кг, не более	28000
10. Габаритные размеры платформы, м	18 × 3
11. Диапазон рабочих температур, °С:	
- для вторичного прибора с центральным процессором или ПЭВМ, клавиатуры, терминала и принтера	+10...+40
- для прочих элементов весов	-30...+40
12. Параметры электрического питания переменным током:	
- напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- частота, Гц	50 ± 1
- потребляемая мощность, В·А, не более	50

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Грузоприемная платформа с 4-мя датчиками типа PBRC3	- 1 комплект
2. Вторичный прибор типа DWII с компьютером и принтером	- 1 комплект
3. Комплект соединительных кабелей	- 1 комплект
4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации с приложениями	- 1 комплект

П О В Е Р К А

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Основное поверочное оборудование: гири эталонные IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя, Рекомендация МОЗМ № 76, ГОСТ 29329.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Весы автомобильные типа SFW-18 соответствуют требованиям НТД.

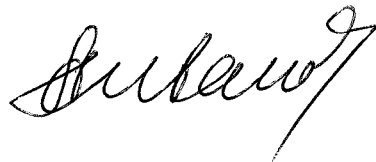
Изготовитель - фирма " Pfister Waagen GmbH ", Германия

Stätzlinger Str 70

D-86165 AUGBURG

Образец представлен ЗАО "Победа-KNAUF" С.-Петербург.

Начальник отдела
Тест-СПб



А.С. Иванов

Зам.начальника отдела
Тест-СПб



Г.А. Смирнова