

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

ФГУ "Тест-С.-Петербург"



А.И. Рагулин

2002 г.

Весы бункерные ST-TR-DO	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23685-02
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы AGRIFLEX, Италия.

Зав.№ 0102, 0103, 0104.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бункерные ST-TR-DO предназначены для взвешивания сыпучих материалов.  
на предприятиях пищевой промышленности.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия бункерных весов основан на измерении деформации тензодатчика, на который действует измеряемая нагрузка.

Конструктивно весы состоят из грузоприемного устройства, включающего бункер для размещения в нем сыпучих материалов и 4 встроенных тензодатчиков.

Аналоговый электрический сигнал от тензодатчиков передается по кабелю на электронное устройство, в состав которого входят аналого-цифровой преобразователь, стабилизированный источник питания датчиков, процессор и дисплей-индикатор типа WT.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	30000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	200
Дискретность отсчета "d", кг	5
Цена поверочного деления "e", кг	10

Пределы допускаемой абсолютной погрешности весов при выпуске из производства $\Delta$ , кг, в диапазоне	
от 200 до 20000 кг вкл.	$\pm 10$
св. 20000 до 30000 кг	$\pm 20$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности весов в эксплуатации, кг	$2\Delta$
Порог чувствительности весов, не более	1,4 e
Габаритные размеры бункера, мм, не более	3700×3700×5000
Питание весов от сети переменного тока:	
– напряжение питания, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
– частота, Гц	50 $\pm$ 1
Потребляемая мощность весов, Вт, не более	8
Время установления показаний, с, не более	5
Время установления рабочего режима, мин, не более	10
Условия эксплуатации:	
– температура окружающей среды, °С	20 $\pm$ 5
– относительная влажность, %	30 ÷ 80
Класс точности по МР МОЗМ № 76	III
Класс точности по ГОСТ 29329-92	Средний III

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 1. Весы в комплекте            | 1 шт.  |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

### ПОВЕРКА

Поверка весов бункерные ST-TR-DO осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.453 “ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки”.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 “Весы для статического взвешивания. Общие технические требования”.

MP МОЗМ № 76 “Неавтоматические взвешивающие устройства”.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы бункерные ST-TR-DO соответствуют требованиям ГОСТ 29329, MP МОЗМ № 76 и технической документации.

Изготовитель: фирма AGRIFLEX, Италия.

47100 FORLI - ITALIA - Via Barsanti 6/8.

tel. 0543/796153 - Fax 0543/725152.

Заявитель: ООО “Дарья”.

193240, С.-Петербург, 4-й Предпортовый проезд, д. 1, корп. 2.

Генеральный директор  
ООО “Дарья”



И.В. Пастухов