

ООО «Лабораторные Технологии»

# **Ковшик-пробоотборник**

## **ПП ДМ-1000**

*Паспорт совмещенный с руководством по эксплуатации*

## 1. Наименование изделия

Ковшик-пробоотборник для молока с длинной ручкой ПП ДМ-1000

### Назначение

Ковшик-пробоотборник ПП ДМ-1000 предназначен для отбора точечных и объединённых проб молока и молочных продуктов (в т.ч. сливок, кисломолочных продуктов жидкой и вязкой консистенции) из фляг, танков, автоцистерн, резервуаров и других ёмкостей при приёме, хранении, транспортировке и переработке молочной продукции в соответствии с ГОСТ Р ИСО 707-2010 «Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб».

## 2. Основные технические характеристики

№	Параметр	Значение
1	Материал изготовления	Нержавеющая сталь AISI 304 (пищевая)
2	Длина ручки (общая), мм.	1000 мм
3	Объем отбираемой пробы, мл.	1000 мл
4	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.	100х200х1000
5	Толщина стенки стакана, мм.	0,3 мм
6	Маркировка объёма	на внутренней поверхности стакана нанесена лазерная маркировка с шагом 100 мл.
7	Масса изделия, кг	0,7
8	Комплектность	1. Емкость пробоотборная 2. Ручка с фиксирующим кольцом 3. Паспорт

## 3. Устройство и порядок работы

Ковшик-пробоотборник ПП ДМ-1000 представляет собой цилиндрический стакан номинальным объёмом 1000 мл с носиком и жёсткой удлинённой ручкой длиной 1000 мм. Ручка имеет закруглённое окончание (типа «зонтик») для удобного хранения. На внутренней поверхности стакана нанесена лазерная маркировка объёма для визуального контроля количества отбираемой пробы.

Ковшик-пробоотборник ПП ДМ-1000 перед отбором проб должен быть чистым и стерилизованным (или подвергнутым санитарной обработке) в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 707-2010 (разделы 5 «Оборудование» и 6 «Отбор проб»).

В процессе отбора проб оператор должен обеспечивать, чтобы в отбираемый образец не попадали посторонние включения. Ковшик-пробоотборник ПП ДМ-1000 не вызывает изменения пробы и не влияет на результаты лабораторных исследований (в соответствии с ГОСТ Р ИСО 707-2010, п. 5.1–5.2).

## 4. Порядок работы (отбор пробы):

1. Подготовить ковшик: убедиться в его чистоте, отсутствии повреждений, провести санитарную обработку (мойка горячей водой с моющим средством, ополаскивание,

стерилизация паром/кипячением или химическими средствами по ГОСТ Р ИСО 707-2010).

2. Погрузить ковшик-пробоотборник в отбираемый продукт (молоко, сливки или другой жидкий/вязкий молочный продукт) на необходимую глубину, используя длинную ручку для доступа к различным уровням в ёмкости (фляга, танк, автоцистерна, резервуар и т.п.).
3. Заполнить стакан до требуемого объёма (контролируя по маркировке на внутренней поверхности).
4. Аккуратно извлечь кружку из ёмкости за ручку, избегая разбрызгивания и попадания наружных загрязнений.
5. Вылить отобранную пробу в стерильную или чистую тару для дальнейшего объединения проб, консервирования или анализа (в соответствии с ГОСТ 26809.1-2014, раздел 2 «Методы отбора проб» и требованиями к объединённой пробе).
6. После использования немедленно промыть кружку горячей водой с моющим средством, ополоснуть и высушить (или провести полную санитарную обработку).

*«Электромагнитная совместимость» — не применимы (изделие неэлектрическое).*

*Изделие не подлежит обязательной сертификации / декларированию как средство измерений.*

## **5. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи (или со дня изготовления, если указано). Срок службы — не менее 5 лет при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

## **6. Условия хранения и транспортирования**

Хранить в сухом закрытом помещении, при температуре от +5 °С до +40 °С, относительной влажности не более 80 %, без воздействия агрессивных сред (кислот, щелочей, хлора и т.п.).  
Транспортирование — любым видом транспорта в упаковке, исключающей механические повреждения.

## **7. Указания по эксплуатации и безопасности**

- Перед первым использованием и после каждого применения тщательно промыть горячей водой с моющим средством, ополоснуть и высушить.
- Допускается мойка в посудомоечных машинах и стерилизация паром/кипячением (температура до 120–130 °С).
- Не использовать для агрессивных жидкостей (кислоты, щёлочи высокой концентрации).
- Избегать ударов и падений — возможна деформация тонкостенной ёмкости.

## **8. Сведения о рекламации.**

При появлении неисправностей, влияющих на работу в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу:

Производитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

г. Дзержинск, Нижегородская область, ул. Ленинградская, 12А

Тел.: (8313) 36-76-13