

«ОЛИС»

Делитель зерна универсальный УДЗ-1М



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Инструкция по эксплуатации УДЗ-1М.00.000 ИЭ (в т.ч. паспорт)

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта osi@nt-rt.ru || Сайт: <http://olis.nt-rt.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Инструкция по эксплуатации		Стр.
1.	Назначение	3
2.	Технические характеристики	3
3.	Устройство и принцип работы	4
4.	Подготовка к работе	6
5.	Порядок работы	6
6.	Техническое обслуживание	7
7.	Хранение и транспортирование	7
 Паспорт		Стр.
8.	Комплектность	8
9.	Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя (поставщика)	8
10.	Свидетельство о приемке	9
11.	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	10
12.	Заметки по эксплуатации и хранению	10

11. Сведения о закреплении Изделия при эксплуатации.

(Заполняется заказчиком.)

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Прим.
		Закрепление	Открепление	

12.Заметки по эксплуатации и хранению.

Гарантийный талон

Серийный номер

Дата продажи

Торговая организация

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствие паспорта с гарантийным талоном.
2. Отсутствует, изменен или удален серийный номер.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации.
4. Повреждения, которые возникли в результате не правильного транспортирования и хранения.
5. Делитель зерна предоставлен со следами самостоятельного открытия или механическими повреждениями корпуса.

1. Назначение.

Служебным назначением лабораторного изделия УДЗ-1М является отбор навески требуемой массы из исходной пробы зерновых, масличных, бобовых культур объемом до 8 литров. Выделение навески осуществляется методом равенства площадей в пропускном сечении прибора по проходу и сходу анализируемого продукта. Прибор применяется для выделения навесок из проб пшеницы, ржи, ячменя, гречихи, кукурузы, фасоли, сои, овса, риса, гороха, подсолнечника, рапса в лабораториях зерноприёмных предприятий, научно-исследовательских организациях и др. Может быть применен для гранулированных или других легкосыпучих продуктов в других отраслях промышленности.

К обслуживанию и ремонту Изделия допускается обслуживающий персонал со средним образованием, имеющим специальные знания и опыт работы в области переработки зерна, изучивший данную инструкцию и соблюдающий правила техники безопасности.

2. Технические характеристики.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Объем бункера приемного, л, не менее	7,8
Диаметр корпуса (внутренний), мм	150
Диаметр секции (внутренний), мм	85
Габаритные размеры, мм	1225x310x335
Масса, кг, не более	15

3. Устройство и принцип работы.

Делитель состоит из следующих основных узлов: бункера **5** с клапаном **6**, блока нерегулируемых секций **4**, секции регулируемой **2**, наружной обечайки **7**, коллектора **8**, трёх стяжных элементов **3** и основания **1**. Нумерация узлов соответствует Рис.1.

Стяжные элементы **3** определяют необходимое положение делительных секций по проходному сечению устройства относительно выходного отверстия бункера **5** и приёмного сечения коллектора. Наружная обечайка **7** выполнена разъёмной и состоит из неподвижной части и двух распашных дверей. Наличие дверей позволяет лёгкий доступ к обслуживанию делительных секций. Все соединения в изделии выполнены разъёмными.

Блок нерегулируемых секций **4** состоит из 8-ми штук, собранных сверху вниз в следующей последовательности:

- секция-«конус»;
- секция-«воронка»;
- секция-«деление»;
- секция-«деление» со смещением по центральному углу на 45 градусов относительно предыдущей секции-«деления»;
- секция-«конус»;
- секция-«воронка»;
- секция-«деление» со смещением по центральному углу на 45 градусов относительно предыдущей (второй) секции-«деления»;
- секция-«деление» со смещением по центральному углу на 45 градусов относительно предыдущей (третьей) секции-«деления»;

10.Свидетельство о приемке. (Заполняется изготовителем и заказчиком.)

Наименование изделия:

Делитель зерна универсальный

Обозначение: УДЗ - 1М.00.000

Заводской номер _____

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Личная подпись _____

Расшифровка подписи _____

Год, месяц, число _____

Дистрибьютор _____

Изделие передано потребителю _____

Год, месяц, число

Личная подпись _____

М П

Расшифровка подписи _____

8.Комплектность.

(Заполняется изготовителем.)

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской номер	Прим.
Составные части Изделия и изменения в комплектности.				
УДЗ-1М.00.000	Делитель зерна универсальный	1		
ЗИП				
	Емкость для выделяемой навески	1		
	Емкость для остального зерна	1		
Эксплуатационная документация				
УДЗ-1М.00.000 ИЭ	Руководство по эксплуатации	1		

9.Ресурсы, сроки службы и хранения.

Гарантии изготовителя (поставщика).

Ресурс и срок службы изделия 10 лет, в т.ч. срок хранения не более одного года в консервации и упаковке изготовителя в складских помещениях.

Гарантии изготовителя (поставщика) – один год со дня поставки потребителю или 18 месяцев от даты изготовления при условии наличия паспорта.

Ремонт или замену дефицитных Изделий (составных частей изделия) в течение установленного гарантийного срока выполняет изготовитель ООО «ОЛИС» 65098 г.Одесса ул.Столбовая 28.

Делитель работает следующим образом. Среднюю пробу зерна при закрытом клапане 6 засыпают в бункер 5. После открытия клапана 6 засыпанное зерно истекает в полости блока нерегулируемых секций 4, где происходит его многократное перемешивание, и деление на части. Выделенная навеска зерна требуемой массы выводится наружу через центральное отверстие коллектора 8, а остальное зерно – через боковое отверстие коллектора 8. Выведенные из делителя обе части зерна собираются в емкости, входящие в состав изделия.

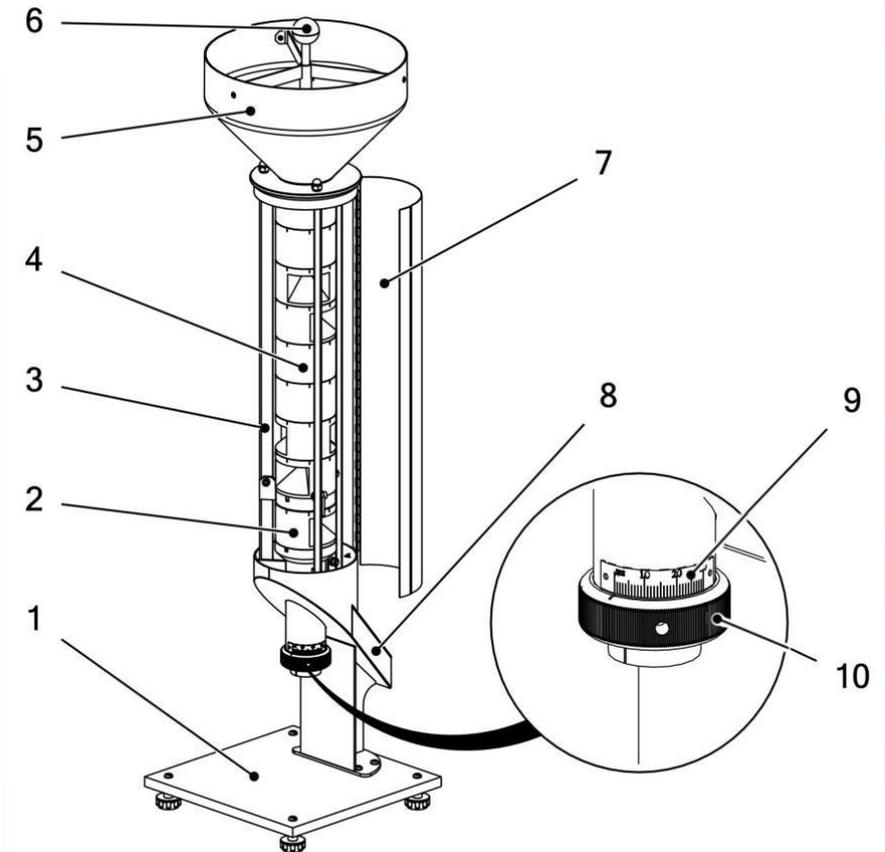


Рис. 1

4. Подготовка Изделия к работе.

Делитель поставляется в собранном виде без пломбирования и маркировки. Для подготовки изделия к работе следует отвинтить основание и, переустановив его ножками вниз, зафиксировать по четырём отверстиям винтами и гайками.

Делитель следует установить в удобном для работы месте и добиться устойчивого, строго вертикального (по уровню) положения настройкой регулируемых ножек. После чего следует открыть дверцы прибора и очистить все доступные внутренние поверхности от случайных загрязнений, полученных при транспортировке и закрыть дверцы прибора.

5. Порядок работы.

Перед загрузкой зерна в бункер убедиться, что клапан **6** закрыт и находится в нижнем положении. Ёмкость для приемки выделяемой навески следует установить под центральное отверстие коллектора **8**, емкость для приёма остаточного зерна - под боковое отверстие коллектора **8**.

В зависимости от требуемой массы навески установить риску лимба коллектора **8** на предполагаемом делении шкалы **9**. Ориентировочные положения риски для выделяемых навесок приведены в таблице 2.

Таблица 2

Масса средней пробы, кг.	Масса выделяемой навески, гр.	Диапазон лимба, дел.
1,0	10	0-5
2,0	50	10-15
	100	20-25

Открыть клапан **6** и по окончании истечения зерна в ёмкости произвести взвешивание выделенной навески. В случае несоответствия массы выделенной навески требуемым показаниям изменить положение риски лимба **10** в сторону уменьшения или увеличения значений. Выделение средней пробы повторять в указанной выше последовательности до получения требуемого результата.

6. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание изделия заключается в периодической очистке внутренних поверхностей изделия. Для этого необходимо открыть дверцы наружной обечайки **7** и произвести тщательную очистку всех доступных поверхностей, включая внутренние поверхности блока нерегулируемых секций **4** (без его разборки). В случае сильных загрязнений продуть внутренние полости блока нерегулируемых секций **4** сжатым воздухом.

7. Хранение и транспортирование.

Требования к консервации и особым условиям хранения не предъявляются.

Изделие может транспортироваться всеми видами транспорта и не требует специальной подготовки к транспортированию. Центр тяжести Изделия находится на высоте 350мм.