



**ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**



Комплексы для послеуборочной обработки зерна

АгроПромЭкс

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА



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

Пробоотборники РПО

Ручные многоуровневые пробоотборники зерна служат для отбора проб. Они позволяют отбирать пробы одновременно на нескольких уровнях при глубине насыпи до 1,5 м, до 2 м и до 3 м. Применяются на хлебоприемных и зерноперерабатывающих, комбикормовых предприятиях, в Государственной хлебной инспекции. Предназначены для отбора проб зерна в зернохранилищах, складах, автотранспорте, ж/д вагонах и т.д.



Модель	РПО- 1,6x35	РПО- 2,1x35	РПО- 3,0x35	РПО- 1,6x50	РПО- 2,1x50	РПО- 3,0x50
Длина, мм	1600	2100	3100	1600	2100	3100
Глубина отбора проб, мм	1400	1900	2900	1400	1900	2900
Диаметр, мм	35	35	35	50	50	50
Диаметр внутренней полости, мм	26	26	26	41	41	41
Количество отверстий отбора, шт.	8	11	17	6	9	13
Вес образца, г	600	900	1300	950	1400	2000
Масса, кг	1,4	1,8	2,5	2,2	2,8	3,9

**ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**

Термоштанги цифровые ТЦ



Термоштанга цифровая ТЦ предназначена для измерения температуры сыпучих материалов (зерна, комбикорма и др.), склонных к самосогреванию при хранении на складах и в зернохранилищах. Термоштанга применяется в лабораториях предприятий пищевой промышленности.

Модель	ТЦ-2,00	ТЦ-3,00
Диапазон измеряемых температур, °С	- 55...+125	- 55...+125
Дискретность отсчета, °С	0,1	0,1
Среднее время измерения, мин	3	3
Питание (4 элемента АА-R6-1,5V), В	6	6
Потребляемый ток, мА, не более	40	40
Масса, кг, не более	1,0	1,5
Габаритные размеры, мм, не более	65x65x2150	65x65x3150
Глубина измерения температуры, мм, не более	2000	3000

Делитель проб зерна ДПЗ

Данное приспособление обеспечивает гомогенное и репрезентативное разделение проб зерна. Приспособление состоит из насыпного бункера, закрепленного на петлевой оси к корпусу, приемной воронки, делительных патрубков и приемных ящиков. Принцип работы состоит в равномерной засыпке зерна из насыпного бункера в делительные патрубки, проходя через которые зерно разделяется на две равные части и поступает в приемные ящики.



Модель	ДПЗ-3	ДПЗ-5	ДПЗ-10	ДПЗ-Р
Количество прорезей	10	10	10	16
Ширина прорези, мм	20	25	28	7
Максимальный объем пробы (пшеница)	3 литра	5 литров	10 литров	0,4 (рапс)
Габаритные размеры, мм	340x250x210	275x525x320	250x330x300	178x155x160
Масса, кг	5	7	9	2,3

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

Универсальный делитель зерна УДЗ-1М



Универсальный делитель зерна УДЗ-1М предназначен для отбора навески требуемой массы из исходной пробы зерновых, масленичных, бобовых культур объемом до 8 литров методом равенства площадей в пропускном сечении прибора по проходу и сходу анализируемого продукта. Есть возможность выделить навеску 10г, что очень важно при работе с рапсом и другими мелкосеменными культурами.

Модель	УДЗ-1М
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

Диафаноскоп ДСЗ-3

Диафаноскоп ДСЗ-3 предназначен для определения стекловидности зерна по его оптическим свойствам. Применяется в лабораториях хлебоприемных, мукомольных, хлебопекарных предприятий, а также ГХИ и научно-исследовательских организациях.



Модель	ДСЗ-3
Электропитание, В	220
Емкость кассеты, зерен шт.	100
Потребляемая мощность, Вт	5
Масса, кг	4
Габаритные размеры, мм:	260
Длина*Ширина*Высота	120 260

Рассев лабораторный универсальный (трехгнездный) РЛУ-1



Рассев лабораторный универсальный (трехгнездный) РЛУ-1 рекомендуется к применению в лабораториях зернопроизводящих, хлебоприемных и перерабатывающих предприятий

Модель	РЛУ-1
Частота колебаний ситового пакета, 1/мин	120/200±10%
Амплитуда колебаний, мм	25
Установленная мощность, Вт	0,015
Масса (без сит), кг, не более	25
Габаритные размеры, мм:	450
Длина*Ширина*Высота	400
	400

Пурка литровая ПХ-2



Пурка литровая с падающим грузом ПХ-2 предназначена для определения природы зерна (массы зерна в одном литре). Применяется в лабораториях зерноприемных, перерабатывающих предприятий, научно-исследовательских организациях и др.

Модель	ПХ-2
Погрешность измерения природы зерна пшеницы, г	+ 4
Размах показаний на сухом зерне пшеницы, очищенной от примесей и просеянной на полотнах решетных с ячейками 2,6x20, 2,8x20, г в 6-ти измерениях	2,10
Габаритные размеры, мм: в рабочем состоянии	450x300x860
в транспортируемом состоянии	450x300x200
Масса, кг	11

Лабораторная мельница ЛМТ-2



Лабораторная мельница ЛМТ-2 предназначена для измельчения лабораторных проб зерна сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки с целью подготовки проб для последующего анализа на ИК-анализаторе при определении количества и качества клейковины, "числа падения", содержания белка, а также других показателей качества продукта, при определении которых требуется размол по заданной крупности.

Модель	ЛМТ-2
Объем загрузочного бункера, мл	280
Объем емкости приемной, мл	250
Установленная мощность, Вт	550
Масса, кг	17,5
Габаритные размеры, мм:	342
Длина	178
Ширина*Высота (без воронки приемной)	408

Лабораторная мельница ЛЗМ-1



Лабораторная мельница ЛЗМ-1 предназначена для измельчения лабораторных проб зерна сельскохозяйственных культур и других твердых пищевых продуктов влажностью не выше 18% с целью подготовки для последующего определения показателей качества зерна.

Модель	ЛЗМ-1
Электропитание	220
Потребляемая мощность, Вт	220
Режим работы - повторно-кратковременный 5 мин работы, 10мин перерыва (один цикл)	
Емкость стакана, см ³	130
Зерновая навеска, максимальная, г	50
Скорость вращения вала электродвигателя на холостом ходу, не менее, об/мин	10000
Вес, кг	1,5

Сушильный шкаф СЭШ-ЗМУ

Сушильный шкаф СЭШ-ЗМУ предназначен для просушивания зерна, зернопродуктов, семян бобовых и масличных культур, а также других влагосодержащих веществ при определении влажности.



Модель	СЭШ-ЗМУ
Мощность шкафа, Вт	2000
Электропитание, В	220
Скорость вращения стола, об/мин	5±2
Номинальные значения температуры в рабочей зоне высушивания, °С	105+2 130+2
Максимально допустимый нагрев сушильной камеры шкафа, °С	160-170
Средняя продолжительность нагрева шкафа при номинальном напряжении сети и температуре помещения +20° С:	
При нагреве до 105° С не более, мин	10
При нагреве до 130° С не более, мин	
Падение температуры в сушильной камере при полной загрузке образцами не более, % от рабочей температуры	10
Габаритные размеры: Высота*Ширина*Глубина	520*360*360
Масса, кг	23

**ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**

Охладитель бюкс ОБЛ-1

"ОЛИС" является производителем охладителя бюкс ОБЛ-1.

Охладитель бюкс лабораторный ОБЛ-1 предназначен для охлаждения бюкс с продуктом после сушки в сушильном шкафу СЭШ-ЗМУ и других устройствах при определении влажности зерна и зернопродуктов в условиях элеваторных, мельничных и заводских лабораторий.



Модель	ОБЛ-1
Установленная мощность, Вт	14
Электропитание, В	220
Скорость вращения вентилятора, об/мин	2450
Воздушный поток, м3/час	30
Габаритные размеры, мм: Длина*Ширина*Высота	102*286*286
Масса, кг	2,8

Измеритель деформации клейковины ИДК-ЗМУ



Изделие предназначено для определения качества клейковины зерна пшеницы и пшеничной муки хлебопекарного и макаронного помола по величине ее деформации под воздействием нагрузки определенной величины в течение заданного интервала времени.

Модель	ИДК-ЗМУ	
Пределы измерения деформации клейковины	мм	0...10,55
	усл.е	0...150,7
	Д.*	
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности во всем диапазоне измерения деформации	мм	± 0,035
	усл.е	± 0,50
	Д.	
Электропитание:		
напряжение	В	220 ± 20
частота	Гц	50
Установленная мощность, не более	Вт	20
Габаритные размеры (не более), (длина × ширина × высота)	мм	198 × 190 × 248
Масса	кг	3,28

Тестомесилка ТЛ-2



Тестомесилка ТЛ-2 предназначена для замеса теста из цельносмолотого зерна пшеницы (шрота) и муки хлебопекарного и макаронного помола при определении количества и качества клейковины. Применяется в лабораториях хлебоприемных, мукомольных, хлебопекарных предприятий, а также ГХИ и научно-исследовательских организациях.

Модель	ТЛ-2
Производительность, замесов в час, не менее	40
Продолжительность одного замеса, с	18
Частота вращения рабочего органа на холостом ходу, об/мин	600±60
Электрическая мощность, Вт	250
Масса, кг	20
Габаритные размеры, мм: Длина*Ширина*Высота	300x180x330

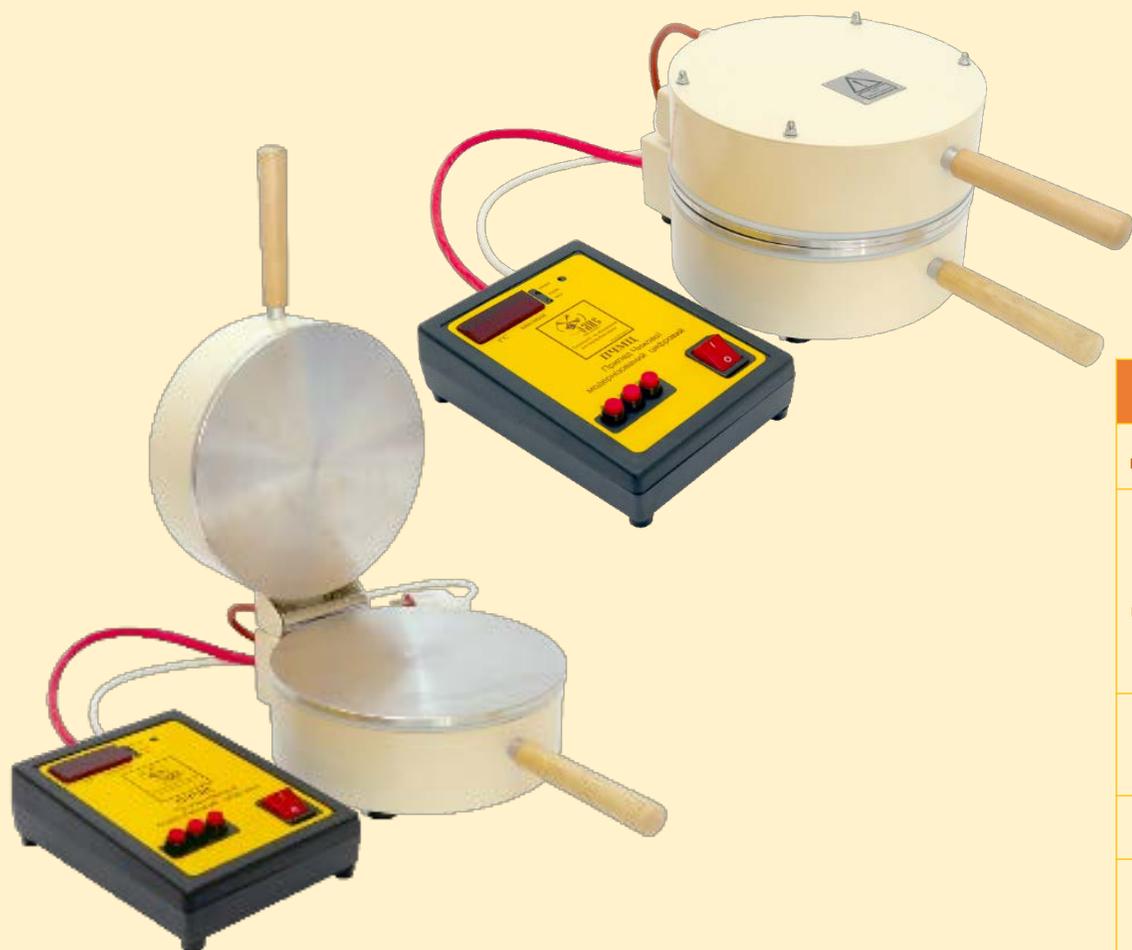
Пресс ручной ПРОМ

Пресс ручной 12-тонный ПРОМ предназначен для получения пробы масла из подсолнечника, рапса и других масличных культур для проведения последующего анализа по определению кислотного числа.

Модель	ПРОМ-1У
Максимальное усилие, т	12
Емкость стакана, см ³	200
Время выдержки под давлением для получения пробы объемом не менее 3 см ³ , мин.	5
Масса пресса, кг	21
Возврат домкрата в исходное положение	автоматически



Прибор Чиждва ПЧМЦ



ООО "ОЛИС" является производителем прибора Чиждва модернизированного цифрового ПЧМЦ.

Прибор Чиждва модернизированный цифровой ПЧМЦ предназначен для определения влажности образцов пищевых продуктов с автоматическим регулированием температуры плит прибора, предназначен для оперативного контроля влажности пищевого сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

Модель	ПЧМЦ
Дискретность устанавливаемых температур, °С	0,1
Источник питания однофазная сеть переменного тока	220
Напряжение, В	50
Частота, Гц	700
Потребляемая мощность, Вт	
Габаритные размеры, не более	210x120
Блока высушивания	
Блока управления	175x120x65
Масса, кг	
Блока высушивания	6,0
Блока управления	0,8

Лабораторный шелушитель риса и проса ПР-1

Лабораторный шелушитель риса и проса ПР-1 предназначен для механизации трудоемких процессов шелушения и разделения продуктов шелушения проса и риса-зерна при определении:

- пленчатости проса и риса-зерна;
- содержания испорченных зерен в просе;
- содержания испорченных, красных, глютинозных и пожелтевших зерен в рисе-зерне;
- трещиноватости /риса-зерна.



Модель	ПР-1
Частота вращения валков, об\мин	
быстроходного	960
тихого	510
Габаритные размеры, мм	
длина*ширина*высота	5602*670*750

Лабораторный шелушитель УШЗ-1



Лабораторный шелушитель УШЗ-1 применяется в научно-исследовательских лабораториях, на зернопроизводящих, хлебоприемных и перерабатывающих предприятиях для исследования процессов шелушения зерна.

Модель	УШЗ-1
Электропитание, В	220
Частота вращения рабочего органа, об/мин	3000
Установленная мощность, кВт	0,55
Масса, кг, не более	30
Габаритные размеры, мм, не более:	
Длина	485
Ширина	300
Высота	390



**ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**



Комплексы для послеуборочной обработки зерна

АгроПромЭкс

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
Нижегород (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

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>