

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Диафаноскоп Таглер
Модель: ДСЗ-2



Содержание

1. Меры безопасности
2. Общая информация
3. Ввод в эксплуатацию
4. Работа с прибором
5. Спецификация
6. Техническое обслуживание
7. Гарантийные обязательства.
Сведения о рекламациях

1. Меры безопасности

Внимание! Перед использованием прибора изучите данную инструкцию по эксплуатации.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Эксплуатация прибора должна осуществляться в соответствии с данной инструкцией.
- Прибор следует оберегать от ударов и падений.
- После транспортировки или хранения на складе необходимо выдержать прибор при комнатной температуре перед подключением к сети в течение 2-3 часов.
- Запрещается применение не рекомендованных производителем способов очистки и дезинфекции.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию прибора.
- При необходимости перемещения прибора отключить его от сети.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прибор должен быть подключен только к сети с напряжением, указанным на наклейке с серийным номером.
- Запрещается подключать прибор к сетевой розетке без заземления, а также использовать удлинитель без заземления.
- Во время эксплуатации прибора сетевая кабельная вилка должна быть легко доступна.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать прибор в помещениях с агрессивными и взрывоопасными химическими смесями.
- Пользоваться неисправным прибором.
- Оставлять работающий прибор без присмотра.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Пользователь несет ответственность за обеззараживание опасных материалов, пролитых на прибор или попавших внутрь прибора.

2. Общая информация

Диафаноскоп Таглер ДС3-2 в дальнейшем именуемый «прибор», предназначен для определения стекловидности зерна по его оптическим свойствам.

Прибор состоит из пластикового корпуса; механизма перемещения кассеты; источника света – светодиодов; увеличительных линз; металлической подставки с регулятором наклона. Исследуемые образцы зерна укладываются в ячейки кассеты, которая вставляется в входное отверстие узла протяжки находящееся с задней стороны прибора до зацепления с роликами подачи. При помощи «регулятора подачи» кассета перемещается в зону визуального наблюдения каждого ряда зерен, освещенную световым потоком.

3. Ввод в эксплуатацию

3.1 Аккуратно распакуйте прибор. Сохраните оригинальную упаковку для возможной транспортировки прибора или его хранения.

Внимательно осмотрите изделие на наличие полученных при перевозке повреждений. На такие повреждения гарантия не распространяется.

3.2 Комплектация

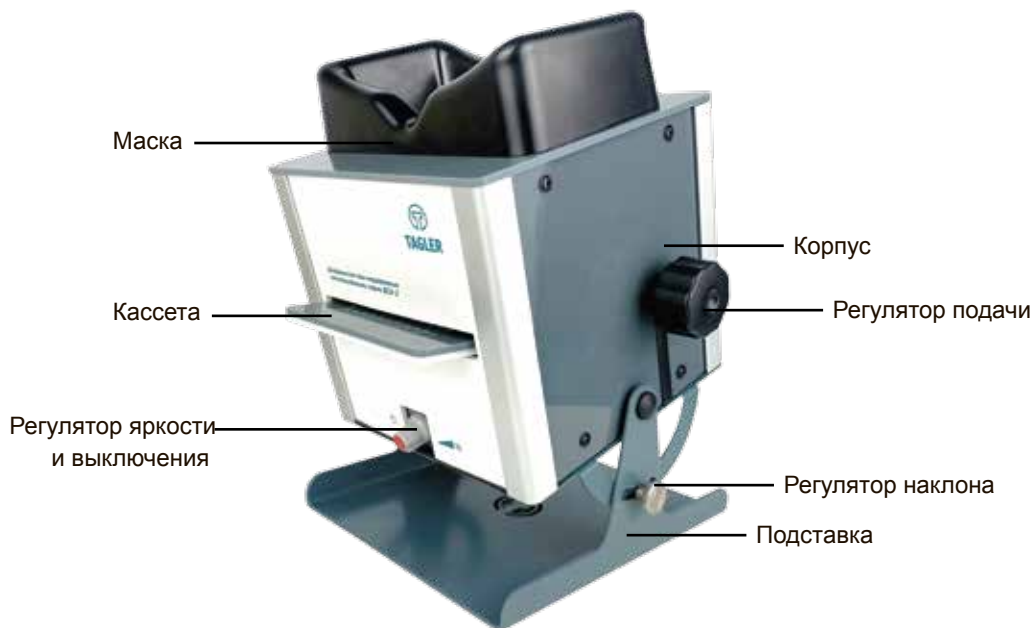
Диафаноскоп Таглер ДС3-2.....	1 шт.
Кассета.....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации, паспорт.....	1 шт.
Внешний блок питания.....	1 шт.

3.3 Установка прибора на рабочее место:

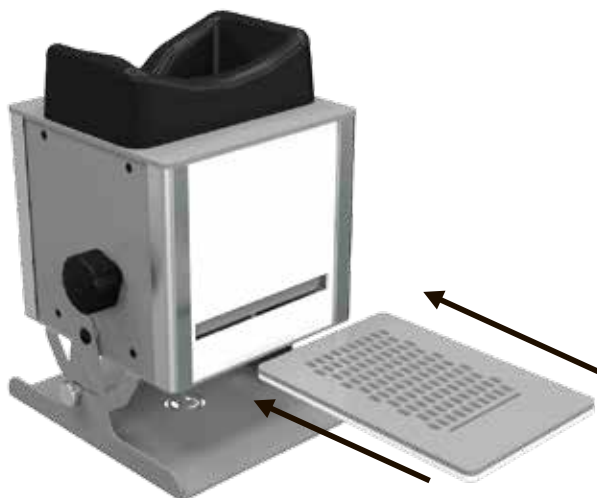
установите прибор на ровной горизонтальной поверхности на расстоянии не менее 20 см от воспламеняющихся материалов;

расположите прибор так, чтобы сетевая кабельная вилка была легко доступна.

4. Работа с прибором



- 4.1 Заполните ячейки кассеты зернами контролируемой партии. В каждой ячейке должно лежать одно зерно.
- 4.2 Против часовой стрелки снимите с фиксации «Регулятор наклона» и отрегулируйте наклон корпуса так как вам удобно, затем по часовой стрелке зафиксируйте.
- 4.3 Вставлять кассету с задней стороны прибора (как показано на рисунке) до зацепления с роликами. Вращая «Регулятор подачи», переместите кассету в зону просмотра.



- 4.4 Включите подсветку и отрегулируйте необходимую яркость при помощи «Регулятора яркости и выключения».
- 4.5 Посчитайте отдельно количество полностью стекловидных и мучнистых зерен. Зафиксируйте результат подсчета первого ряда.
- 4.6 Вращением «Регулятором подачи» переместите кассету для поочередного просмотра и фиксации показателей последующих рядов.
- 4.7 После просмотра и фиксации показателей последнего 10-го ряда, отключите прибор, выньте кассету через входное отверстие и освободите ее от зерна. Протрите кассету. Количество полностью стекловидных зерен фиксируется путем непосредственного счета, а общая стекловидность определяется по формуле:

$$O_c = 0,5(K_c - K_m) + 50.$$

где: O_c -общая стекловидность в процентном отношении;

K_c - количество полностью стекловидных;

K_m - количество мучнистых зерен.

Количество частично стекловидных зерен не подсчитывается, т.к. учитывается формулой.

5. Спецификация

Прибор разработан для использования в закрытых лабораторных комнатах, инкубаторах и других помещениях при температурах от +4°C до +40°C и максимальной относительной влажности воздуха 80%.

5.1 Технические характеристики

Электропитание.....	220 В
Мощность не более.....	12 Вт
Емкость кассеты.....	100 зерен
Габариты не более.....	180x200x250 мм.
Вес не более.....	2 кг

6. Техническое обслуживание

- 6.1 При необходимости сервисного обслуживания отключите прибор от сети и свяжитесь с сервисным центром или специализированной мастерской.
- 6.2 Техническое обслуживание прибора и все виды ремонтных работ могут проводить только сервис-инженеры и специалисты, прошедшие специальную подготовку
- 6.3 Для чистки и дезинфекции прибора использовать 75% раствор этанола или другие моющие средства, рекомендованные для очистки лабораторного оборудования.

7. Гарантийные обязательства. Сведения о рекламациях

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора данной спецификации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев с момента поставки потребителю.
- 7.3 При обнаружении дефектов потребителем составляется и утверждается рекламационный акт с подробным описанием неисправности, указанием даты и ФИО лица, ответственного за техническое состояние прибора.

Акт высылается представителю изготовителя :

ООО «НПП Таглер»

Россия, 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3

Тел.: 8 (495) 963-74-85

- 7.4 Следующая информация понадобится в случае необходимости гарантийного и пост гарантийного обслуживания прибора.

Диафаноскоп Таглер Модель: ДСЗ-2

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.

Примечание

[illegible]

Дата _____

Подпись _____

[illegible]

Подпись _____

[illegible]

Подпись _____



Инактиватор ИСА-45НТ



**Центрифуга лабораторная молочная с подогревом
ТАГЛЕР
модель ЦЛМН 1-8**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135М**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030СК**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135НМ**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель HT- Plasmolifting Gel**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель HT-120**

