

## NHP100

### Тестер крошимости гранул

- ✓ Портативный
- ✓ Подходит для всех типов гранул и пеллет
- ✓ Быстрое и простое использование
- ✓ Настраиваемое время теста
- ✓ Крошки и пыль удаляются во время теста



#### Управление:

Ручное

#### Испытуемые материалы:

Пеллеты, Гранулы комбикорма

**Необходимое кол-во образца:**  
100г

#### Функция:

Портативный тестер

#### Используется для:

Выборочных проверок

**Диаметр отверстий воронки:**  
Базовый - 2.5мм

**Доступны:**  
1.25 - 4.0мм

Тестер NHP100 это самое простое устройство для испытания крошимости и прочности гранул, используемый для подсчета Индекса Прочности Гранул (PDI) комбикормов или сырья путем имитации транспортировки.

Легко перевозить из места в место для обеспечения выборочных проверок. Необходимо только разместить тестер на плоской и устойчивой поверхности.

В базовой комплектации, NHP100 оснащен перфорированным бункером с отверстиями диаметром 2,5 мм, что идеально подходит для испытания гранул диаметром 3-12 мм.

Доступны и другие бункеры с отверстиями различных размеров в диапазоне от 1,25 мм до 4 мм.

Настраиваемое время теста: 30, 60, 90, или 120 секунд для гранул и пеллет различных размеров.

**Тест Холмена для определения прочности пеллет известен во всем мире. В несколько раз проще и быстрее чем предусматривает стандарт ГОСТ 28497-2014!**



Для работы NHP100 необходимо загрузить предварительно очищенный и взвешенный образец в воронку для испытаний.

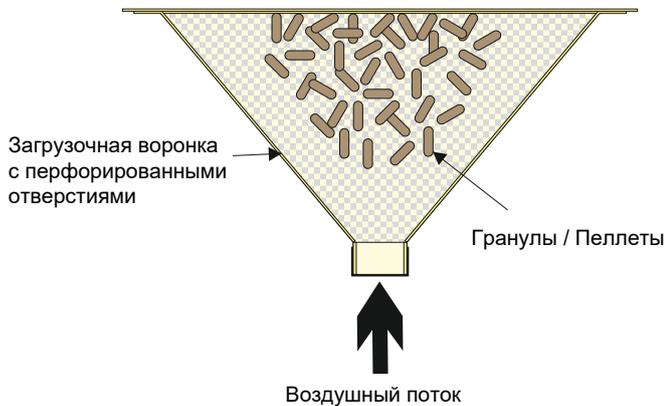
По окончании теста, образец вручную извлекается и взвешивается для вычисления "Индекса Прочности" Пеллет" (PDI).

Примеси и пыль удаляются во время испытания для получения более точных и достоверных результатов.



## ТЕСТ ХОЛМЕНА

Тестеры Холмена применяются в лабораториях комбикормовых заводов, оснащенных оборудованием для гранулирования комбикормов. Тестер позволяет подсчитать Индекс Прочности (PDI) гранул/пеллет.



1. Гранулы или пеллеты помещаются в загрузочную воронку.
2. На дне воронки расположено отверстие, через которое подается поток воздуха под давлением 70 бар, который поднимает гранулы в воздух.
3. Гранулы (пеллеты) сталкиваются друг с другом и со стенками камеры.
4. Крошки и пыль отсеиваются через перфорированные отверстия в камере.
5. По окончании теста лоток с примесями извлекается для очистки.

### Все Тестеры крошимости пеллет и гранул типа Holmen

NHP100



Портативный / Ручной  
Для комбикормов

NHP200



Настольный / Автоматический  
Для комбикормов и древесины

NHP300



Потоковый / Автоматический  
Для комбикормов и древесины

Ligno



Портативный / Ручной  
Для древесины

### Принцип работы тестера NHP100

- ♦ Оператор вручную просеивает и взвешивает образец пеллет или гранул.
- ♦ Пеллеты помещаются в воронку. Воронка сверху закрывается плотным бумажным фильтром.
- ♦ Гранулы тестируются в течении 30-120 секунд.
- ♦ Оператор извлекает фильтр и испытуемый образец.
- ♦ Оператор взвешивает образец и вручную подсчитывает индекс крошимости "DPI".
- ♦ Оператор очищает камеру с пылью и крошками.



#### Стандартная комплектация NHP100:

- ♦ Устройство NHP100 с диаметром отверстий 2.5мм
- ♦ Кабель питания
- ♦ Сертификат калибровки датчика давления
- ♦ Упаковка со 100 бумажными фильтрами

- ♦ Обрезной инструмент
- ♦ Кисточка
- ♦ Инструкция по эксплуатации

**Питание:**  
220V-240V , 50 & 60Hz