ОАО «Мельинвест» 603950, ГСП-1156 Нижний Новгород, ул. Интернациональная 95 телефон: (831) 2779779, 2776611, факс: (831) 2777663, 2777643.

e-mail: office@melinvest.ru **www.melinvest.ru**

**Нория** **НМ** **100**

Нории типа НМ 100 предназначены для вертикального перемещения зерна и продуктов его переработки. Нории могут применяться для транспортирования зерна и мучнистых продуктов на мукомольных и комбикормовых предприятиях, на элеваторах, сушильно-очистительных башнях, хлебоприемных пунктах.

ОАО «Мельинвест» 603950, ГСП-1156 Нижний Новгород, ул. Интернациональная 95 телефон: (831) 2779779, 2776611, факс: (831) 2777663, 2777643.

e-mail: office@melinvest.ru **www.melinvest.ru**

**Технические** **характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Величина показателя | | | | |
| НМ-100 высотой  от 10 до 15 м | НМ-100 высотой  от 16 до 23 м | НМ-100 высотой  от 24 до 30 м | НМ-100 высотой  от 31 до 45 м | НМ-100 высотой  от 46 до 60 м |
| 1. | Производительность по зерну при влажности 17%, натура 750 г/л, т/ч, не менее | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Установленная мощность, кВт | 7,5 | 11 | 15 | 22 | 30 |
| 3. | Максимальная высота подъема, м\* | 15 | 23 | 30 | 45 | 60 |
| 4. | Частота вращения барабана, об/мин | 108 | 108 | 108 | 109,5 | 109,9 |
| 5. | Скорость ленты, м/с | До 2,76 | До 2,76 | До 2,76 | До 2,8 | До 2,8 |
| 6. | Привод: мотор-редуктор | нории комплектуются отечественными и импортными мотор-редукторами по выбору заказчика | | | | |
| 7. | Шаг ковшей, мм | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| 8. | Размеры ковшей, мм: Ширина  Вылет Высота | 260 150 160 | 260 150 160 | 260 150 160 | 260 150 160 | 260 150 160 |
| 9. | Размеры головки, мм: Длина  Ширина Высота | 1625 995 1200 | 1625 995 1200 | 1625 995 1200 | 1625 1265 1200 | 1625 1265 1200 |
| 10. | Размеры башмака, мм:  Длина Ширина высота | 1900 595 1165 | 1900 595 1165 | 1900 595 1165 | 1900 595 1165 | 1900 595 1165 |
| 11. | Ширина ленты, мм | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| 12. | Расход воздуха на аспирацию нории, м3/ч | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 |
| 13. | Масса при максимальной высоте, кг | 1670 | 2590 | 2590 | 4300 | 5300 |
| 14. | Высота шахты, мм | L=0,5; L=1,0; L=1,5; L1=2,5; | | | | |

Примечание: Производительность норий указана по зерну пшеницы объемным весом 0,75 т/м3 и влажностью до 17%. Для определения производительности нории при транспортировании продуктов переработки зерна, значение производительности, указанной в таблице 1, должны быть умножены на коэффициент: 0,7 – для муки; 0,5 – для комбикормов; 0,3 – для отрубей.

**Нории** **производства** **ОАО** **«Мельинвест»** **имеют** **следующие** **сертификаты:** Гигиенический

ОАО «Мельинвест» 603950, ГСП-1156 Нижний Новгород, ул. Интернациональная 95 телефон: (831) 2779779, 2776611, факс: (831) 2777663, 2777643.

e-mail: office@melinvest.ru **www.melinvest.ru**

Соответствия

Разрешение Госгортехнадзора России

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

 Применение в приводе нории мотора-редуктора позволяет увеличить надежность конструкции и уменьшить габаритные размеры головки норий

 Применение различных типов приводов на нориях разной производительности позволяет уменьшить энергозатраты на 10-15%

 На облицовке внутренней поверхности головки и башмака нории применяют износостойкие футеровочные листы из полиуретана этим самым, предотвращая травмируемость семян и зерна

 Установка полимерных ковшей исключает налипание трудно сыпучих и влажных продуктов, не травмирует зерно, а так же уменьшает

нагрузку на норийную ленту и повышает взрывобезопасность.  Электростатически искробезопасны и взрывобезопасны  Бесшумность работы

 Увеличенный срок службы примерно 2-3 раза за счет применения

оцинкованного металла, применение новейших технологий при изготовление комплектующих норий.

 Изготовление нории любой высоты под условие заказчика

 Гарантийный срок 12 месяцев, но не более 18 месяцев с момента приобретения.

**Конструкция норий.**

Нория представляет собой машину непрерывного транспорта с гибким тяговым органом в виде ремня (ленты) и состоит из:

- головки; - башмака; - привода;

- шахты гладкой;

- шахты комбинированной; - ленты;

- ковшей.

**Полимерные** **ковши.**

При желании заказчика возможна комплектация металлическими ковшами.

**Устройство** **и** **габаритные** **размеры** **нории** **показаны** **на** **рисунке**

ОАО «Мельинвест» 603950, ГСП-1156 Нижний Новгород, ул. Интернациональная 95 телефон: (831) 2779779, 2776611, факс: (831) 2777663, 2777643.

e-mail: office@melinvest.ru **www.melinvest.ru**

**Технологический процесс работы нории.**

Продукт поступает в башмак нории через загрузочный носок. Привод через муфту вращает приводной барабан и приводит в движение ленту с закрепленными на ней ковшами. Проходя вокруг барабана башмака, ковши загружаются и поднимаются к головке нории, где под действием центробежной силы разгружаются в патрубок выгрузки.