

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://melinvest.nt-rt.ru> || mta@nt-rt.ru

НОРИИ ЗЕРНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нории зерновые ленточные ковшовые (ковшовые элеваторы) необходимы для обеспечения вертикального перемещения зерна и продуктов его переработки. Активное применение данного оборудования происходит на мукомольных и комбикормовых предприятиях, на элеваторах, сушильно-очистительных башнях, хлебоприемных пунктах.

Состав нории НМ:

Зерновая ковшовая нория состоит из следующих основных частей:

- головка;
- башмак;
- лента с полимерными ковшами;
- гладкая шахта;
- комбинированная шахта;
- мотор-редуктор;
- смотровые окошки - для удобства обслуживания и контроля процесса производства;
- взрыворазрядители - для безопасности работы оборудования.

Технологический процесс работы НМ



Начало работы заключается в равномерном поступлении материала, накопленного бункером, через загрузочное окно в нижнюю головку. Далее материал поднимается вверх при помощи ковшей, закрепленных на движущейся ленте. При огибании верхнего барабана лентой происходит разгрузка ковшей и выгрузка материала через переходник верхней головки в транспортирующие элементы.

модели НМ

Конструктивные особенности

- корпус выполнен из оцинкованной стали, что обеспечивает данному оборудованию срок службы более чем 10 лет;
- оборудование имеет полимерное покрытие башмака и головки, что снижает травмирование зерна, а также повышает износостойкость транспортного оборудования;
- НМ электростатически искробезопасны, взрывобезопасны и бесшумны в работе;
- нории комплектуются датчиком подпора, устройством контроля скорости и сбега ленты, а также тормозным устройством, предотвращающим обратный ход ленты при внезапных остановках;



Преимущества использования полимерных ковшей

- Экономия энергии на транспортировке на 15-20% за счет снижения веса ковшей в два раза по сравнению с металлическими;
- Не возникает налипания влажных, а также трудносыпучих продуктов;
- Нория не деформируется за счет уменьшения нагрузки на ленту;
- Исключена коррозия;
- Срок эксплуатации ковшового элеватора является более длительным (в 2-3 раза) по сравнению с металлическим.



Оборудование НМ отличается универсальностью, что предполагает:

- Возможное расположение мотор-редуктора, как справа, так и слева;
- Возможность загрузки зерна как по движению, так и против движения нории.

Технические характеристики ковшового элеватора производительностью до 50 т/ч

№п/п	Наименование показателя	Величина показателя							
		НМ-50 высотой				НМ-70 высотой			
		до 10 м	от 11 м	от 18 м	от 25 м	до 10 м	от 11 м	от 18 м	от 25 м
	Производительность* по зерну пшеницы при влажности 17 %, натура 750 г/л, т/ч, не менее	50				70			
2.	Установленная мощность, кВт	4,0	5,5	7,5	9,2	5,5	7,5	9,2	11,0
3.	Максимальная высота подъема, м*	30							
4.	Скорость ленты, м/с	2,6÷2,8							
5.	Привод	Мотор-редуктор							
6.	Шаг ковшей, мм	180				140			
7.	Размеры ковшей, мм:								
	Ширина	215							
	Вылет	160							
	Высота	110							
8.	Параметры головки:								
	Длина, мм	1865							
	Ширина, мм	1145							
	Высота, мм	1110							
	Масса (без мотор-редуктора), кг	280							

9.	Параметры башмака: Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса, кг	1320 560 1167 189
10.	Ширина ленты, мм	235
11.	Расход воздуха на аспирацию нории, м ³ /час	1550
12.	Параметры норийной шахты: Высота, мм / Масса, кг	2500/52 2000/44 1500/32 1000/23 500/13

Технические характеристики ковшового элеватора производительностью до 100 т/ч

№п/п	Наименование показателя	Величина показателя						
		НМ-100						
		до 10 м	от 10 до 15 м	от 15 до 23 м	от 23 до 30 м	от 30 до 35 м	от 35 до 45 м	от 45 до 60 м
1.	Производительность по зерну пшеницы при влажности 17 %, натура 750 г/л, т/ч, не менее	100						
2.	Установленная мощность, кВт	7,5	9,2	11,0	15,0	18,5	22,0	30,0
3.	Максимальная высота подъема, м*	10	15	23	30	35	45	60
4.	Скорость ленты, м/с	2,3÷3,6						
5.	Привод	Мотор-редуктор						
6.	Шаг ковшей, мм	165						
7.	Размеры ковшей, мм: Ширина Вылет Высота	260 150 160						
8.	Размеры головки, мм: Длина Ширина Высота	1695 1650 1205				2240 1650 1205		
9.	Размеры башмака, мм:							

	Длина	1900
	Ширина	595
	Высота	1165
10.	Ширина ленты, мм	280
11.	Расход воздуха на аспирацию нории, м ³ /час	1550

Технические характеристики ковшового элеватора производительностью до 175 т/ч

№ п/ п	Наименование показателя	Величина показателя				
		НМ-175				
		до 15 м	от 15 до 25 м	от 25 до 35 м	от 35 до 45 м	от 45 до 60 м
1.	Производительность по зерну пшеницы при влажности 17 %, натура 750 г/л, т/ч, не менее	175				
2.	Установленная мощность, кВт	18,5	22,0	30,0	37,0	45,0
3.	Максимальная высота подъема, м*	15	25	35	45	60
4.	Скорость ленты, м/с	2,6÷3,3				
5.	Привод	мотор-редуктор				
6.	Шаг ковшей, мм	260		210		
7.	Размеры ковшей, мм: Ширина Вылет Высота	390 175 185				
8.	Размеры головки, мм: Длина Ширина Высота	2455 2017 1560			2665 2165 1560	
9.	Размеры башмака, мм: Длина Ширина Высота	2270 865 1665			2270 925 1665	
10.	Ширина ленты, мм	420				
11.	Расход воздуха на аспирацию нории, м ³ /час	2200				

Производительность дана с учетом биологически чистого зерна (объем — 750 г/л, влажность — 17 %).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://melinvest.nt-rt.ru> || mta@nt-rt.ru