



ШНЕКИ



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE



ШНЕКИ

Широкий ассортимент

LANDMECO предлагает широкий ассортимент шнеков. Корпус шнека изготавливается из стандартных секций, что позволяет создавать разные комбинации и изготавливать шнеки в нужных длинах и диаметрах. Такая конструктивная особенность позволяет с легкостью создать правильный шнек под конкретные задачи.

ГИБКИЕ ШНЕКИ

Загрузка и выгрузка

Как загрузочный, так и разгрузочный патрубки с мотор-редуктором представляют собой цельносварные конструкции из оцинкованной стали. Оба могут быть установлены на гибком шнеке в нужном направлении для решения конкретных задач. На входе плавность хода шнека обеспечивает мощный шариковый подшипник.

В зависимости от транспортируемого материала в шнек может быть встроен ограничительный вал для предотвращения перегрузки. Оба патрубка оборудованы фланцем ОК 160 мм для простоты подключения к другому оборудованию. При необходимости возможна установка дополнительных загрузочных и разгрузочных патрубков.

Установка гибких шнеков

Стандартно все секции шнеков, как прямые, так и изогнутые, поставляются с разъемами, прикрепленными к одному концу. При необходимости, возможна замена на съёмные разъемы. Трубы соединяются с помощью хомутов из нержавеющей стали.



Гибкие шнеки LANDMECO – наиболее гибкое решение транспортировки сыпучих материалов, будь то готовый корм, зерно или деревянные гранулы. Труба шнека изготовлена из белого прочного пластика, что обеспечивает гладкую и долговечную внутреннюю поверхность для наименьшего возможного трения.

Закаленный винт шнека из листовой пружинной стали сконструирован таким образом, чтобы минимизировать возможные повреждения материала и в то же время максимально увеличить производительность шнека.

Труба и загрузочный патрубок полностью герметизированы для надежной защиты транспортируемого материала от окружающей среды, что позволяет устанавливать шнеки на открытом воздухе, в подвешенном положении или в желобах под землей.



ГИБКИЕ ШНЕКИ

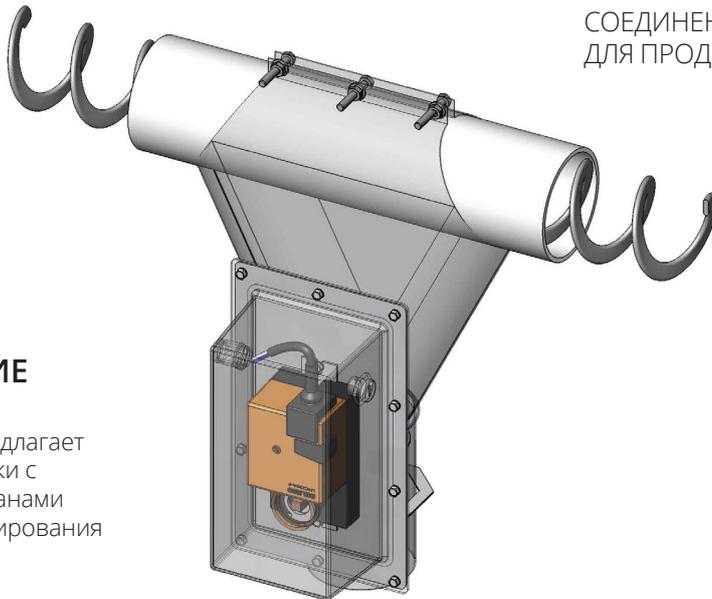
Производительность

Производительность шнеков сильно варьируется и зависит от транспортируемого материала, шага шнека и выбора спирали. Стандартный вариант: при диаметре корпуса шнека 75 мм и максимальном диаметре гранул 8 мм достигается производительность 1100-1500 кг/час. При диаметре корпуса 90 мм достигается производительность до 2000-2400 кг/час. Максимально возможный диаметр гранул – 10 мм.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КОНСТРУКЦИЯ ГИБКИХ ШНЕКОВ LANDMECO ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ДЛИННЫЕ ШНЕКИ, ПРИ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ ВОЗМОЖНО ИХ СОЕДИНЕНИЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ШНЕКАМИ ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЛИНИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ

LANDMECO также предлагает разгрузочные патрубki с электрическими клапанами для прицельного дозирования выгрузки корма.



Широкий ассортимент разгрузочных патрубков для гибких шнеков LANDMECO позволяет удовлетворить все возможные требования (см. на обороте)

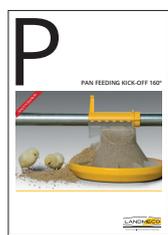
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Гибкий шнек 75 мм	Диаметр 60x40x36 мм, 4,3x11,7 мм спецсталь
Гибкий шнек 90 мм	Диаметр 75x53x47 мм, 4,3x14,0 мм спецсталь
Гибкий шнек 110 мм	Диаметр 86x60x58 мм, 4,3x14,0 мм спецсталь
Труба шнека 75 мм	Толщина стенок 3,6 мм
Труба шнека 90 мм	Толщина стенок 4,0 мм
Труба шнека 110 мм	Толщина стенок 5,6 мм
Колено 75 мм	Толщина стенок 3,6 мм, 60°
Колено 90 мм	Толщина стенок 4,3 мм, 60°
Колено 110 мм	Толщина стенок 5,3 мм, 60°
Мотор-редуктор	1.1 кВт (3x380V), 1400/300 об/мин

1. Выпускной патрубок, пластик 75/90 мм
2. Понижающий переходник ОК 160-75 мм, одинарный/двойной двусторонний
3. Съёмный разгрузочный патрубок, ОК 160 мм.
4. Съёмный патрубок 74 мм PG



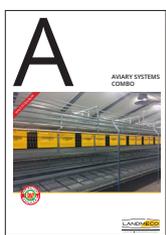
Предлагаем ознакомиться со следующими брошюрами LANDMECO:
(LANDMECO оставляет за собой право менять спецификации без предварительного уведомления)



PAN FEEDING
KICK-OFF 160°



PAN FEEDING
KICK-OFF 330°



AVIARY SYSTEMS -
COMBO



BREEDER FEEDING

ДИЛЕР