

Шнеки и спирали для транспортировки корма

Благодаря нашим системам разгрузки ваш порошкообразный корм, гранулят или крошка, надежно и без потерь качества попадет из бункера в помещение.

Транспортировка корма осуществляется с помощью шнеков и спиралей. При мощности подачи до 4,5 т/ч используются спирали, при более высоких мощностях и углах уклона до 75 градусов транспортировку корма выполняют шнеки. В исключительных случаях возможна подача корма и под углом в 90 градусов (при этом длина шнека не должна превышать 10 м).



Шнеки для более высоких мощностей

Технические характеристики и указания по планированию шнеков

Тип	S102	S150	K150	TS200
Пропускная способность в гориз. полож.*т/ч	4,3	19	17	26
Макс. длина подачи м	12	14	30	25
Клинорем. мотор** кВт	0,75-2,2	1,1-3	1,5-5,5	2,2-5,5
Кол-во оборотов о/мин	400	400	400	150
Нар. диам. трубы мм	102	152	-	-
Материал	оц. труба	оц. труба	оц. кормушка	оц. кормушка
Толщина стены мм	1,5	2	2	2

* При объемном насыпном весе материала от 0,65 т/м³; при наклоне 45 градусов мощность подачи сокращается на прикл. 30 %

** По желанию клиента поставляются редукторные двигатели; данные по TS 200 действуют и для ред. двигателя



- ✓ наши спирали FlexVey изготовлены из высококачественной, очень упругой рессорной стали;
- ✓ по коленам уклоном в 90 градусов корм подается в корпус надежно, быстро и без разделения на фракции;
- ✓ хорошая пропускная способность;
- ✓ замкнутая система транспортировки;
- ✓ универсальное применение в хозяйстве любого типа;
- ✓ быстрый и простой монтаж;
- ✓ работает от клиноременного либо редукторного двигателя.

Система транспортировки корма FlexVey – просто и универсально

Технические характеристики и указания по планированию системы FlexVey

Тип	FlexVey 60	FlexVey 75	FlexVey 90	FlexVey 125
Пропускная способность в гориз. положении*т/ч	0,5	1,4	2,5	4,5
Макс. длина подачи м	80	60	40	25
Ред. двигатель при 370 о/мин. кВт	0,75	0,55/0,75	0,75/1,1	1,1
Клинор. двигатель при 400 о/мин. кВт	0,75	0,75	0,75	1,1
Нар. диам. трубы мм	60	75	90	125
Материал/толщина стены мм	ПВХ / 3,3	ПВХ **/ 4	ПВХ **/ 4,3	ПВХ **/ 5
Рад. трубного колена – 45° мм	3000	1540	1570	2750
Нар. диаметр спирали мм	45	60	70	100
Угол уклона спирали мм	45	60 / 40	65	70

* При объемном насыпном весе материала от 0,65 т/м³; при наклоне 45 градусов мощность подачи сокращается на прикл. 30 %

** По желанию клиента поставляются трубы из нержавеющей стали

FlexVey PUR – инновативность, эластичность и износостойкость

FlexVey PUR - это совершенно новая система подачи корма для его транспортировки в корпус, разработанная компанией Big Dutchman. Неважно, работаете ли вы с кормовой мукой, гранулятом или крошкой – FlexVey PUR доставит ваш корм

надежно и без ущерба для качества от бункера к корпусу. Сложные конструкции для огибания углов – в прошлом!

FlexVey PUR – единственный в своем роде инновационный продукт в области загрузки и подачи корма,

отличающийся значительно более долгим сроком службы. Доказательством тому является ряд проведенных нами долгосрочных испытаний.



100 %-ое применение FlexVey PUR для транспортировки корма от бункера к корпусу

Основные преимущества

- ✓ **Высокая износостойкость**
→ продолжительность срока службы увеличилась в 4-5 раз!
- ✓ Сверхгибкая конструкция прежде всего на поворотах и дуговых участках;
- ✓ Эксплуатация с низким уровнем шума;
- ✓ Хорошая пропускная способность;
- ✓ Система изготовлена из высококачественного и износостойкого полиуретана;
- ✓ Универсальная конструкция, пригодная для корпусов любого типа;
- ✓ Существенно снизилась вероятность выхода из строя;
- ✓ Система пригодна для дооснащения.



Транспортерные спирали FlexVey



Применение FlexVey PUR в сочетании с жесткой трубой FlexVey

Техническая характеристика

Тип		FlexVey PUR 75	FlexVey PUR 90	FlexVey PUR 125
Мощность подачи в гор. полож.*	т/ч	1,4	2,5	4,5
Макс. длина транспортирования	м	40	30	20
Внутр. диам. трубы	мм	75	90	125
Материал		полиуретан	полиуретан	полиуретан
Толщина стенок	мм	7,0	7,5	9,0

* При объемном насыпном весе материала от 0,65 т/м³; при наклоне 45 градусов мощность подачи сокращается на прибл. 30 %