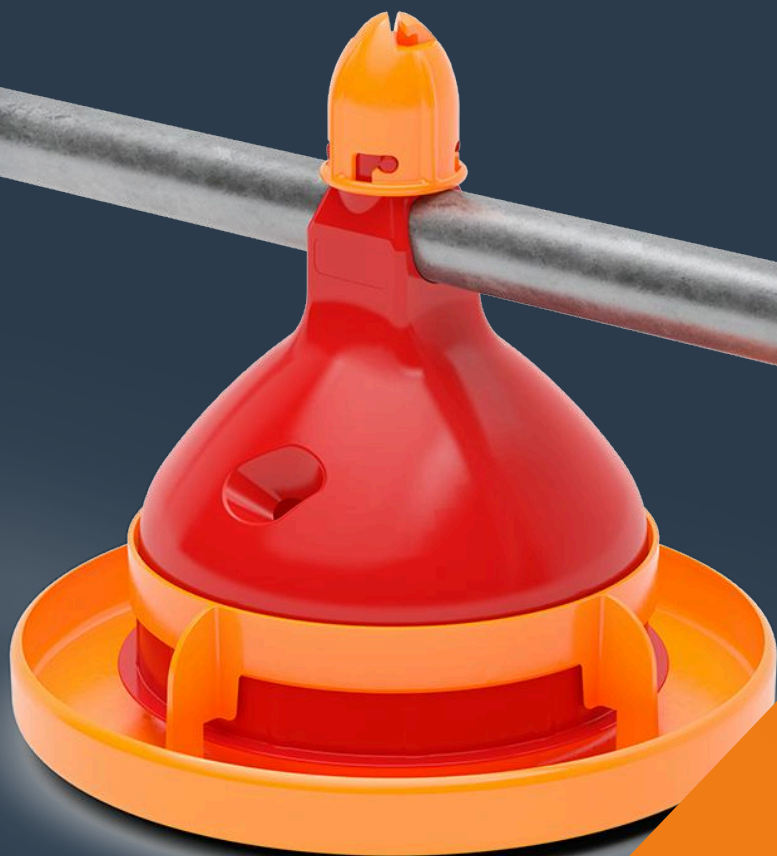




# КОРМЛЕНИЕ ПТИЦЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



# ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАМИ БЛИЖЕ

## TOPIX GROUP

Это инженеринговая компания, которая зарекомендовала себя как один из лидеров в области поставок оборудования для животноводства и птицеводства. Компания предлагает широкий спектр решений, включая проектирование, подбор, закупка и поставка оборудования для содержания и функционирования ферм, монтаж и демонтаж оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, вывод на запланированную мощность, а также услуги по техническому, сервисному обслуживанию и поддержке.



### ЦЕЛЬ КОМПАНИИ

Заключается в обеспечении фермеров и предприятий агропромышленного комплекса высококачественным и современным оборудованием, способствующим эффективному и устойчивому развитию животноводства и птицеводства. Мы стремимся внедрять инновационные решения, которые помогут нашим клиентам повысить продуктивность, улучшить условия содержания животных и минимизировать воздействие на окружающую среду.



### НАША МИССИЯ

Быть надежным партнером для наших клиентов, предоставляя им не только оборудование, но и экспертную поддержку, обучение и сервисное обслуживание, чтобы вместе достигать успеха в аграрном бизнесе.

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании  
Вы всегда можете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)



# ТОРИХ GROUP В ЦИФРАХ

## 100+

уникальных проектов

“

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Квалифицированный штат менеджеров проектов и инженеров, отделов продаж всегда готовы оказать помощь в подборе оборудования и проконсультировать по техническим вопросам. Мы гарантируем ведение проекта от стадии подготовки до ввода оборудования в эксплуатацию.

## 1000+

клиентов по всей России и странам СНГ

“

### ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

Мы производим расчет и проектирование различных технологических систем. Богатый опыт и комплексный подход позволяет нам реализовывать проекты любой сложности.

## 2012

год основания

“

### МЫ РАБОТАЕМ

С ведущими европейскими, российскими и белорусскими производителями и поставляем на рынок проверенное временем оборудование, расходные материалы, технику и запчасти для ухода за поголовьем крупного рогатого скота, птицы и свиней.

каждое **3-е**  
предприятие используется  
наше оборудование

“

### СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Мы оказываем полную гарантийную и сервисную поддержку наших клиентов. Поддержание в наличии всех необходимых запчастей позволяет производить обслуживание и ремонт в кратчайшие сроки.

## 45 000

единиц товаров в наличии на  
нашем складе

“

### СКЛАД В РОССИИ И БЕЛАРУСИ

Для оптимальной логистики и оперативной поддержки наших клиентов мы поддерживаем товар в наличии на наших складах.

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании  
Вы всегда можете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)



# ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?

## МЫ ЗАБОТИМСЯ

О стабильной работе агропромышленного комплекса (АПК) по всему СНГ. Наша продукция соответствует мировым стандартам качества и всегда поставляется в срок, без задержек. Ч В нашем каталоге вы найдете оборудование, которое идеально соответствует вашим потребностям и бюджету. Мы уверены в надежности нашей продукции и готовы предоставить вам все необходимые сертификаты. Мы учитываем особенности вашего бизнеса и предлагаем решения, которые помогут вам достичь максимальной эффективности.

Вы можете быть уверены, что с нами ваше оборудование будет работать на все 100%. Доверьтесь профессионалам и сделайте правильный выбор!

“

### МЫ ПОНИМАЕМ

Что успех в животноводстве и птицеводстве зависит от множества факторов, и именно поэтому мы предлагаем индивидуальные решения, адаптированные к Вашим уникальным потребностям. Наша продукция проходит строгий контроль качества и соответствует самым высоким стандартам, что гарантирует надежность и эффективность.

“

### ВАША ПОЛЬЗА

Сотрудничество с нами означает получение исключительного качества продукции и услуг, специально разработанных для удовлетворения потребностей вашей животноводческой или птицеводческой отрасли. Мы вкладываем огромные ресурсы в исследования и инновации, чтобы быть на переднем крае развития в области животноводства и птицеводства. Наша команда состоит из опытных специалистов, которые всегда готовы оказать вам поддержку и консультацию, чтобы помочь вам преуспеть в вашем бизнесе.

**Мы стремимся к долгосрочному партнерству и готовы поддерживать Вас на каждом этапе вашего пути. Ваш успех — наша главная цель!**

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании  
Вы всегда можете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)





## “ВАША ФЕРМА В ОДНО КАСАНИЕ!

Torix Group предлагает интеллектуальные решения по автоматизации управления в свиноводстве, птицеводстве и грибных фермах.



### ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ TORIX ONE?

Это умное фермерство, позволяющее управлять всеми основными процессами на животноводческих | птицеводческих комплексах. Масштабы ферм продолжают расти, технологии становятся все более сложными, а клиенты предъявляют все более высокие требования. Мы хотим предложить каждому подходящее решение, которое идеально совмещает и гармонизирует контроллер и периферийное оборудование, а также обеспечивает интеллектуальную связь. Различные процессы, такие как климат-контроль, раздача корма и воды, взвешивание животных и подсчет яиц, должны взаимодействовать и работать бесперебойно. И какими бы сложными не были системы, удобство для пользователя имеет первостепенное значение. Все масштабируемо, поэтому мы можем предоставить подходящее решение для любого типа фермы. Ни много и ни мало, только точно необходимо и всегда в соответствии с потребностями конкретного клиента.



Мы называем этот новый подход Torix One, централизованное управление всей фермой!



**Torix One** - это самое передовое системное решение для умного сельского хозяйства, доступное на рынке. Он был разработан и в сотрудничестве с свиноводами, предприятиями по производству яиц, фермами по выращиванию бройлеров и грибниками. Если вы относитесь к одной из этих категорий, мы будем рады подробнее рассказать о вариантах, которые мы можем предложить. И помочь Вам повысить свою производительность и прибыль!

#### Преимущества

- ✓ Повысьте свою производительность
- ✓ Снизьте ваши производственные затраты
- ✓ Предотвратите ошибки
- ✓ Экономьте время
- ✓ Разумно управляйте расходами на корма на своей ферме
- ✓ Производство, безопасное для животных

### Как можно использовать IoT в умном сельском хозяйстве?

Решение IoT (Internet of Things) — это система, состоящая из интеллектуальных устройств и датчиков, подключенных к Интернету, которые собирают и передают данные для выполнения задач.





## ЦЕПНАЯ СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ

ДЛЯ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ, АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОРМЛЕНИЕ ДЛЯ КУР

Автоматическая цепная система кормления для кур, несущих оплодотворенные яйца. Цепная система подачи Fortena не является другой версией существующих на рынке систем. Специалисты по питанию позаботились о запатентованной конструкции цепи, кормушки и угловых колес. Результатом является инновационная цепная система кормления, которая улучшает и ускоряет потребление корма курами и снижает количество остатков корма.



### ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЛУЧШЕГО УСВОЕНИЯ КОРМА

**Цепь Fortena** — это уникальная конструкция от Roxell с большими открытыми звеньями, занимающими на 25 % меньше места. В результате уменьшается трение между подачей и цепью. Поскольку кормовые гранулы остаются нетронутыми, куры также едят их легче и быстрее.

**Закругленная кормушка** облегчает доступ, что ограничивает потери корма. Решетка, от которой ведет подвеска, закреплена на кормушке. Благодаря **регулируемому объему корма** (6 положений) возможны различные режимы кормления, всегда с равномерным и быстрым распределением корма.



### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОВЫШЕННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Ограничиваем износ цепи, соединяя **длинные секции кормушки** с соединениями из полиамида.

Смазка **угловых колес** не требуется из-за шарикоподшипников, а не подшипников скольжения.

Мы значительно сокращаем разрыв звеньев цепи за счет использования **особо прочных соединительных звеньев**.



### ГИБКОСТЬ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Вы можете выбрать одну из **2 скоростей для раздачи корма**.

**Подающий контур** может быть поднят лебедкой, но также доступен на ножках.

Вы можете автоматизировать и контролировать процесс кормления с помощью компьютера для **кормления iQon™**.

**Подача корма** происходит напрямую (с помощью дневных бункеров) или опосредованно (через бункеры на контуре).







## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ПОДАЧА КОРМА ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА

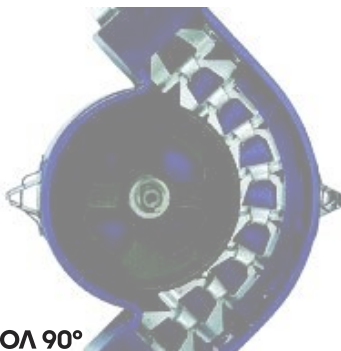
Основная концепция – загрузочный бункер, привод, уголок, кормушка и цепь подачи Champion. кормовая цепь big Dutchman Champion может использоваться для любого типа производства, включая родительский стад несушек, содержащихся в клетках, молодок с первого дня жизни и кур-несушек. Сеть также откармливает родительский стад бройлеров, выращенных в напольных условиях, и, кроме того, является отличным вариантом для альтернативного производства яиц.

- ✓ Различные скорости транспортировки 12, 18 или 36м/мин, в зависимости от требований
- ✓ Высокая производительность до 1,5т/ч снижает количество подачи
- ✓ Можно использовать любой тип корма, например, мешанки, пеллеты и крошки
- ✓ Корм распределяется равномерно и надежно, т.е. все птицы получают одинаковое количество и качество корма, с минимальными потерями корма
- ✓ В зависимости от спроса возможно как контролируемое, так и произвольное кормление
- ✓ Уровень корма в кормушке можно регулировать с помощью ползуна уровня корма
- ✓ Форма кормушки гарантирует достаточное пространство для всех птиц; птицы могут кормиться с обеих сторон без стресса
- ✓ Система может быть подвешена или установлена на ножках для управления полом;
- ✓ Экономичная система кормления
- ✓ Простая, тщательная чистка;
- ✓ Прочная система, длительный срок службы, низкие требования к рабочей силе и техническому обслуживанию



### ПРИВОДНОЙ БЛОК

Скорость вращения цепи: 12, 18 или 36м/мин.  
Мощность двигателя: 0.37 / 0.75 / 1.1 / 1.5 / 2.2 кВт, в зависимости от мощности цепи.  
Конструкция в одну или две линии.  
Простая регулировка высоты для стоячего исполнения.



### УГОЛ 90°

Сквозная закаленная направляющая рейка.  
Пластиковый подшипник, не требующий смазки.  
Прочный корпус со съемной крышкой, также доступен в оцинкованном исполнении.



### ЖЕЛОБ С ПОДАЮЩЕЙ ЦЕПЬЮ

Птицы могут питаться с обеих сторон.  
Минимальные потери корма.  
Подвесная или стоячая версия.  
Для идеально прямой линии подачи требуется желобчатая муфта.  
Легко моется и обслуживается.



#### Кормушка KiXoo

Система автоматического кормления с овальной чашей для кур, откладывающих оплодотворенные яйца начиная с 18 недель. На этом этапе выращивания объем подаваемого особям корма необходимо корректировать каждую неделю. Чем тщательнее вы будете следовать графику кормления, тем лучше будут ваши результаты.



#### Кормушка Vitoo

Система автоматического кормления с овальной чашей для выращивания родительского стада бройлеров. Vitoo уникален в своем классе, так как является единственной кормушкой на рынке, которая была специально разработана для первых 18 недель роста. Особенность кормушки заключается в том, что она автоматически подает корм суточным цыплятам.



#### Кормушка Boozzter

Система автоматического кормления амцов в птичнике для родительского стада бройлеров с 18 недель. Кормушка Boozzter является наиболее широко используемой кормовой станцией для самцов в питомниках. Овальные чаши долговечны, а птицеводы ценят большие кормовые окна и мгновенную подачу корма.



#### Кормушка Poolai

Система автоматического кормления в чаше для выращивания несушек. Он особенно подходит для первых 17 недель роста. Уникальность сковороды заключается в том, что она автоматически подает корм суточным цыплятам. В конце концов, ручное кормление – даже в первые несколько дней нового стада – может быть обременительным.



#### Кормушка HaiKoo

Автоматизированная система кормления бройлеров на кормушке. Эта система кормления представляет собой кормушку овальной формы Roxell для бройлеров. Сковороды овальной формы — это изобретение Roxell. Доказано, что овальные кормушки используют емкость птичника гораздо эффективнее, чем другие формы. У кур появляется больше пространства для передвижения.



#### Кормушка LaiCa

Система автоматического кормления кур, которые откладывают яйца для употребления в пищу с 18 недель. Контур кормления со сковородами LaiCa является одним из самых компактных решений для кормления на рынке. Благодаря овальной форме кормушки места кормления просторные, а в доме больше места для бега. Не стоит недооценивать выгоду от полученной дополнительной площади.



#### Кормушка MiniMax

Автоматизированная система кормления бройлеров на кормушке. Эта кормушка является самой высоко ценимой в птицеводстве. Круглая чаша до сих пор обладает своими первоначальными свойствами: прочностью, простотой очистки и уникальным способом наполнения корма. Имеет ступенчатую конструкцию и специальную кромку, предотвращающую просыпание корма.



#### Кормушка MultiMax

Автоматизированная система кормления кормления индеек и уток. Эта кормушка предназначена для всех стадий роста: доращивание, выращивание и взрослая стадия легких, средних и тяжелых индеек весом до 16кг (35,3 фунта). Кормушка прочная, легко чистится и обеспечивает постоянное количество корма. Дополнительный воротник увеличивает расстояние между краем сковороды и кормом. Пролитый корм попадает на кольцо и падает обратно в кастрюлю.



#### Кормушка Titan

Автоматизированная система кормления для максимального роста тяжелых индюков. Эта кормушка предназначена для всех этапов роста этих тяжелых индеек: доращивание, выращивание и взрослая стадия. Птицы имеют наилучший возможный доступ к корму и, следовательно, наилучшие шансы вырасти до своего максимального веса.



## **ТРАНСПОРТИРОВКА КОРМА С ГИБКИМ ШНЕКОМ FLEX-AUGER™**

Это транспортная система, которая быстро транспортирует корм из центральной точки в птичники. Гибкий шнек является мощным устройством, передающим очень большое количество корма в час по трубам. Система транспортировки корма со встроенным шнеком также подходит для всех видов кормов для птицы или свиней: гранулы, мешанки, собственные составы и многое другое. Весь корм в полном сохранности поступает из систем кормления к цыплятам или свиньям.



### **ГИБКИЙ ВЫБОР ЕМКОСТИ**

Вы можете перевозить от 500кг /1102фунта до 10 400кг /22928 фунтов корма в час. Flex-Auger поставляется в четырех вариантах диаметра с переменной производительностью. В каждой версии гарантируется быстрая транспортировка корма. Flex-Auger транспортирует корм из одной точки в другую.

### **ПРОЧНОЕ И ИЗНОСОСТОЙКОЕ РЕШЕНИЕ**

Трубки изготовлены из компании Novicor, известной своей превосходной устойчивостью к ультрафиолетовым лучам и экстремальным температурам. Flex-Auger может быть изготовлен из стали или других материалов, в зависимости от вашей ситуации или типа корма.

### **ПОДВЕСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА КОРМА**

С помощью такой системы вы можете держать грузовики подальше от домов. Flex-Auger перемещает корм из одной центральной точки — бункеров для хранения корма — в птичник или во внутреннюю систему кормления в птичнике. Он также может перевозить корм между домами. Система предлагает гибкое решение независимо от планировки домов или перепада высот, которые необходимо преодолеть.

## **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ ИЗ КОРМУШКИ**

Для кур, которые откладывают яйца для употребления в пищу с 18 недель. Линия кормления с корытом исключает селективное расклеивание корма, распространенную проблему других систем кормления, таких как цепные питатели. Шнек в системе кормления Bridolay перемешивает корм и быстро распределяет его по кормушке. Это предотвращает поедание цыплят во время раздачи корма. В конечном итоге шнек обеспечивает сбалансированный и равномерный состав корма для каждой курицы. Специальная глубокая форма кормушки предотвращает потерю корма.

## **АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРЫТНАЯ СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ BRIDOLAY™**

Для родительского стада бройлеров, которые откладывают оплодотворенные яйца с 18 недель. Линия кормления с корытом исключает селективное расклеивание корма, распространенную проблему других систем кормления, таких как цепные питатели. Шнек в кормушке Bridomat перемешивает корм и быстро распределяет его по птичнику. Это предотвращает поедание цыплят во время раздачи корма. В конечном итоге шнек обеспечивает сбалансированный и равномерный состав корма для каждого родительского стада бройлеров.







## СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

Должна соответствовать самым высоким стандартам – в зависимости от распределения корма (произвольное или контролируемое кормление), возраста и вида птицы. Система должна удовлетворять потребности как суточных, так и крупных птиц. Большое значение имеет легкий доступ к корму и предотвращение потерь корма. Чтобы удовлетворить эти требования, Мы предлагаем нашим клиентам различные кормушки для подачи корма, которые могут быть заполнены кормом с помощью известной шнековой системы подачи: **BigPan 330, BigPan Plus, MultiPan, MultiPan Plus.**



### Система кормления состоит из:

- ✓ Нижняя часть и верхняя часть загрузочного бункера
- ✓ Удлинитель для загрузочного бункера
- ✓ Труба с транспортирующим шнеком
- ✓ Поддон для подачи
- ✓ Приводной блок с датчиком для автоматической остановки транспортирующего шнека
- ✓ Подвесная система с лебедкой
- ✓ Проволока для защиты от наседа

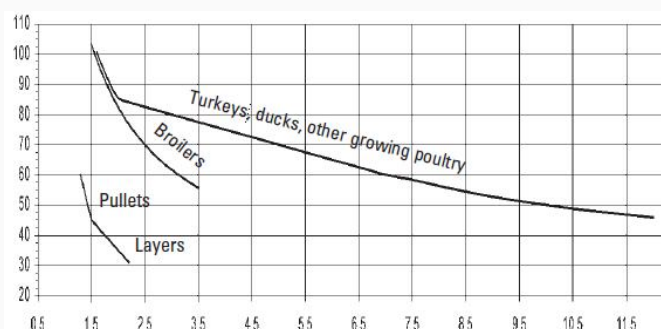
\*Верхняя часть загрузочного бункера (1) без удлинителя (2) или с удлинителем (2) легко отсоединяется от нижней части (3). Таким образом, вся система может быть поднята лебедкой до самого потолка. Это обеспечивает максимальную высоту под загрузочными лотками во время удаления навоза. Надежный привод (4) и мощный шнек обеспечивают длину подачи до 150 метров. Как только все лотки будут заполнены кормом, датчик (5) на контрольном лотке (6) автоматически отключит устройство.

Количество птиц, показанное на диаграмме, является средним и может варьироваться в зависимости от породы, плотности поголовья и климата.

**В общем:** 1 линия подачи на ширину дома 4-5м, т.е. - ширина дома 9-12м -> 2 линии подачи - ширина дома 12-15м -> 3 линии подачи - ширина дома 15-18м -> 4 линии подачи

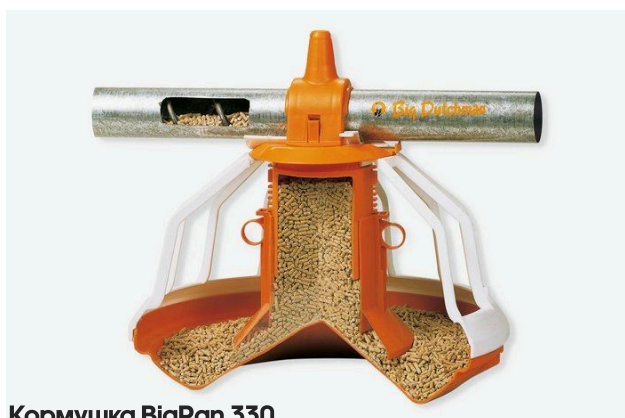
**Выращивание молодняка:** 1,3-1,5кг, живого веса: 60-45 птиц на поддон

**Молодняк:** 1,8-2,2кг, живого веса: 45-30 птиц на поддон



\*При ограниченном или контролируемом кормлении: на 25-30 % меньше птицы кормушку





## Кормушка BigPan 330

Хорошо зарекомендовавшая себя кормушка для выращивания бройлеров

- ✓ Безвинтовая система защелкивания → простой и удобной сборке
- ✓ Сковорода либо свободно качается, либо прикреплена к трубе → всегда подходит для животных
- ✓ Скользящая запорная → для закрытия сковороды
- ✓ Гладкая форма ободка → предотвращает образование ушибов на груди во время финишной обработки
- ✓ Для суточных цыплят кормушку можно затопить простым вращением → без дополнительной работы по регулировке уровня корма
- ✓ Изогнутый внутрь борт кормушки → предотвращает потери корма
- ✓ Откидное дно посуды → легко чистится
- ✓ V-образное дно поддона глубоко посажено в подстилку → идеально подходит для суточных детей



## Кормушка BigPan Plus

Для контролируемого выращивания бройлеров и выращивания уток

- ✓ Меньше повреждений скелета, меньше проблем с ногами и ступнями
- ✓ Улучшенная конверсия корма за счет меньших жировых отложений и более низкого уровня смертности
- ✓ Точное достижение желаемого веса птицы на день убоя

\*BigPan Plus также подходит для выращивания уток весом до 2,5 кг. Неглубокая разделенная на секции миска обеспечивает оптимальный корм для утят. Требуется лишь небольшое количество подстилки и предотвращает потерю корма. Кроме того, благодаря наличию секций, утят можно легко кормить прямо с противня. Решетка предотвращает попадание птиц на противень и, таким образом, сохраняет корм незапятнанным. BigPan 330 и BigPan Plus также можно использовать для выращивания молодежи и откорма несушек.



## Кормушка MultiPan

Гибкие кормушки для выращивания и выращивания

- ✓ MultiPan и MultiPan Plus можно использовать как с бортиком для экономии корма, так и без него; для контролируемого кормления необходима вставка, уменьшающая объем
- ✓ Специально разработаны для альтернативного выращивания бройлеров, индеек, уток и другой растущей домашней птицы (цесарки, фазаны, гуси) до живой массы до 12кг
- ✓ Для выращивания птицы до 2,5 кг живого веса, а также для выращивания индеек и уток используются кормушки без кормосберегающей кромки. Начиная с живого веса около 2,5 кг и выше, кромка может быть установлена для минимизации потерь корма



## Кормушка MultiPan Plus







## КОРМУШКИ FLUXX 330 И 360 ДЛЯ УСПЕШНОГО ПРОИЗВОДСТВА БРОЙЛЕРОВ

Это кормушки для выращивания бройлеров, разработанные компанией Big Dutchman. Они удовлетворяют потребности не только суточных цыплят, но и тяжелых птиц в заключительный период выращивания. Инновационный механизм затопления на 360° обеспечивает высокий уровень корма в кормушке в первые дни пребывания цыплят в птичнике – без дополнительной работы!

### ПРЕИМУЩЕСТВА FLUXX 330 И FLUXX 360

- ✓ Поддон заливается, когда он стоит в подстилке или на земле
- ✓ Подвешенный поддон не заливается водой
- ✓ Безвинтовая система защелкивания
- ✓ Уровень подачи можно легко и надежно отрегулировать с помощью тройной нити
- ✓ Гибкие решетки радиатора
- ✓ Большая кромка изогнута внутрь для экономии корма
- ✓ Ободок сковороды имеет гладкий профиль, **в заключительный период роста грудки не образуются синяки**
- ✓ Перегородки вращаются вместе с внешним цилиндром
- ✓ Сковороду можно открыть
- ✓ Плоская сковорода разделена на секции, **идеально подходит для суточных цыплят с небольшим количеством подстилки**
- ✓ V-образная миска находится глубоко в подстилке, **идеально подходит для суточных цыплят с более высоким слоем подстилки**
- ✓ Поддон может свободно качаться или быть закреплен на трубе в качестве опции
- ✓ Скользящее отключение

**\*Доступны в различных версиях в зависимости от Ваших потребностей:** диаметр чаши: 330 или 360мм, FLUXX 330 с 5 или 14 решетками радиатора, FLUXX 360 с 8 или 16 решетками радиатора, с глубоким или плоским разделенным на секции блюдом, FLUXX 330 с механизмом переполнения, с FlexLED glo или без него и со скользящим отключением или без него.



Fluxx 330 с плоской секционной чашей: заполнение возможно только в положении стоя



Fluxx 360 с глубокой тарелкой: незатопляемое подвесное положение

### Fluxx 330 с механизмом перелива через край

Без каких-либо дополнительных усилий кормушка автоматически переполняется, поэтому суточным цыплятам становится легче и они почти сразу находят корм. Чтобы остановить переполнение, необходимо лишь слегка приподнять шнековый трубопровод, который закрывает механизм перелива. Также это оборудование можно переоборудовать для использования в существующих кормушках, просто заменив внутренний и внешний цилиндры. Преимущество для производителей бройлеров заключается в том, что **больше нет необходимости вручную распределять корм по бумаге для цыплят.**



Специально разработанная кормушка FLUXX 330 может быть полностью заполнена для идеального приготовления цыплят



Наполненный кормовой поддон FLUXX 330 с секционной тарелкой



Суточные цыплята сразу же находят корм и охотно едят из лотка



Датчик подачи с подсветкой для контрольных чашек



#### Датчик iDOL 29

Интеллектуальный датчик подачи iDOL 29 регистрирует уровень корма в предпоследней кормушке, контрольной чаше. Встроенная подсветка является новой и очень полезной функцией. Контрольная чаша с подсветкой гарантирует, что птицы всегда опорожняют эту чашу, гарантируя новую подачу свежего корма для всей линейки Augermatic.

iDOL 29 подключается к полупрозрачному внутреннему цилиндру, поэтому никаких дополнительных монтажных работ не требуется. Параметры датчика, например, его чувствительность, время задержки или функцию таймера, можно легко настроить с помощью приложения для смартфона. Встроенный в смартфон чип NFC считывает данные, предоставленные iDOL 29.

#### Fluxx 330

**Хорошее соотношение цены и качества на одно место для кормления**



#### 11-31-4773

Решетка с 5 рычагами для удобного доступа к противню, глубокая тарелка для большого количества корма на противне



#### 11-31-4774

Решетка с 5 рычагами для удобного доступа к противню, плоская секционная тарелка для легкого доступа к корму, особенно с низким слоем наполнителя



#### 11-31-4771

Решетка с 14 рычагами для минимального расхода корма, глубокая тарелка для большого количества корма в кормушке



#### 11-31-4772

Решетка с 14 рычагами для минимального расхода корма, плоская разделенная на секции тарелка для легкого доступа к корму, особенно с низким слоем подстилки



#### 11-31-4788

Механизм перелива через край, решетка с 14 рычагами для минимального расхода корма, плоская секционная тарелка

Изогнутый glo в корпусе FLUXX 330



#### Лампа в лотке для подачи FlexLED glo

Это очень маленькая светодиодная лампа, которая устанавливается в центральном цилиндре кормушки. Подсветка, как и у более взрослых бройлеров, облегчает поиск корма цыплятам, особенно в первые дни пребывания в доме. Это обеспечивает идеальный старт для цыплят. В лучшем случае, куриная бумага может вообще не понадобиться.

#### Fluxx 360

**На 10% больше места для подачи -> на 1 линию подачи меньше\***



#### 11-31-4680

Решетка с 8 рычагами для удобной доступа к противню, глубокая тарелка для большого количества корма на противне



#### 11-31-4780

Решетка с 8 рычагами для удобного доступа к противню, плоская разделенная на секции тарелка для легкого доступа к корму, особенно с низким слоем наполнителя



#### 11-31-4670

Решетка с 16 рычагами для минимального расхода корма, глубокая тарелка для большого количества корма в кормушке



#### 11-31-4770

Решетка с 16 рычагами для минимального расхода корма, плоская секционная тарелка для легкого доступа к корму, особенно с низким слоем подстилки

\*При определенной ширине камеры в сочетании с FLUXX 360 количество подающих линий может сократиться на одну. Все версии опционально доступны с выдвижным запорным устройством и/или с подсветкой подающего лотка с функцией FlexLED glo.



## КОРМОВЫЕ БУНКЕРА И СИЛОСЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

Кормовые бункера можно увидеть практически на всех животноводческих и сельскохозяйственных фермах, независимо от размера предприятия. Они используются для хранения кормов и различных сыпучих материалов. Форма резервуара обеспечивает простую, быструю и точную выгрузку его содержимого. Torix Group предлагает бункера высочайшего качества, изготовленные из высококачественного конструкционного листового металла с высоким содержанием цинка 350г/м², которое защищает бункера от коррозии. С другой стороны, используемый гофрированный лист повышает устойчивость конструкции к механическим повреждениям. Вместимость корма от 2,8 до 49,5 тонн. Гальванизация на уровне 350г/м² - гарантия того же качества и внешнего вида листа даже после 6 лет интенсивного использования.

**Все конструкции бункеров соответствуют стандарту EUROCODE 3.**



### Большой выбор размеров

Кормовые силосы можно спроектированы как для малых так и для больших фирм, которые нуждаются в обширных силосах. Диаметры кормовых силосов:



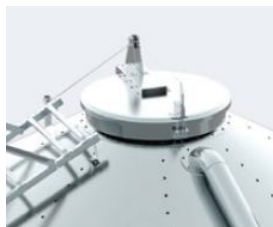
\*Диаметр отвечает за возможность хранения сыпучего материала. Поле выбора конкретного размера можно определить емкость силоса для корма. У каждой модели силоса от 3 до 7 версии, которые указывают на их загруженность и окончательный вес. Самый малый вмещает 2,7т корма, а самый большой 48т. Всего доступных 25 разных комбинаций. Поэтому кормовые силосы можно точно подобрать Вашим нуждам. Нижний конус — угол 60° и Ø440мм. Он подходит к всего типам шнековым, цепочно-дисковым транспортерам.



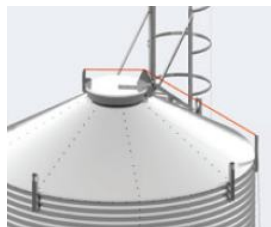
## СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Включает в себя: комплект для пневматической загрузки, ноги с профилем Омега, лестницу с защитой, ревизионное окошко, присоединение к смеситель-раздатчику. Можно расширить функциональность силосов дополнительным оборудованием таким как: боковая высыпь, ручная задвижка, набор под силос, которые отвечают за комфортность употребления. Силос так же можно оборудовать крышкой для защиты от дождя и тензометрической системой увлажнения, которая дает возможность лучшего контроля условий в кормовом силосе.

### Элементы стандартного оборудования



Открывающийся люк на крыше в стандартной комплектации



Комплект для механической загрузки



Комплект для пневматической загрузки



Механическая/пневматическая загрузка



Противоскользящая лестница



Лестница для главного входа с защитным ограждением



Идеальное сочетание крыши и воронки со стенами



Ножки Omega profile



2 смотровых окна: на воронке и на первом кольце



Подключение подающей тележки

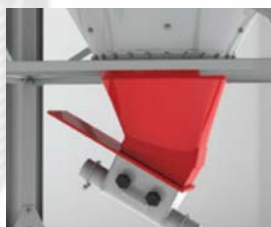


Закручивающийся винт с закручивающейся головкой, чтобы избежать засорения

### Элементы дополнительного оборудования



Боковой высып



Комплект под силос



Смотровой люк



Ручная задвижка



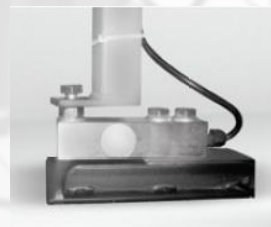
Заслонка для защиты от дождя



Короткая наземная приставная лестница



Воронкообразный поток

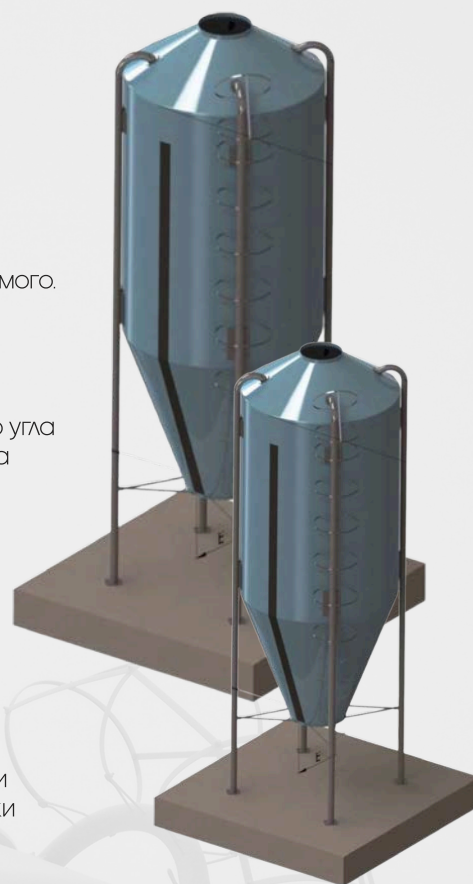


Тензометрическая система увлажнения

## КОРМОВЫЕ БУНКЕРА И СИЛОСЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

Кормовые бункера можно увидеть практически на всех животноводческих и сельскохозяйственных фермах, независимо от размера предприятия. Они используются для хранения кормов и различных сыпучих материалов. Форма резервуара обеспечивает простую, быструю и точную выгрузку его содержимого. Торих Групп предлагает легкие, воздухонепроницаемые и обладают высокой механической прочностью и высоким уровнем теплоизоляции. Свойства стекловолокна делают наши силосы чрезвычайно прочными, устойчивыми к коррозии и не требующими специального ухода. Большое количество дополнительных опций в виде загрузочных шнеков, приемных воронок разного угла наклона и оборудования для взвешивания корма в бункере. Обширная линейка размеров — от 2 до 100м³.

- ✓ Бункера производятся из армированного стекловолокна GFK
- ✓ Покрываются защитным слоем материала, защищающего от ультрафиолета и температуры
- ✓ Бункер гладкостенный, предотвращает зависание корма
- ✓ Стоит на трех горячеоцинкованных опорах, имеет лестницу с защитными обручами, систему открытия бункера с земли
- ✓ Стеклопластиковые бункера имеют длительные сроки эксплуатации, не подвержены ни коррозии, ни окислению
- ✓ Отсутствует вероятность примерзания корма из-за повышенной влажности корма или попадания осадков внутрь бункера во время механической загрузки корма
- ✓ Бункера имеют дополнительную возможность пневмозагрузки



### Большой выбор размеров

Обширная линейка типоразмеров — от 2 до 100м³

Большое количество дополнительных опций в виде загрузочных шнеков приемных воронок разного угла наклона оборудование для взвешивания корма в бункере. Бункер из стеклопластика с возможностью пневмозагрузки, открытия с земли, лестницей с обручами, на 3-х ногах, объемом:

- **4м³**, 2,4т, Ø1600мм, высота: 3870мм
- **6м³**, 3,6т, Ø2000мм, высота: 4200мм
- с выгрузным шнеком Ø100мм, L=6м
- **8м³**, 4,8т, Ø2000мм, высота: 4820мм
- с выгрузным шнеком Ø100мм, L=6м
- **10м³**, 6т, Ø2200мм, высота: 5100мм
- с выгрузным шнеком Ø100мм, L=6м
- **12,5м³**, 7,5т, Ø2200мм, высота: 5650мм
- **15м³**, 9т, Ø2400мм, высота: 5720мм

\*Диаметр отвечает за возможность хранения сыпучего материала. Поле выбора конкретного размера можно определить емкость силоса для корма. У каждой модели силоса от 3 до 7 версии, которые указывают на их загрузенность и окончательный вес. Самый малый вмещает 2,7т корма, а самый большой 48т. Всего доступных 25 разных комбинаций. Поэтому кормовые силосы можно точно подобрать Вашим нуждам. Нижний конус — угол 60° и Ø440мм. Он подходит к всего типам шнековым, цепочно-дисковым транспортерам.

\*\*Поставка четвертой лапы по запросу! Тоннаж из расчета удельного веса в 600кг/м³





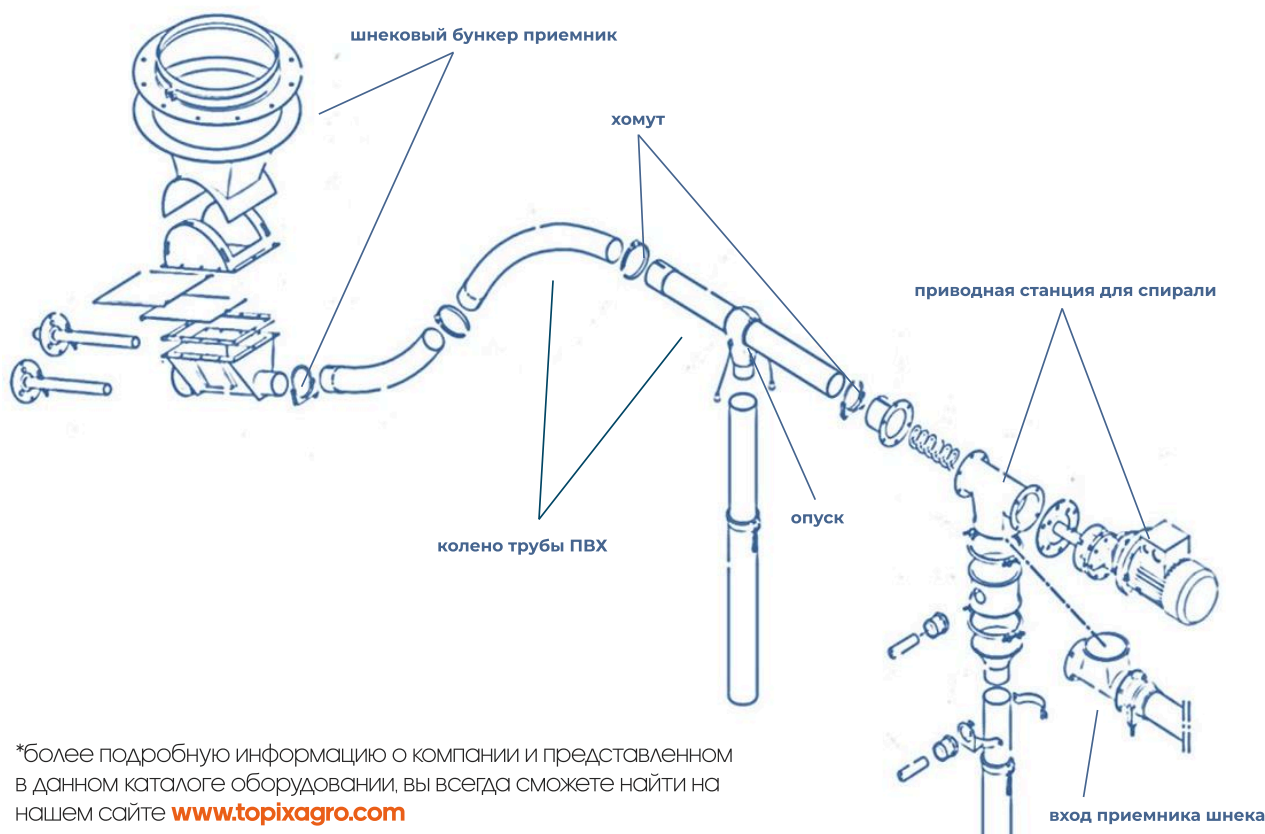
## ШНЕКОВЫЕ ТРАСПОРТЕРЫ

Гибкие шнековые транспортеры позволяют доставить корма от силоса до самых удаленных уголков птичника. Для быстрой загрузки кормов из силоса в мобильный транспорт нет лучше решения, чем использование жестких шнековых транспортеров. Обширный перечень дополнительных комплектующих, таких как: приемные воронки, зажимы, соединительные муфты, отводы, опуски и т.д.

- ✓ Диаметр подающих труб от 45мм до 127мм
- ✓ Диаметр шнек-спиралей от 36мм до 100мм
- ✓ Приводные механизмы от 0,37 до 2,2кВт
- ✓ Производительность: от 520кг/час до 4500кг/час
- ✓ Диаметр подающей трубы: 100-150мм
- ✓ Материал: горячая оцинкованная сталь
- ✓ Питьельность от 3 до 25т/ч
- ✓ Длина шнека: от 1 до 12м
- ✓ Приводные мотор-редукторы от 0,75 до 4кВт



**Мы поставляем качественные шнеки от немецкого производителя Witte Lastrub!**



\*более подробную информацию о компании и представленном в данном каталоге оборудовании, вы всегда сможете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)



### Привод для спирального транспортера

Корпус спиральной головки с выходом Ø150мм, соединение головки, зажим и набор винтов

арт. 0112002: Ø127мм, G-мотор 1,1кВт, 370об/мин, с втулкой 24/70мм  
арт. 0112001: Ø127мм, G-мотор 1,5кВт, 370об/мин, с втулкой 24/70мм  
арт. 0109002: Ø90мм, мотор-редуктор 0,75кВт, 370 об/мин, IE3, с втулкой 24/45мм  
арт. 0109003: Ø90мм, мотор-редуктор 1,1кВт, 370об/мин, IE3, с втулкой 24/45мм  
арт. 0107002: Ø75мм, мотор-редуктор 0,75кВт, 370об/мин, IE3, с втулкой 24/35мм  
арт. 0107003: Ø75мм, мотор-редуктор 1,1кВт, 370об/мин, IE3, с втулкой 24/35мм



### Привод для спирального транспортера

С бугельным штифтом, корпуса с выходом Ø75мм, головного соединения, зажима и набора винтов

арт. 0112003: Ø127мм, мотор-редуктор 1,1кВт, 370об/мин, втулка 35/70мм  
арт. 0112004: Ø127мм, G-мотор 1,5кВт, 370об/мин, с втулкой 24/70мм  
арт. 0109001: Ø90мм, G-мотор 0,75кВт, 370об/мин, с втулкой 24/45мм  
арт. 0109004: Ø90мм, мотор-редуктор 1,5кВт, 370 об/мин, IE3, с втулкой 24/45мм  
арт. 0107001: Ø75мм, G-мотор 0,75кВт, 370об/мин, с втулкой 24/35мм  
арт. 0107004: Ø75мм, G-мотора 1,1 кВт, 370 об/мин, с втулкой 24/35мм



### Мотор-редуктор

Цилиндрический мотор-редуктор. квадратный фланец с резьбовыми отверстиями, клеммная коробка правая, вкл. монтажная пластина

арт. PU0010150375E7: мотор-редуктор PU01 M090L4, 1,5кВт, 375об/мин, IP55, F, IE3, B5, I = 3,78 (1420об/мин), 230/400В-50Гц, 460В-60Гц, вал 22х57мм  
арт. PU0010110370E7: мотор-редуктор PU01 M090S4, 1,1кВт, 370об/мин, IP55, F, IE3, B5, I = 3,78 (1420об/мин), 230/400В-50Гц, вал 22х57мм  
арт. PU0010075370E7: мотор-редуктор PU01 M080B4, 0,75кВт, 350об/мин, IP55, F, IE3, B5, I = 3,79 (1400об/мин), 380-480В, 50/60Гц, вал 22 x 57мм



### Расширительный вал

С концевым подшипником для транспортировочной спирали

арт. 0112040: для спирали Ø127мм  
арт. 0109040: для спирали Ø90мм  
арт. 0107040: для спирали Ø75мм



### Расширительный вал

С подшипником скольжения для спирали

арт. 0112040: для спирали Ø127мм  
арт. 0109040: для спирали Ø90мм  
арт. 0107040: для спирали Ø75мм



### Входная воронка в сборе

Сpirальный входной бункер для спирали, 0 - 45° регулируемый, состоящий из следующих частей: бункер из стеклопластика Ø550мм, серповид, направляющая скольжения, защита от дождя, ползунок, основание винтовой коробки с переходным фланцем для расширительного вала, комплект винтов и уплотнительная шпаклевка

арт. 0112020: для спирали Ø127  
арт. 0109020: для спирали Ø90  
арт. 0107020: для спирали Ø75



### Шнек-спираль

Шнек поставляется бухтами, нарезка на куски по согласованию.

арт. 3630: для трубы Ø45, арт. 3640: для трубы Ø55, арт. 4038: для трубы Ø75, 100x70x72мм - 14x5мм, 100м  
арт. 6040: для трубы Ø75, 60x40x36мм, 100м  
арт. 7052: для трубы Ø190, 70x52x46,5мм, 100м  
арт. 10070: для трубы Ø127, 100x70x72мм - 14x5мм, 100м



### Бункер с насадкой

Для транспортировочной спирали, 500x500x1100мм с основанием винтовой коробки, вкл. ползунок, направляющая скольжения, навесная

арт. 0112220: для спирали Ø127  
арт. 0109220: для спирали Ø90  
арт. 0107220: для спирали Ø75



### Основание спирального ящика V2A

С натяжным валом для спирального конвейера

арт. 13122060: V2A WAS Ø127мм, в комплекте, вкл. расширительный вал  
арт. 13122021: V2A WAS Ø89мм, в комплекте, вкл. расширительный вал  
арт. 13122020: V2A WAS Ø75мм в комплекте, вкл. расширительный вал





#### Изгиб оцинкованной трубы

арт. 01070355: 6,1x29мм, 45°, R1500, длина 1,25м, вес 6,8кг, Ø75мм  
 арт. 01090355: 889x3,2мм, 45°, R1700, длина 1,37м, вес 99кг, Ø90мм  
 арт. 01120351: отвод трубы 127x117мм, 45° R: 1700мм, 30шт/упаковка, Ø127мм



#### Поворотный угол ПВХ

арт. 01070351: отвод трубы 5x68,5мм, 45° R: 1533мм, 70шт/упаковка, Ø75мм  
 арт. 01090351: отвод трубы 89x82мм, 45° R: 1568мм, 70шт/упаковка, Ø90мм  
 арт. 01120351: отвод трубы 127x117мм, 45° R: 1700мм, 30шт/упаковка, Ø127мм  
 \*Ø55мм, R: 1750мм, 112шт/упаковка  
 \*\*Ø60мм, R: 1750мм, 112шт/упаковка



#### Труба подачи ПВХ

Манжета на одном конце, длина 3105мм, с зажимной щелью

арт. 01120301: Ø127мм, 127x117мм, 40шт/упаковка  
 арт. 01090301: Ø90мм, 89x82мм, 50шт/упаковка  
 арт. 01070301: Ø75мм, 75x68,5мм, 50шт/упаковка  
 арт. 01060301: Ø60мм, 112шт/упаковка  
 арт. 01050301: Ø56мм, 112шт/упаковка



#### Ремонтный комплект для ПВХ труб

Прямая труба для ремонта труб Ø75мм из ПВХ, полуоболочка, длина 1000мм

арт. 01070301-CP



#### Ремонтный комплект для изгиба труб из ПВХ

Для трубы, 45° из ПВХ Ø75мм, длина 1000мм

арт. 01070351-CP



#### Разгрузочная труба

Телескопическая разгрузочная труба, ПВХ, с зажимным кольцом, для выходов подачи, прозрачная, 2x1,00м (макс.), длина телескопа: 190м

арт. 10322001: Ø80x1,5мм и Ø85,5x1,5мм  
 арт. 10322000: Ø70x1,5мм и Ø75x1,5мм  
 арт. 10322009: Ø75x1,5мм и Ø80x1,5мм



#### Зажим для труб

Для крепления труб

арт. 17311034: тип В Ø20-23мм  
 арт. 17311035: тип В Ø25-28мм  
 арт. 17311036: тип В Ø31-35мм  
 арт. 17311037: тип В Ø39-43мм  
 арт. 17311038: тип В Ø60-65мм



#### Хомут для шланга V2A (AISI 304)

Для крепления разгрузочной трубы к дозатору

арт. 17311014: Ø70-90мм  
 арт. 17311051: Ø90-110мм



#### Хомут для труб

Хомут трубный, оцинкованный, 2шт

арт. 801060: Ø60мм  
 арт. 801070: Ø70мм  
 арт. 801080: Ø80мм  
 арт. 801095: Ø95мм  
 арт. 801038: Ø140мм



#### Комплект соединительных труб

Для спирального комплекта, вкл. раструб V2A, трубный хомут и крепежные винты, втулка двигателя, зажимная пластина

арт. 13111026: Ø127мм  
 арт. 13111023: Ø89/90мм  
 арт. 13111022: Ø75мм



#### Спиральный корпус привода V2A

С концевым выключателем, вкл. концевой выключатель

арт. 13122057: Ø127мм  
 арт. 13122021: Ø89мм  
 арт. 13122020: Ø75мм



#### Внешний вибратор 0,18кВт

30% мощности, 230/400В, 50Гц, 0,18кВт, 3000об/мин

арт. VIBRAT. T220



#### Тросовая лебедка типа 4AF

Оцинкованная, с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 4,00мм, передаточное отношение: 1/2,57, подъемная сила верхнего троса: 190кг, подъемная сила нижнего тросового слоя: 340кг

**Артикул 53403**



#### Тросовая лебедка типа 6AF

Оцинкованная, с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 5,00мм, передаточное отношение: 1/3,5, подъемная сила верхнего троса: 240кг, подъемная сила нижнего троса: 500кг

**Артикул 53603**



#### Тросовая лебедка типа 8AF

Оцинкованная, с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 6,00мм, передаточное отношение: 1/4,85, подъемная сила верхнего троса: 270кг, подъемная сила нижнего троса: 650кг

**Артикул 53803**



#### Тросовая лебедка типа 4AF

Тип 4AFID, V4A (AISI 316 Ti), с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 4,00мм, передаточное отношение: 1/2,57, подъемная сила верхнего троса: 190кг, подъемная сила нижнего тросового слоя: 340кг

**Артикул 53418**



#### Тросовая лебедка типа 6AF

Тип 6AFID, V4A (AISI 316 Ti), с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 5,00мм, передаточное отношение: 1/3,5, подъемная сила верхнего троса: 240кг, подъемная сила нижнего троса: 500кг

**Артикул 53619**



#### Тросовая лебедка типа 8AF

Тип 8AFID, V4A (AISI 316 Ti), с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 6,00мм, передаточное число: 1/4,85, подъемное усилие верхнего тросового слоя: 270кг, подъемного усилия нижнего тросового слоя: 650кг

**Артикул 53824**



#### Ручная тросовая лебедка

Окрашенная сталь, самотормозящаяся, верхний слой каната с растягивающей нагрузкой: 172кг, нижний слой каната с растягивающей нагрузкой: 544кг

**Артикул 20011000**



#### Тросовая лебедка типа 12AF

Оцинкованная, с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 7,00мм, передаточное отношение: 1/9,71, подъемная сила верхнего троса: 490кг, подъемная сила нижнего троса: 900кг

**Артикул 55109**



#### Тросовая лебедка типа 12AF V4A

Тип 12AFID, V4A (AISI 316 Ti), с крышкой коробки передач, самотормозящаяся ручная тросовая лебедка с сертификатом CE и знаком GS, Øтроса: до 7,00мм, передаточное отношение: 1/9,71, подъемная сила верхнего троса: 490кг, подъемная сила нижнего троса: 900кг

**Артикул 53119**



#### Кронштейн для лебедок

Для лебедок типов 4AF, 6AF, 8AF и ручной лебедки, окрашенный горячеоцинкованный, без винтов, размеры: 160x125x195мм

**Артикул 800118-A**



#### Кронштейн для лебедок

Для лебедок типа 12AF и 30AF, горячеоцинкованный, без винтов, размеры: 205x135x195мм

**Артикул 800118-B**



### Цепная система кормления для свинокомплексов

Автоматические цепные системы для раздачи корма идеально подходят для установок с большим количеством коротких линий или средних/длинных линий, с животными, которых кормят одновременно одним и тем же или разными типами кормов (позволяет корму возвращаться в начало линии, чтобы избежать проблем с автоматической системой остановки, отключающей последние поставки в линии).



- ✓ **Модели: Ø50мм, Ø60мм, Ø63мм**
- ✓ Более эффективное распределение корма
- ✓ Меньший стресс для животных
- ✓ Меньше трудозатрат
- ✓ Большой контроль за использованием корма



### Система кормления с изгибом 90° для свиноводческих ферм

Быстрозапорный уголок для автоматических цепных систем с зажимами имеет специальный шкив для предотвращения сбора подачи в вашей распределительной системе.

- ✓ **Модели: Ø50мм, Ø60мм, Ø63мм**
- ✓ Меньший износ шпилек цепи
- ✓ Меньшее натяжение лески
- ✓ Снижение затрат на установку и обслуживание



### Привод для автоматической цепной системы

Тяговые машины имеют тяговый шкив с предохранителем на валу и независимые синтетические зубчики с системой демпфирования, что повышает безопасность установки при заклинивании, а также продлевает срок службы тяговой цепи за счет снижения напряжения и износа пластиковых дюбелей. Датчик двойного действия и блокируемый шкив защищает машину как от перенапряжения, так и от провисания цепи и очень доступен, что облегчает осмотр и техническое обслуживание. Отделка станка и мотор-редуктора, а также система внутреннего натяжения цепи улучшают герметичность и уменьшают пространство, необходимое для ее установки в вашей системе распределения подачи.



- ✓ Позволяет создавать более длинные системы
- ✓ Модели с редуктором на 25 или 20об/мин
- ✓ Внутренняя система натяжения цепи с видоискателем для легкой регулировки
- ✓ Длинноходный натяжной шкив с блокирующим датчиком натяжения двойного действия

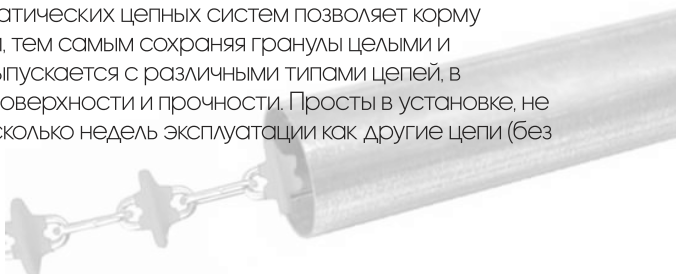


### Цепи для автоматической цепной системы

Шипованная цепь для автоматических цепных систем позволяет корму перемещаться внутри линии, тем самым сохраняя гранулы целыми и поддерживая смесь муки. Выпускается с различными типами цепей, в зависимости от твердости поверхности и прочности. Просты в установке, не растягиваются в первые несколько недель эксплуатации как другие цепи (без пластика между звеньями).

#### Модели

- ✓ Оцинкованный
- ✓ Карбонитрированный
- ✓ Армированный
- ✓ Ø38мм
- ✓ Ø44мм



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**ДАТЧИК КОНЦА ЛИНИИ**  
установленный в последнем бункере или дозаторе для его автоматической остановки



**КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ДОЗАТОРОВ**  
комплекты ручного открывания для групп шаровых или люковых дозаторов



**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ**  
для регулировки количества корма в бункере, с вариантами белого 63/75мм или 75/90мм, прозрачного 70/73мм



**ЛИНЕЙНЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЦЕПНОЙ СИСТЕМЫ**  
гарантия безопасности системы в случае выхода из строя датчика остановки в конце линии



**УПРАВЛЯЮЩАЯ МАШИНА ДЛЯ СИСТЕМ СПИРАЛЬНОГО КОРМЛЕНИЯ**  
обеспечивают правильное крепление спирали к оси двигателя, с датчиком безопасности и гибким каплепреобразованием. Модели: Ø55мм, Ø75мм, Ø90мм



**МОТОР-РЕДУКТОРЫ**  
трехфазные мотор-редукторы мощностью 1л.с., 1,5л.с. или однофазные 1л.с., 5 или 60Гц для обеспечения оптимального вращения спиралей



**СДВОЕННЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Ø60мм**  
для автоматической цепной системы, они срабатывают от кабелей. Запираемые шибберные ворота с возможностью ручного управления, крепятся металлическими или пластиковыми хомутами



**ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ СИЛОСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СПИРАЛЬНЫХ СИСТЕМ**  
с системой вибрации шара (опционально для еды). Модели: одиночный передаточный узел, сдвоенный передаточный блок, тройной передаточный узел, тандем, Ø55мм, Ø75мм, Ø90мм



**ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ СИЛОСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СПИРАЛЬНЫХ СИСТЕМ**  
с системой вибрации шара (опционально для еды). Модели: одиночный передаточный узел, сдвоенный передаточный блок, тройной передаточный узел, тандем, Ø55мм, Ø75мм, Ø90мм



**ГИБКИЕ СПИРАЛИ ДЛЯ СИСТЕМ КОРМЛЕНИЯ**  
Позволяет корму перемещаться по линии, тем самым сохраняя гранулы целыми и сохраняя смесь муки. конструкция труб из ПВХ. Модели: Ø38мм, Ø53мм, Ø76мм



**ТРУБЫ ИЗ ПВХ**  
для автоматических спиральных систем. Модели: Ø55мм, Ø75мм, Ø90мм



**ТРУБОПРОВОД ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЦЕПНОЙ СИСТЕМЫ**  
изготовлен из оцинкованной стали, линейные козырьки, соединения и трубы для автоматических цепных систем обеспечивают правильное движение цепи и подачи при минимальном износе

Лучшее решение для оптимального распределения корма по кормушкам и дозаторам на Вашей свиноферме — **компания Torix Group, лидер в области оборудования для свиноводческих ферм!** Откройте для себя наши системы распределения и транспортировки сухих кормов по спирали или цепи.





## DOL 20 И IDOL 20

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Датчик производительности/приближения для обнаружения сыпучих и твердых материалов в сельскохозяйственном и промышленном секторах. Датчик DOL 20 можно использовать для измерения уровня в бункерах, кормушках, силосах, бункерах или для управления линиями кормления птицы.

**Преимущества:** чрезвычайно устойчив к ошибкам, идеально подходит для интеграции в приложения с ограниченным пространством, может быть установлен снаружи пластиковых бункеров.

#### Артикул

103271

103275

#### Артикул

DOL 20

iDOL 20



## DOL 26

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Датчик DOL 26 представляет собой небольшой датчик диаметром 18мм, подходящий для кормушек. SCR - двухжильная версия, PNP и NPN - четырехжильная версия.

**Преимущества:** обнаруживает сыпучие и твердые материалы, упроченные конструкции для сельского хозяйства, прямой или угловой кабель, 2 и 4 проводные версии, низкое энергопотребление, легко обрезается.

#### Артикул

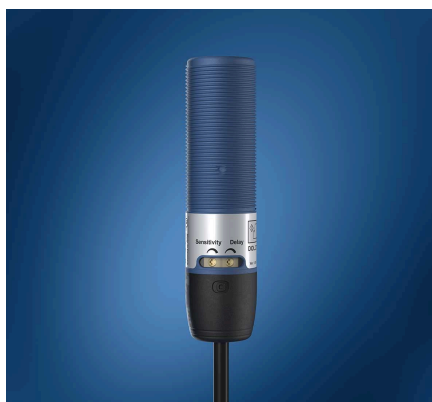
105104

105117

#### Артикул

DOL 26 CA-P-M18-NF-CA-SCR-B-2T с резьбой

DOL 26 CA-P-M18-NF-CA-SCR-B-0T без резьбы



## DOL 27 И IDOL 27

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Датчик DOL 27 диаметром 30 мм, предназначенные для обнаружения сыпучих и твердых материалов. Светодиодные индикаторы указывают на состояние датчиков.

**Преимущества:** невосприимчив к электромагнитным помехам, коротким замыканиям и любым перегрузкам, низкое энергопотребление в выключенном состоянии, выход SCR, PNP или NPN для различных нужд, резьбовая или гладкая поверхность обрезается.

#### Артикул

105311

105383

#### Артикул

DOL 27

iDOL 27



## DOL 28 И IDOL 28

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Датчики DOL 28 и iDOL 28 представляют собой уникальные емкостные/бесконтактные релейные датчики диаметром 30мм для обнаружения кормов, зерна и твердых веществ в системе подачи. Датчик оснащен встроенным мощным реле с функцией переключения.

Емкостный релейный датчик обычно используется в качестве индикатора пустого, полного и уровня в резервуарах, силосах и контейнерах. Мощное встроенное реле в DOL 28 и iDOL 28 позволяет им напрямую управлять многими функциями.

**Преимущества:** белый светодиод для подсветки кормушки и привлечения курицы, может использоваться для модернизации существующих систем кормления с помощью интегрированного светового решения.

#### Артикул

100696

100698

#### Артикул

DOL 28RG 20-280V AC/DC

iDOL 28RG 20-280V AC/DC



## DOL 41

### ЕМКОСТНЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ ДАТЧИК

Датчик предназначен для общего обнаружения кормов, зерна и твердых материалов, обычно используется в качестве индикатора пустого, полного и уровня в резервуарах, силосах и контейнерах. Мощное встроенное реле позволяет напрямую управлять многими функциями.

**Преимущества:** считывание скорректированной временной задержки, отключение временной задержки, оснащен встроенным мощным реле на 10А с функцией переключения, доступен в двух вариантах со следующим диапазоном напряжения: 10 – 30В AC/DC, 90 – 250В AC

#### Артикул

100771  
100772

#### Артикул

DOL 41R-G, 90-250V  
DOL 41R-G, 10-30V



## DOL 43

### ЕМКОСТНЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ ДАТЧИК

Датчик предназначен для общего обнаружения кормов, зерна и твердых материалов, обычно используется в качестве индикатора пустого, полного и уровня в резервуарах, силосах и контейнерах. Мощное встроенное реле позволяет напрямую управлять многими функциями.

**Преимущества:** считывание скорректированной временной задержки, отключение временной задержки, оснащен встроенным мощным реле на 10А с функцией переключения, доступен в двух вариантах со следующим диапазоном напряжения: 10 – 30В AC/DC, 90 – 250В AC

#### Артикул

100761  
100762

#### Артикул

DOL 43R-G, 90-250V  
DOL 43R-G, 10-30V



## DOL 44 и IDOL 44

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Датчик диаметром 30мм для обнаружения кормов, зерна и твердых веществ с релейным выходом, включая функцию переключения. Датчики применимы для контроля уровня в силосах и контейнерах. Наряду с контролем процесса наполнения и опорожнения.

**Преимущества:** доступен во множестве версий, обладает надежной функциональностью и просты в эксплуатации, красный светодиодный индикатор четко указывает на текущее состояние датчика реле. Класс защиты IP69K обеспечивает наивысшую защиту от воды и других жидкостей, например, при уборке животноводческих помещений.

#### Артикул

100627  
100630  
100641

#### Артикул

DOL 44RRT  
DOL 44R 20-280V AC/DC без резьбы  
iDOL 44RG 20-280V AC/DC



## DOL 45

### ЕМКОСТНЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ ДАТЧИК

Датчик предназначен для общего обнаружения кормов, зерна и твердых материалов, обычно используется в качестве индикатора пустого, полного и уровня в резервуарах, силосах и контейнерах.

**Преимущества:** считывание скорректированной временной задержки, отключение временной задержки, оснащен встроенным мощным реле на 10А с функцией переключения, доступен двух вариантах со следующим диапазоном напряжения: 10 – 30В AC и DC 90 – 250В AC

#### Артикул

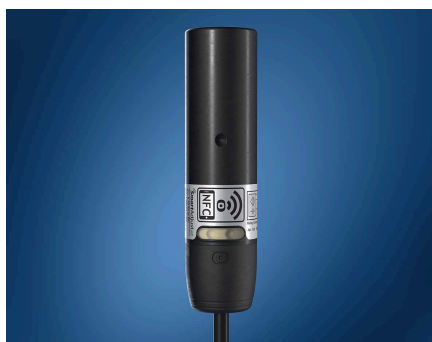
100752  
100751  
100651

#### Артикул

DOL 45R-G 10-30V  
DOL 45R-G 90-250V с резьбой  
DOL 45R 90-250V AC







## DOL 46

### ЕМКОСТНЫЙ/БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК

Это 30-миллиметровый датчик подачи корма, одобренный АTEX, предназначенный для общего обнаружения кормов, зерна и твердых веществ, обычно используется в качестве индикатора пустого, полного и уровня в резервуарах, силосах и контейнерах.

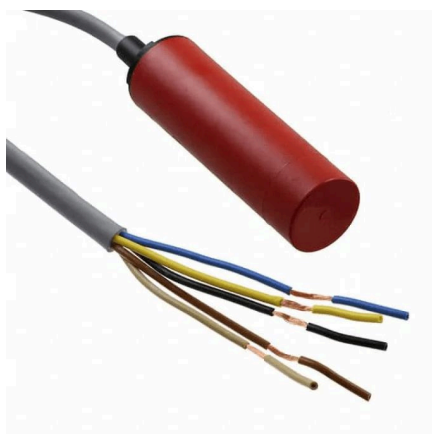
**Преимущества:** одобрено АTEX для потенциально взрывоопасных пылевых сред, крепкий, простая регулировка

**Артикул**

100684

**Артикул**

DOL 46R



## GAVAZZ TYP VC 11

### СЕНСОРНЫЙ ДАТЧИК

VC11 датчик отвечает требованиям большинства современных установок сельскохозяйственного сектора, особенно систем автоматизации кормления скота, и работают от источников питания различного напряжения.

**Преимущества:** с помощью многооборотного потенциометра легко настраиваются расстояния от 4 до 12мм, оснащены функцией временной задержки, которая позволяет регулировать время задержки от 1 до 600 секунд для простого и быстрого управления системой подачи, светодиодная индикация, широкий диапазон напряжения питания

**Артикул**

810110

**Артикул**

Gavazz Typ VC 11 RT23010M



## GAVAZZ TYP VC12RT

### СЕНСОРНЫЙ ДАТЧИК

Номинальное питание: 20В ... 250В, функция выхода: нормально закрытый (NC). Диаметр: 18мм, длина: 79,5мм

**Артикул**

10800877

**Артикул**

Gavazz Typ CA18CLN12TC1547-3-HIS



## VC12RT

### СЕНСОРНЫЙ ДАТЧИК

Датчик с задержкой выключения, обычно используется как индикаторы отсутствия и заполнения уровня в цистернах, силосах и бункерах. Пластиковый корпус, питание - 230В, 50Гц.

**Артикул**

03104538

**Артикул**

VC12RT 230 10 6821 с задержкой выключения



## KCN-T30 RU/020-LP2

### ЕМКОСТНЫЙ ДАТЧИК

Тип KCN, задержка после срабатывания, рабочее напряжение: 20 - 250В, AC/DC, IP 67. Расстояние переключения / временная задержка регулируется с помощью потенциометра, светодиод для индикации рабочего напряжения и состояния переключения, Соединительный кабель 2,00м.

**Артикул**

03104538

**Артикул**

VC12RT 230 10 6821 с задержкой выключения

“

**Topix Group предлагает комплексные решения для свиноводства,**

включая комплектацию свиного комплекса «под ключ», автоматизацию животноводства, разработку технологических решений, поставку и монтаж оборудования для свиного комплекса.

Мы сотрудничаем с ведущими мировыми производителями, такими как **Egebjerg, Skov, Fancor, Fog Agoteknik и Ikadan**, чтобы обеспечить наших клиентов высококачественными технологиями и оборудованием.



Оборудование для свиноводства включает в себя различные технологические устройства и системы, такие как: навозоудаление, системы кормораздачи, системы поения, вентиляция и управление микроклиматом, отопление, станочное оборудование, убойные цеха и переработка, оборудование для лабораторий, запчасти и расходные материалы. Эти технологии и оборудование помогают свиноводам оптимизировать процессы, снизить затраты и повысить общую продуктивность хозяйства, что в конечном итоге ведет к улучшению качества продукции и увеличению прибыли.

**Мы готовы предложить индивидуальные решения, помочь оптимизировать процессы на Вашем свином комплексе, повысить эффективность производства и обеспечить профессиональный монтаж и техническую поддержку. Обращайтесь к нам для получения более подробной информации и консультаций!**

“

**Topix Group предлагает комплексные решения для птицеводческих**

**комплексов**, включая комплектацию птичника «под ключ», автоматизацию животноводства, разработку технологических решений, поставку и монтаж оборудования для птицеводства. Мы сотрудничаем с ведущими мировыми производителями, такими как **BigDutchman, Skov, Lubing, Roxell, VDL, Ermaf, Fancor, Munters, Ziehl-Abegg, Dosatron, Texna**, чтобы обеспечить наших клиентов высококачественными технологиями и оборудованием.



Оборудование для птицеводства включает в себя различные технологические устройства и системы, такие как: линии кормления, линии поения, вентиляция и управление микроклиматом, отопление, клеточное оборудование, системы освещения, управление пометом, транспортировка птиц, запчасти и расходные материалы. Интеграция этих технологий позволяет птицеводам не только повысить эффективность производства, но и улучшить условия содержания птицы, что в свою очередь ведет к повышению качества продукции и увеличению прибыли.

**Мы готовы предложить индивидуальные решения, помочь оптимизировать процессы на Вашем птицеводческом комплексе, повысить эффективность производства и обеспечить профессиональный монтаж и техническую поддержку. Обращайтесь к нам для получения более подробной информации и консультаций!**

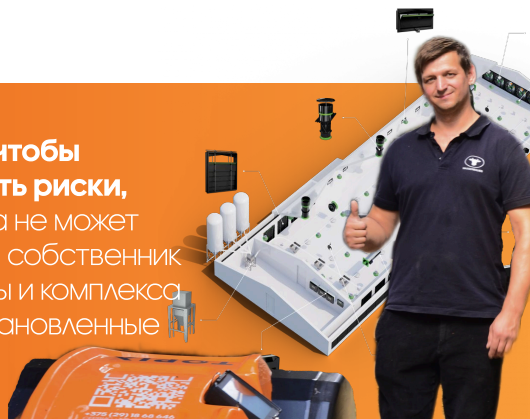
Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании  
Вы всегда можете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)





“

**Topix Group предлагает сервисное обслуживание, чтобы обеспечить бесперебойную работу фермы и снизить риски, связанные с поломками и простоями.** Любая система не может работать вечно сама по себе. Рано или поздно каждый собственник приходит к тому, что для бесперебойной работы фермы и комплекса сервисное обслуживание необходимо проводить в установленные сроки и в полном объеме...



Своевременная диагностика и проведение текущего ремонта оборудования являются ключевыми факторами для минимизации рисков возникновения непредвиденных ситуаций на животноводческих фермах. Мы предлагаем полный спектр услуг по сервисному обслуживанию оборудования для животноводства и птицеводства, включая дефектацию и профилактические проверки. Наша команда специалистов гарантирует высокое качество выполнения работ, что позволяет обеспечить надежную и бесперебойную работу вашего оборудования.

Наши специалисты сервисного и технического отдела обладают обширными знаниями как в работе оборудования, так и в согласованном функционировании соответствующих инженерных систем. Это позволяет нам комплексно подходить к решению проблем любого уровня сложности, достигая желаемого результата в кратчайшие сроки и без дополнительных забот со стороны Заказчика по поиску материалов и исполнителей.

**Модель работы Topix Group позволяет сделать работу службы сервиса максимально эффективной, как правило, выполняются следующие виды основных работ:**

1. Регулярный осмотр и профилактическое обследование оборудования
2. Плановое техническое обслуживание оборудования и инженерных систем фермы
3. Электронное тестирование и контроль параметров оборудования с использованием современных приборов
4. Сезонная корректировка режимов работы систем и оборудования
5. Плановый ремонт оборудования
6. Гарантийный ремонт оборудования
7. Аварийные выезды для выполнения срочных ремонтных работ. В соответствии с комплексным и последовательным подходом компании к строительству современных ферм нами создана собственная сервисная служба. Обратившись в нашу компанию лишь с желанием построить объект, Заказчик может после ввода фермы в эксплуатацию, получить качественное сервисное обслуживание своего оборудования установленного не только нами, но и другими поставщиками

**Мы гарантируем высокое качество услуг и полное сопровождение на всех этапах работы. Мы понимаем важность безотказной работы в животноводстве, поэтому стремимся к максимальной эффективности и долговечности всех систем. Обращайтесь к нам для получения профессиональной помощи и консультаций!**



**Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании Вы всегда можете найти на нашем сайте [www.topixagro.com](http://www.topixagro.com)**



**Беларусь, Минск**

+375 (29) 38 68 699  
+375 (17) 510 23 90

**Россия, Смоленск**

8 800 77 55 097  
+7 (4812) 29 41 76