



# ПОЕНИЕ ПТИЦЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



# ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАМИ БЛИЖЕ

## TOPIX GROUP

Это инжиниринговая 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

## 2012

ГОД ОСНОВАНИЯ

### 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.

“

#### 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.

### 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.

### 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.



## МЕДИКАТОРЫ DOSATRON

Быстрое и удобное введение препаратов — через питьевую воду. Идеальный вариант при низком потреблении и недостаточном давлении воды, водонапорный бак. Точное и равномерное дозирование вне зависимости от колебаний расхода и давления воды. Специальные модели для концентрированных органических кислот. Сокращение риска перекрестного микробиологического загрязнения по сравнению с другими методами. Снижение стресса для животных и уменьшение нагрузки на персонал.

### DIA4RE

Диапазон дозирования

- 1 - 4%
- Соотношение [1:100 - 1:25]

Производительность, мин. — макс.

- 4.5 - 2 500л/ч
- [0.02 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.15 - 4бар
- 2.2 - 57PSI

Комплектация

- Стандартная  

### D25RE2AO

Диапазон дозирования

- 0.2 - 2%
- Соотношение [1:500 - 1:50]

Производительность, мин. — макс.

- 10 - 2 500л/ч
- [1/3 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.30 - 6бар
- 4.3 - 85PSI

Комплектация

- Стандартная  

### D25RE2

Диапазон дозирования

- 0.2 - 2%
- Соотношение [1:500 - 1:50]

Производительность, мин. — макс.

- 10 - 2 500л/ч
- [1/3 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.30 - 6бар
- 4.3 - 85PSI

Комплектация

- Стандартная 
- Дополнительные опции  



**PVDF:** корпус для кислот высокой концентрации



**AF:** рекомендуемые уплотнения для щелочей



**VF:** рекомендуемые уплотнения для кислот и эфирных масел



**K:** рекомендуемые уплотнения для высококонцентрированных кислот > 15% - в сочетании с корпусом из PVDF



**BP:** система ручного включения/выключения всасывания, встроенный байпас



Напольные опоры



**IE:** внешняя инъекция



### D25RE5

Диапазон дозирования

- 1 - 5%
- Соотношение [1:100 - 1:20]

Производительность, мин. — макс.

- 10 - 2 500л/ч
- [1/3 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.30 - 6бар
- 4.3 - 85PSI

Комплектация

- Стандартная 
- Дополнительные опции  

### D25RE10

Диапазон дозирования

- 3 - 10%
- Соотношение [1:33 - 1:10]

Производительность, мин. — макс.

- 10 - 2 000л/ч
- [1/3 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.30 - 4бар
- 4.3 - 85PSI

Комплектация

- Стандартная 
- Дополнительные опции   

### D25RE09AO

Диапазон дозирования

- 0.1 - 0.9%
- Соотношение [1:1000 - 1:112]

Производительность, мин. — макс.

- 10 - 2 500л/ч
- [1/3 - 11] [ам. пинта/мин — ам. гал./мин]

Рабочее давление

- 0.30 - 6бар
- 4.3 - 85PSI

Комплектация

- Стандартная  



### Автоматическое и комплексное решение для поения

У нас есть широкий ассортимент для любого типа птичника - будь то птица или свиноводство. Выбирайте из систем, которые можно гибко комбинировать друг с другом. Все системы доставляют животным нужное количество в нужное время - полностью автоматически и с минимальным техническим обслуживанием.

### СИСТЕМА ПОЕНИЯ LUBING "TWINCLEAN LINE" ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА

Линейка LUBING TwinClean состоит из следующих элементов: водоснабжение, циркуляционный узел, питьевые элементы, дыхательный блок, суспензия.

#### Преимущества:

- ✓ Отсутствие стоячей воды в линии питья.
- ✓ Равномерная температура воды во всей линии поения.
- ✓ Равномерное распределение витаминов и лекарственных препаратов.
- ✓ Безопасная транспортировка воды с помощью двойного сечения трубы и дополнительного насоса.
- ✓ Линия поения с гигиеническим контуром, что позволяет легко и тщательно очищать внешнюю поверхность.
- ✓ Линии питья до 120м с фронтальным или средним



#### ОСНОВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Оптимальное качество воды увеличивает срок службы питьевых систем. Со встроенным дозатором для добавки витаминов или медикаментов.



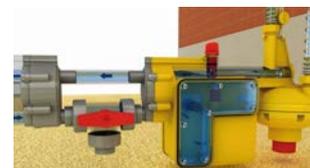
#### РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ОПТИМА E-FLUSH

С помощью регулятора давления столб воды можно регулировать по мере необходимости. Опциональный ввинчивающийся привод обеспечивает автоматическую промывку линии поилки.



#### МИКСЕР

В смесителе добавки, например, витамины или лекарства, постоянно циркулируют при добавлении в питьевую воду.



#### ПЕРЕДНИЙ КЛАПАН

Облегчает процессы промывки и подачи лекарств или вакцинации, поскольку заполнение линии можно контролировать прямо в точке подачи, а не в конце линии.



#### МУФТА И ПОДВЕСКА

Отдельные 3-метровые элементы соединяются до тех пор, пока не достигнут желаемой длины. Для оптимальной подстройки под длину дома также доступны элементы длиной 1м. Подвес просто помещается непосредственно на профиль без использования инструментов.



#### НИППЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИВА И ПОДСОСКА ДЛЯ СБОРА КАПЕЛЬ

Ниппель ввинчивается непосредственно в профиль, что облегчает его чистку и снаружи. Twin-CleanLine поставляется в стандартной комплектации с двухрычажным стаканчиком.



#### ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ

Новый профиль линейки TwinClean практически не имеет мешающих контуров и очень прост в уходе. Благодаря особой форме он достигает необходимой жесткости даже без металлических элементов.



#### РЕСПИРАТОР

Наконечник для циркуляции с сапуном в конце каждой линии питья работает, например, в сочетании с полностью автоматической системой промывки LUBING. Ручное управление больше не требуется даже для процессов промывки.



## ФУНКЦИЯ СИСТЕМЫ ПОЕНИЯ TWINCLEAN LINE

- ✓ Питьевая вода в линии TwinClean непрерывно циркулирует внутри линии питья. Кроме того, в циркуляционном узле установлен насос, который перекачивает воду с заданным давлением до верхней линии профиля поилки.
- ✓ Вода бежит до конца и снова стекает обратно по нижнему ниппельному трубопроводу к насосу.
- ✓ Поплавковый выключатель автоматически регулирует работу насосного агрегата. Это гарантирует, что насос не будет работать без воды.
- ✓ Как и в других питьевых системах LUBING, высота водяного столба устанавливается на регуляторе давления.
- ✓ Правильная регулировка высоты измеряется у сапуна у регулятора давления.
- ✓ Расход насоса можно регулировать с помощью регулятора расхода.
- ✓ Регулировка зависит от длины установленной линии поения и производится только один раз при запуске. Шарики в двух передних сапунах показывают разницу давления между верхней и нижней линией.
- ✓ Принцип поилки устроен таким образом, что давление в конце поилки меньше, чем в циркуляционном блоке. Таким образом, можно реализовать линии питья длиной до 120м с одним фронтальным или средним регулятором давления.

### ВЕРСИЯ 3М НА ЭЛЕМЕНТ



Ниппель на элемент	CombiMaster арт. 4095-00 уменьшенный, без капельного стакана (арт. 4095-00)	CombiMaster арт. 4050-00 с двухручьевым стаканом для сбора капель (арт. 4628-01)	CombiMaster high flow арт. 4025-00 с двухручьевым стаканом для сбора капель (арт. 4628-01)
10	3010	3045	3020
12	3011	3046	3021
15	3012	3047	3022
18	3013	3048	3023
20	3014	3049	3024

### ВЕРСИЯ 1М НА ЭЛЕМЕНТ

5	3025	3029	3028
---	------	------	------

\*Рекомендуемое количество птиц на ниппель: **артикул 4095-00:** 6-10 птиц/ниппель, **артикул 4050-00:** для бройлеров: 8-12 птиц/ниппель, для несушек: 8-12 птиц/ниппель, **артикул 4025-00:** родительское содержание: 8-15 птиц/ниппель, несушки выращивание: 8-12 птиц/ниппель, несушки: 8-12 птиц/ниппель, бройлер: 10-15 птиц/ниппель

\*\*Если животныеотяжелели, в жарком климате и в зависимости от программы "лайт" количество животных на ниппель должно быть уменьшено! Соблюдайте национальные/региональные правила!



Система поения Lubing зарекомендовали себя и успешно использовались сотни тысяч раз для оптимального водоснабжения ваших животных во всех типах помещений. Благодаря своей модульной конструкции они могут быть расширены и дополнены в любое время. Благодаря запатентованным ниппелям, которые являются лучшими в мире, они представляют собой оптимальное решение для эффективного, благополучного содержания животных.

**Напольная система состоит из следующих элементов: водоснабжение, питьевые элементы, дыхательный аппарат, суспензия. Преимущества:**

- ✓ Множество совместимых дополнительных устройств для эффективной автоматизации птичника (задняя сторона)
- ✓ Прочная, проверенная и долговечная система
- ✓ Идеально подходит для особо гигиеничных помещений и содержания животных
- ✓ Модульная конструкция: замена, обслуживание и расширение всех элементов легко достижимы



### ОСНОВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Оптимальное качество воды увеличивает срок службы питьевых систем. Со встроенным дозатором для добавки витаминов или медикаментов.



### РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ОПТИМА E-FLUSH

С помощью регулятора давления столб воды можно регулировать по мере необходимости. Опциональный ввинчивающийся привод обеспечивает автоматическую промывку линии поилки.



### МИКСЕР

В смесителе добавки, например, витамины или лекарства, постоянно циркулируют при добавлении



### БАК ДЛЯ ШАРОВ

Шаровой бак со встроенной системой смыва поддерживает постоянное давление на уровне 20см водяного столба.



### РЕГУЛЯТОР УКЛОНА

Регулируемый регулятор наклона смазки компенсирует разницу в росте от 10 до 45см.



### СТАРТОВЫЙ СТАКАНЧИК

Для бройлеров весом до 3кг стаканчики LUBING Starter следует использовать в течение последних двух недель. Рекомендация: 2шт на элемент



### ЧАШКА SNAP-STARTER-CUP NO 3007

Используется на этапе выращивания: несушек и уток. Он закреплен на трубе 22x22 квадратного сечения в соответствии с поилкой. Для использования требуется наш драйзер с верхним ниппелем или стандартный дрипель.



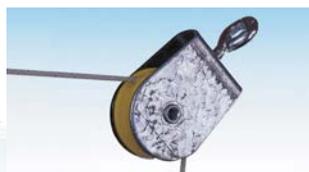
### БЛОК ПРОМЫВКИ

В конце каждой линии поения работает автоматически, например, с контроллером LUBING Flush. Для промывки не требуется никаких дополнительных манипуляций.



### ВЕРХНИЙ НИППЕЛЬ

Ниппель LUBING TOP может легко использоваться птицами на 360°.



### СУСПЕНЗИЯ

Водопоильная линия подвешена примерно на 3м с помощью пластикового каната, который соединен с центральным подъемным тросом.



### ПРОФИЛЬ ПОДДЕРЖКИ

В качестве альтернативы также можно использовать стальную трубу над ниппельной трубой.



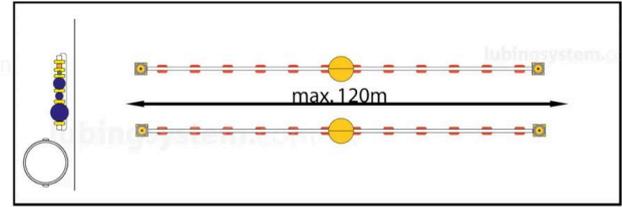
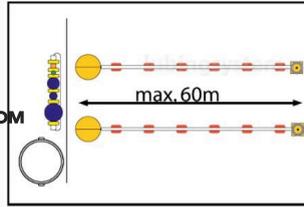
Мы рекомендуем прокладывать линию поения через каждые 2,5-3,5м ширины помещения. По сути, всегда следует устанавливать на одну линию поения больше, чем линий подачи.

**Регулятор давления Optima E-Flush**

- Артикул 3251-00 (60м)
- Артикул 3251-02-00 (120м)
- Шариковый бак, артикул 4221-00 (60м)

**Регулятор давления Optima E-Flush с приводом**

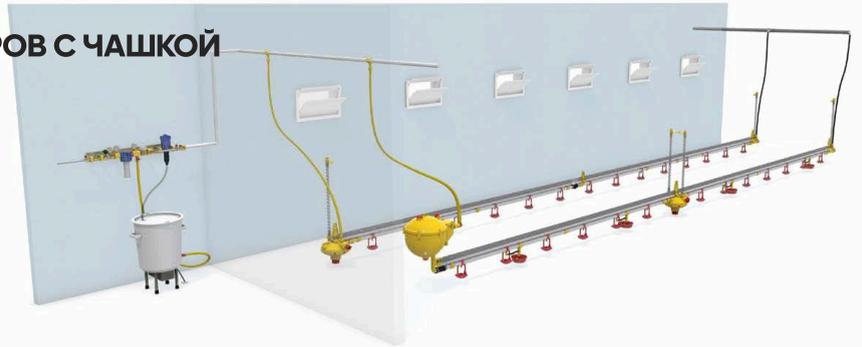
- Артикул 3251-01-00 (60м)
- Артикул 3251-03-00 (120м)
- Шариковый бак, артикул 4223-00 (120м)



**НАПОЛЬНЫЕ ПОИЛКИ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ С ЧАШКОЙ**

Состоит из следующих элементов:

- ✓ Основное водоснабжение
- ✓ Миксер
- ✓ Регулятор давления Optima E-Flush
- ✓ Шаровой резервуар
- ✓ Регулятор наклона
- ✓ Устройство для промывки дыхательных путей
- ✓ CombiMaster уменьшенный (артикул 4095-00)
- ✓ Опорный профиль из стальной трубы



**Ниппель на элемент**

**3м элементы вместе с ниппелем арт. 4022**

**3м элементы вместе с ниппелем арт. 4024-00**

**Оптимизированная версия для гигиены вместе с ниппелем арт. 4050-00**

8	4038	4032	
10	4037	4033	
12	4036	4034	3060
15	4039	4035	3061
18	4051	4061	3062
20	4052	4062	3063

\*Рекомендуемое количество птиц на ниппель: 10-15 птиц на ниппель до 2кг, 8-12 птиц на ниппель до 3 кг

\*Рекомендуемое количество птиц на ниппель: 8-12 птиц на ниппель

**НАПОЛЬНЫЕ ПОИЛКИ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ БЕЗ ЧАШКИ**

Напольная система поения бройлеров LUBING состоит из следующих элементов: водоснабжение, питьевые элементы, дыхательный аппарат и суспензия.

**Преимущества:**

- ✓ Модульная конструкция: возможна простая замена, техническое обслуживание и расширение всех элементов
- ✓ Множество совместимых дополнительных устройств для эффективной автоматизации птичника (задняя сторона)
- ✓ Прочная, проверенная и долговечная система
- ✓ Идеально подходит для особо гигиеничных помещений и содержания животных

**Ниппель на элемент**

**3м элементы вместе с ниппелем арт. 4078-00**

**3м элементы вместе с ниппелем арт. 4095-00**

8	4080-1	
10	4081-1	
12	4082-1	3065
15	4083-1	3066
18	4086	3067
20	4087	3068

\*Рекомендуемое количество птиц на ниппель: 6-10 птиц на ниппель



## РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОЕНИЯ

ДЛЯ ОТЪЕМА, ОТКОРМА И КУР-НЕСУШЕК

Основное водоснабжение готовит питьевую воду с помощью фильтрации, регулирует давление на входе, при необходимости добавляет лекарства и измеряет потребление воды. Обработанная вода попадает в блок циркуляции с помощью редуктора давления со встроенным моющим устройством.

Циркуляционный блок направляет воду под давлением, определенным насосом, встроенным в верхнюю линию подачи. Вода течет до конца линии и возвращается к насосу в ниппельной линии. На регуляторе давления циркуляционный блок может регулировать давление и расход в соответствии с длиной желаемой линии полива. С помощью одного переднего или центрального соединения можно сделать линии длиной до 120 метров.

На конце каждой линии водопоя установлены торцевые элементы с полностью автоматическими вентиляционными блоками. При необходимости (например, в клетках разведение), элементы водопоя снабжены придатками, соединенными с центральной системой подвески.

### Преимущества:

- ✓ Отсутствие стоячей воды в водопое
- ✓ Равномерная температура воды по всей линии полива
- ✓ Равномерное распределение витаминов и лекарств
- ✓ Безопасная транспортировка воды благодаря двойному сечению трубы и дополнительному насосу
- ✓ Линии водопоя до 120м с фронтальным или центральным креплением



### ОСНОВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Оптимальное качество воды увеличивает срок службы питьевых систем. Со встроенным дозатором для добавки витаминов или медикаментов.



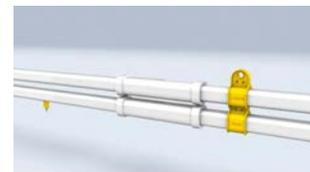
### РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ОПТИМА E-FLUSH

С помощью регулятора давления столб воды можно регулировать по мере необходимости. Опциональный ввинчивающийся привод обеспечивает автоматическую промывку линии поилки.



### МИКСЕР

В смесителе добавки, например, витамины или лекарства, постоянно циркулируют при добавлении в питьевую воду.



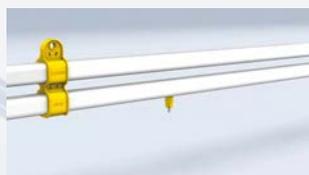
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДВЕСКА

Отдельные элементы соединяются до желаемой длины, подвеска устанавливается без инструментов, просто вставляя ее в профиль.



### ПЕРЕДНИЙ КЛАПАН

Упрощает промывку, прием лекарств или вакцинацию, так как системой можно точно управлять в точке заправки, а не в конце линии.



### КАПЕЛЬНАЯ ПОИЛКА И ЧАШКА ДЛЯ ВОДЫ

Капельная поилка, ввинченная в трубу, также облегчает внешнюю очистку. Версии с присоской выпускаются как с двухрычажной, так и с однорычажной.



### ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ

Квадратные трубы диаметром 22мм могут располагаться друг над другом или рядом друг с другом в зависимости от имеющегося пространства.

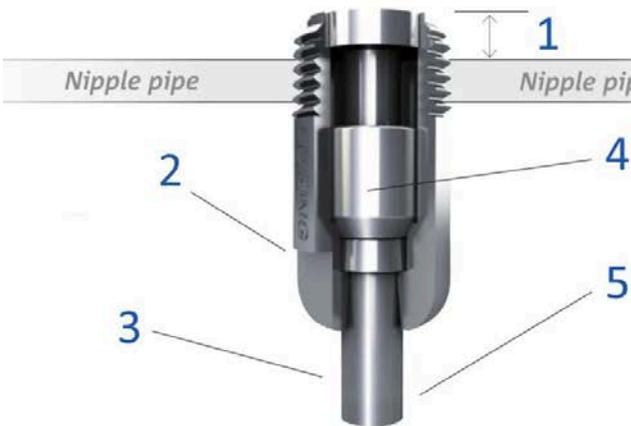


### ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ БЛОК

Конечный элемент для рециркуляции, укомплектованный вентиляционным отверстием, работает автоматически.

## НИППЕЛЬНЫЕ ПОИЛКИ STEELMASTER АРТИКУЛ 4020 / 4021

Ниппельные поилки SteelMaster являются идеальным решением для содержания кур, кур-несушек, бройлеров и других видов домашней птицы без каких-либо забот, изготовлена из кислотостойкой нержавеющей стали. Поилка SteelMaster была тщательно разработана, чтобы адаптироваться к различным потребностям домашней птицы по мере ее роста, поэтому ее могут использовать как цыплята, так и взрослые птицы.



### 1. МАЛЫЙ ВЫСТУП РЕЗЬБЫ

Корпус поднимается всего на 4мм внутрь ниппельной трубки. Очистка внутри трубы намного проще.

### 2. КИСЛОСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ

Соска полностью изготовлена из нержавеющей стали, что обеспечивает высочайшую стабильность и функциональную безопасность

### 3. ПРОЧНЫЙ НИЖНИЙ ШТИФТ

Больший диаметр нижнего штифта позволяет наносить более крупные капли

### 4. ГИГИЕНИЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Чрезвычайно гладкая внутренняя поверхность и превосходные гигиенические характеристики материала предотвращают образование отложений

### 5. МЯГКОЕ СРАБАТЫВАНИЕ FEATHER

Сосок открывается нижним штифтом мягко и обеспечивает оптимальную подачу воды с первого дня



## НИППЕЛЬНЫЕ ПОИЛКИ COMBIMASTER АРТИКУЛ 4025-00 4050-00/4095-00

Ниппельные поилки CombiMaster является оптимальным решением для выращивания цыплят, бройлеров, кур-несушек и племенного поголовья в наилучших экологических и гигиенических условиях. Уникальная конструкция облегчает работу фермера благодаря своей надежности и простоте очистки, при этом куры легко идентифицируют положение поилок и быстро понимают, как они работают. Форма поилки для птицы CombiMaster также позволяет наносить аксессуары, такие как поилки для сбора капель, непосредственно на корпус соски, что облегчает обслуживание.

### 1. МАЛЫЙ ВЫСТУП РЕЗЬБЫ

Корпус поднимается всего на 4мм внутрь ниппельной трубки. Очистка внутри трубы намного проще

### 2. КИСЛОСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ

Высококачественные материалы обеспечивают высочайшую стабильность и функциональную безопасность

### 3. УВЕЛИЧЕННАЯ ТОЛЩИНА СТенок

Компактный пластиковый корпус еще более устойчив

### 4. ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВНЕШНИЙ КОНТУР

Оптимизированная для гигиены форма особенно проста в уходе

### 5. БОЛЬШОЙ КОРПУС

Более крупное тело облегчает животным идентификацию соски

### 6. ОБЛАСТЬ АДАПТЕРА

Возможно прямое крепление чашек на соске

### 7. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

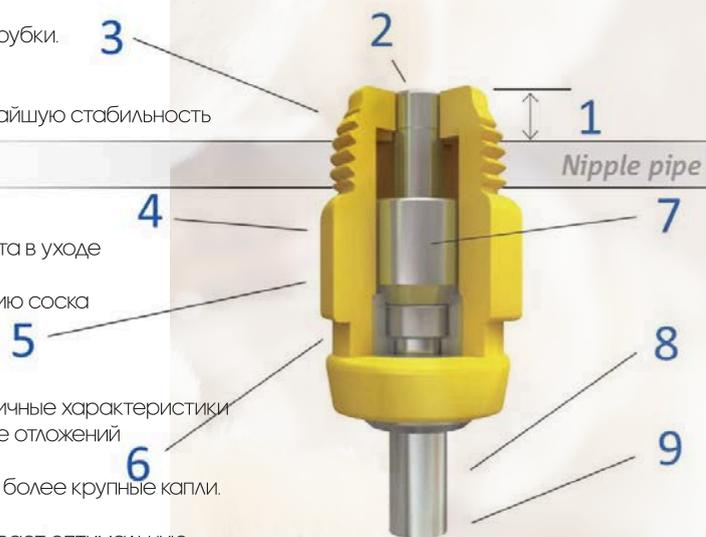
Чрезвычайно гладкая внутренняя поверхность и гигиенические характеристики пластикового материала предотвращают образование отложений

### 8. ПРОЧНЫЙ НИЖНИЙ ШТИФТ

Большой диаметр нижнего штифта позволяет наносить более крупные капли.

### 9. ПЛАВНЫЙ СПУСК

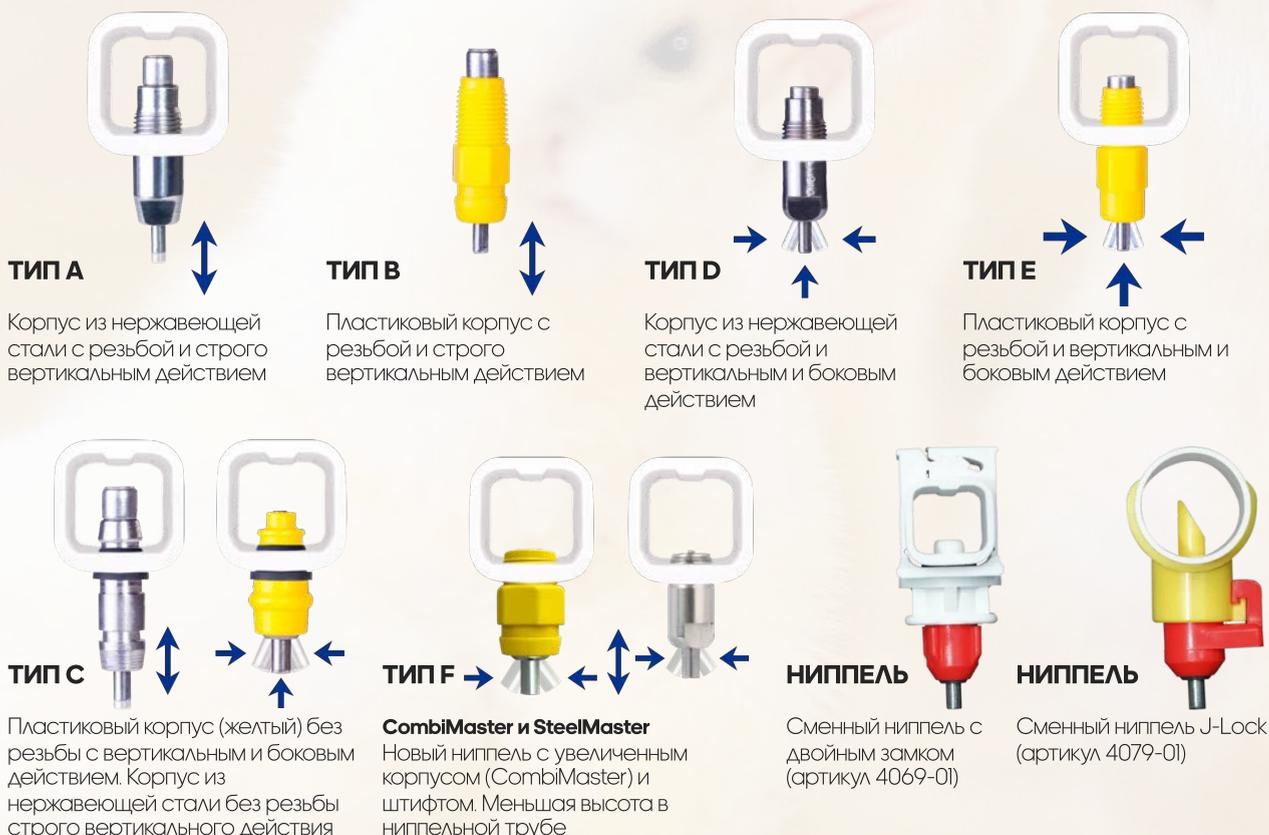
Сосок открывается нижним штифтом мягко и обеспечивает оптимальную подачу воды с первого дня



## НИППЕЛЬНЫЕ ПОИЛКИ ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК, КУР, БРОЙЛЕРОВ, УТОК И ИНДЕЕК

ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК, КУР, БРОЙЛЕРОВ, УТОК И ИНДЕЕК. Преимущества nippleных поилок:

- ✓ Завинчивание по глубине предлагает поддон на дне nippleя трубы
- ✓ Ближайший зазор находится в самом высоком положении соска
- ✓ Никаких дополнительных уплотнительных элементов на nippleной трубе не требуется
- ✓ Отсутствие контуров пробоя на nippleной трубке
- ✓ Герметичность сосков уже при небольшом рабочем давлении
- ✓ Твердое уплотнительное седло, прочные и точные детали клапана, изготовленные из высококачественной стали обеспечивают длительный срок службы



АРТИКУЛ	Расход см <sup>3</sup> /мин при толщине воды 20см		Задняя крышка	ТИП НИППЕЛЯ
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	В СТОРОНУ		
4001	80-90	-	1	A
4001-4	140-180	-	5	A
4003	80-90	-	1	G
4005-00	80-90	-	1	B
4013-00	70-80	30-40	2	H
4020	40-50	20-30	3	E
4021	30-40	20-25	3	E
4022	70-80	30-40	2	C
4024-00	70-80	30-40	2	D
4025-00	70-80	30-40	2	F
4050-00	40-50	20-30	3	F
4069-01	35-45	20-30	3	I
4071	40-50	-	4	A
4073-00	35-45	20-30	3	H
4075-00	40-50	-	4	B
4077	35-45	20-30	3	C
4078-00	35-45	20-30	3	D
4079-01	35-45	20-30	3	I
4095-00	30-40	20-25	6	F

\* Измеренные значения расхода по вертикали измеряются при смазывании с высотой подъема 3мм

\*\*Nipple типа I - это сменные nipple для питьевых систем с адаптерами Twin-Lock или J-Lock



## КИСЛОТОСТОЙКИЕ И ХЛОРОСТОЙКИЕ ПОИЛКИ

Поилки HR, устойчивые к кислотам и хлору. Повышенная устойчивость к кислотам, улучшенная переносимость хлора. Такая же производительность, как и у других поилок



### 4024-HR- 00

С желтым пластиковым корпусом с резьбой R1/8" и клапаном из нержавеющей стали премиум-класса. Расход: 70-80см<sup>3</sup>/мин

4024-HR- 01 с красным пластиковым корпусом. Как артикул 4024-HR-00.



### 4050-HR- 00

С желтым пластиковым корпусом с резьбой M12 x 1 и клапаном из нержавеющей стали премиум-класса. Расход: 40-50см<sup>3</sup>/мин

4050-HR- 01 с красным пластиковым корпусом. Как артикул 4050-HR-00.



### 4078-HR- 00

С желтым пластиковым корпусом с резьбой R1/8" и клапаном из нержавеющей стали премиум-класса. С уменьшенным потоком для сухого навоза без стаканчика или V-образного корыта. Расход: 35-45см<sup>3</sup>/мин.

4078-HR- 01 с красным пластиковым корпусом. Как артикул 4078-HR-00.



### 4095-HR-00

С корпусом из желтого пластика с резьбой M12 x 1 и клапаном из нержавеющей стали премиум-класса. С уменьшенным потоком для сухого навоза без стаканчика или V-образного корыта. Расход: 30-40см<sup>3</sup>/мин.

4095-HR- 00 с красным пластиковым корпусом. Как артикул 4095-HR-00.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОЛОКОЛЬНЫЕ ПОИЛКИ

ДЛЯ КУР, КУР-НЕСУШЕК И ИНДЕЕК

Они работают в подвешенном состоянии или опираются на землю и оснащены автоматическим клапаном, регулирующим уровень воды. Они поставляются в комплекте с подвесным шнурком, регулировочными проушинами и направляющей шланга, штуцером для шлангов 12x17 мм и 6x9 мм и инструкцией по сборке.

Поилки изготовлены из высококачественного пластика и легко моются. По этой причине они обычно также используются в профессиональном птицеводстве.

Поилка рассчитана на использование с давлением воды 0,2-0,5 бар (рекомендуется 0,3 бар). С увеличением давления минимальное количество воды внутри канала уменьшается.

Несушки/размножающиеся  
**Артикул 8030**



Автоматическая колокольчатая поилка для труб 6x9 и 12x17мм, с промежуточным каналом и противовесом.

- 60/80 несушек или разведение взрослых особей
- диаметр 420мм, высота 600мм

Несушки/размножения /  
отлучение индюков  
**Артикул 8040**



Автоматическая колокольчатая поилка для труб 6x9 и 12x17мм, с промежуточным каналом и балластным ковшом, а также боковым клапаном.

- 60/80 несушек или разведение взрослых особей
- диаметр 470мм, высота 580мм

Индюки/гуси  
**Артикул 8050**



Автоматическая колокольчатая поилка для труб 6x9 и 12x17мм, с большим каналодержателем и балластом, а также боковым клапаном.

- 50/60 индеек или гусей
- диаметр 530мм, высота 580мм

Легкие птицы  
**Артикул 8060**



Автоматическая колокольчатая поилка для труб 6x9 и 12x17мм, для кур, несушек, легких индеек (с первого дня), с небольшим каналом и противовесом.

- 60/80 взрослых несушек
- диаметр 420мм, высота 610мм

### УРОВЕНЬ ВОДЫ



Возможность регулировки уровня воды в поилке.  
Рекомендуемое расстояние предварительной нагрузки на пружину:

- 24мм ок. для арт. 8060
- 27мм ок. для арт. 8030
- 56мм ок. для арт. 8040
- 53мм ок. для арт. 8050

\*Увеличьте расстояние между наконечниками, чтобы снизить максимальный уровень воды в поилке.



**143/A**

Гнездо для кронштейна



**1020**

Гнездо для кронштейна с демпфером



**239**

Зеленая труба ПВХ 12×17мм



**4105-05**

Черная труба ПВХ 6×9мм

### СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ



Регулировочная проушина и направляющая для шланга.  
Новая эргономичная система регулировки люверсов, которая упрощает и ускоряет регулировку высоты.



**1070**

Он оснащен соединительным соединителем шланга, подходящим для использования со шлангами 12×17мм и 6×9мм.



**1080**

Боковой клапан, пригодный для использования на поилках с балластным ведром.



**1050**

Внутренний клапан, основной компонент клапанов 1070 и 1080, на 100% собранный.



### ПОИЛКА TAZZINA 22ММ, АРТИКУЛ 3007

СТАРТОВЫЙ СТАКАН ПЕРВОГО ДНЯ

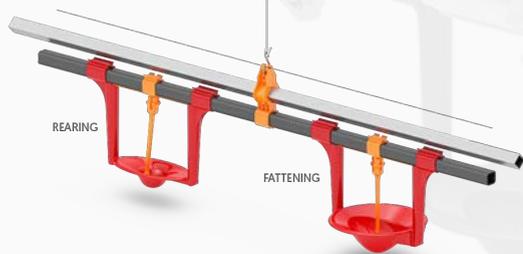
Используется на этапе отлучения от груди: кур и уток. Он закреплен непосредственно на трубе квадратного сечения 22×22 у поилки. Для использования вам понадобится верхний ниппель или стандартная капельная поилка.



### ПОИЛКА TAZZINA 22ММ ДЛИННЫЙ СТЕБЕЛЬ, АРТИКУЛ 3008

СТАРТОВЫЙ СТАКАН ПЕРВОГО ДНЯ

Применяется для отлучения от груди индеек. Чтобы предотвратить отсоединение чаши из-за стресса животного, необходимо установить фиксатор артикул 001 250 23 00. Чашка закреплена непосредственно на трубке у поилки. Для использования вам понадобится верхний ниппель или стандартная капельная поилка.



### СИСТЕМА ПОЕНИЯ T-LINE

Поилка T-Line специально разработана для уток и индеек. Он обеспечивает идеальную функциональность, оптимальную производительность и состоит из нескольких компонентов. Постоянное снабжение пресной водой позволяет животным жить в здоровой окружающей среде и снижает уровень смертности. Маятник, соединенный с соском и колеблющийся благодаря клюванию уток, сводит к минимуму потери воды и позволяет правильно откалибровать воду.

#### Артикул

#### Описание

	0280102.50	Чаша для выращивания
	0260104.54	Маятник круглого сечения для подъема чаши
	0280103.50	Большая чашка для откорма
	0260104.55	Маятник плоского сечения для откорма большой чашки
	0260110.50	Маятниковый линейный клапан
	0260123.50	Плавающий шар
	0280101.50	Подвесной кронштейн
	0270128.50	Уплотнительное кольцо для подвесного кронштейна
	0270104.50	Зажим для двух труб
	0270113.50	Квадратная труба из ПВХ 28x28
	0270121.50	Пластиковое жесткое соединение для трубы 28x28
	0260109.50	Квадратная железная труба 25x25
	0260121.50	Пластиковое жесткое соединение для трубы 25x25мм



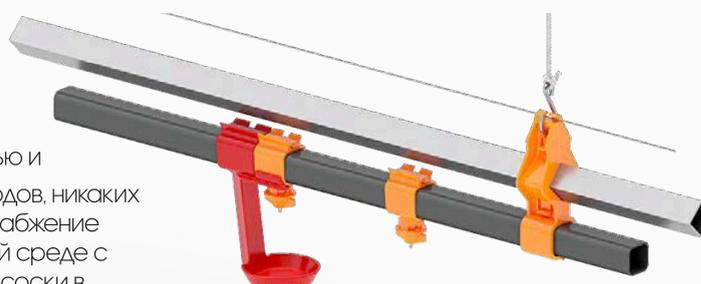
Артикул 0280102.50  
Большая чашка для откорма



Артикул 0280102.50  
Т-образный стакан для кормления и отъема

### СИСТЕМА ПОЕНИЯ SUPER DROP

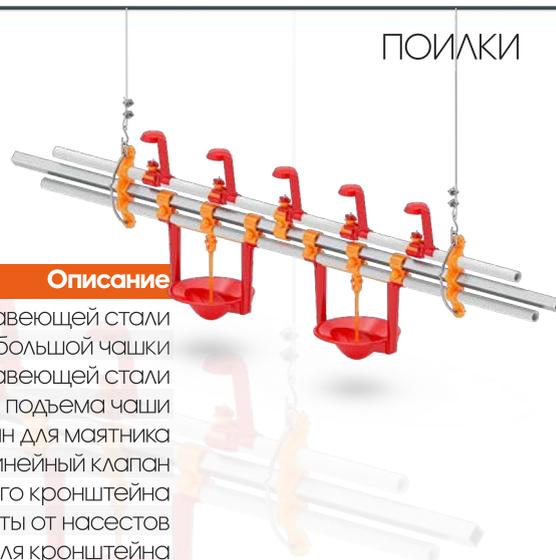
Система обладает идеальной функциональностью и оптимальной производительностью. Никаких отходов, никаких протечек, подстилка всегда сухая. Постоянное снабжение пресной водой приводит к здоровой окружающей среде с более низкой смертностью. Доступны различные соски в зависимости от скорости потока воды и вида разводимой птицы.



#### Артикул

#### Описание

	0250108.50	Держатель клапана
	0270128.50	Уплотнительное кольцо для держателя клапана super drop
	0270117.50	Клапан для бройлера, 24куб.см/мин
	0250110.50	Уплотнительное кольцо для перепускного клапана super
	0270104.50	Зажим для двух труб
	0270113.50	Квадратная труба из ПВХ 28x28
	0260109.50	Квадратная железная труба 25x25
	0270121.50	Пластиковое жесткое соединение для трубы 28x28
	0260121.50	Пластиковое жесткое соединение для трубы 25x25мм
	0270118.50	Чашка, экономящая воду
	0250013.50	Клапан для бройлера 30куб.см/мин
	0250016.50	Клапан для уток, 80куб.см/мин
	0270116.50	Резиновое соединение с зажимами для трубы 28x28

**ГИРОСКОПИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПОЕНИЯ**


Артикул	Описание
0260125.50	Большая чашка из нержавеющей стали
0260104.55	Маятник плоского сечения для откорма большой чашки
0260100.50	Чаша для выращивания из нержавеющей стали
0260104.54	Маятник круглого сечения для подъема чаши
0260112.50	Подвесной кронштейн для маятника
0260110.50	Маятниковый линейный клапан
0250111.50	Уплотнительное кольцо для подвесного кронштейна
0260105.50	Кронштейн без защиты от насестов
0260113.50	Винт с шестигранной головкой для кронштейна
0260123.50	Плавающий шар с пустой внутренней частью
0260108.50	Труба ПВХ 3/4
0260109.50	Квадратная железная труба 25x25
0250011.50	Жесткое соединение для трубы из ПВХ 3/4
0250012.50	Жесткое соединение для трубы Ø26.76
0260111.50	Жесткое соединение для квадратной железной трубы
0260121.50	Жесткое пластиковое соединение для квадратной железной трубы
0250104.50	Держатель клапана
0270117.50	Клапан для бройлера 24кубсм/мин
0250110.50	Уплотнительное кольцо для перепускного клапана
0250103.50	Удерживающая пластина
0250060.50	Комплектный подвесной кронштейн для круглой трубы гироскопа

**ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ И КОЛОКОЛЬНЫЕ ПОИЛКИ**

ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ, КУР, КУР-НЕСУШЕК, УТОК И ИНДЕЕК

**Jumbo Junior**  
**Артикул 0209003.50**


Полуавтоматическая кормушка для бройлеров, которая гарантирует постоянный уровень воды. Рабочее давление: min 0.2bar – max 0.5 bar. Диаметр: 375мм. Глубина желоба: 34мм. Ширина желоба: 33мм. Вес: 1.4кг. Вместимость: 70/80 взрослых цыплят

**Jumbo B**  
**Артикул 0201011**


Колокольная поилка может использоваться как на земле, так и в подвесе. Рабочее давление: min 0.2 bar – max 0.5 bar. Диаметр: 415мм. Высота: 630мм. Глубина желоба: 45мм. Ширина желоба: 50мм. Вес: 1.86кг. Вместимость: 60/70 взрослых бройлеров/заводчиков

**Jumbo T**  
**Артикул 0201009**


Полуавтоматическая поилка может использоваться как на земле, так и в подвесе, поставляется со шлангом длиной 3м и закрывающим седлом. Рабочее давление: min 0.2 bar – max 0.5 bar. Диаметр: 480мм. Высота: 570мм. Глубина желоба: 69мм. Ширина желоба: 68мм. Вес: 2.1кг. Вместимость: 50/60 взрослых откормщиков/заводчиков

**Jumbo 98**  
**Артикул 0211003**


полуавтоматическая поилка, предназначенная для бройлерных уток и индеек. Рабочее давление: min 0.2 bar – max 0.5 bar. Диаметр: 300мм. Высота: 488мм. Глубина желоба: 104мм. Ширина желоба: 71мм. Вес: 1.22кг. Вместимость: 50/60 взрослых откормщиков





### НИППЕЛЬНЫЕ ПОИЛКИ

Ниппели поения подразделяются на следующие категории: 360°-ниппели с вертикальным и горизонтальным приведением в действие и ниппели со строго вертикальным приведением в действие. Наш ассортимент включает в себя 4 разновидности 360°-ниппелей: TopNippel orange, TopNippel, CombiMaster, SteelMaster.



**TOPNIPPEL  
ORANGE**

Для бройлеры, выращивание родстада бройлеров, реммолодняк несушек, несушки, родстадо бройлеров, утки.

**Артикул 30-00-3442** (точный поток), уровень пропускной спос.: 30 -45

**Артикул 30-00-3414** (полный поток), уровень пропускной спос.: 40 -80



**TOPNIPPEL**

Для бройлеры, выращивание родстада бройлеров, реммолодняк несушек, несушки, родстадо бройлеров, утки.

**Артикул 30-00-3207** (точный поток), уровень пропускной спос.: 30 -45

**Артикул 30-00-3419** (полный поток), уровень пропускной спос.: 40 -80



**COMBI  
MASTER**

Для бройлеры, выращивание родстада бройлеров, реммолодняк несушек, несушки.

**Артикул 30-00-3663** (точный поток), уровень пропускной спос.: 25 -40

**Артикул 30-00-3570** (полный поток), уровень пропускной спос.: 30 -50



**STEEL  
MASTER**

Для бройлеры, выщивание родстада бройлеров, реммолодняк несушек, родстадо бройлеров.

**Артикул 30-00-3462** (точный поток), уровень пропускной спос.: 25 -40

**Артикул 30-00-3455** (полный поток), уровень пропускной спос.: 30 -50



Верхний ниппель TopNippel orange



Верхний ниппель TopNippel



Каплеулавливающая чаша с двумя рукавами



CombiMaster

SteelMaster

CombiMaster с чашей



**НАВИНЧИВ-С:  
НИППЕЛЬ**

Для родстадо бройлеров, несушки.

**Артикул 30-00-1026** (100мл), уровень пропускной спос.: 50 или 100



С одним рукавом

С двумя рукавами

**В комплект системы ниппельного поения входят дополнительные важные составляющие, которые мы можем предложить в различном исполнении:** регулятор давления, отвод воздуха и отвод воздуха с промывкой, регулятор уклона, ниппельная труба с опорой и тросовый антинасет, подвеска

Стандартный регулятор давления

Регулятор давления FC с автоматической системой промывки

Качающийся отвод воздуха

Автоматический отвод воздуха с промывкой



Регулятор уклона



Ниппельная труба диаметром 28 или 22мм



Поилка с алюминиевым профилем и двойным тросовым антинасетом

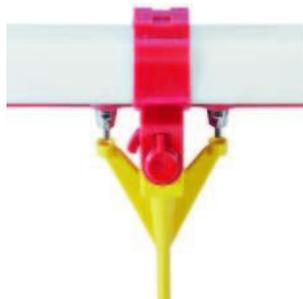


Ниппельная поилка с круглой трубкой и одинарным тросовым антинасетом

## ПОИЛКА ДЛЯ ИНДЕЙКИ PENDUVAL 2

ГИГИЕНИЧНАЯ ПОИЛКА СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА ИНДЕЙКИ

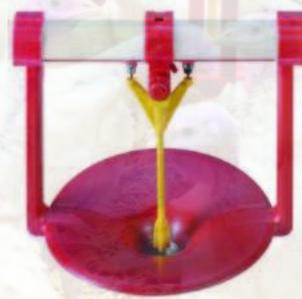
Данная поилка обеспечивает птицу любого возраста (в том числе и тяжелых индюков живым весом свыше 20кг) необходимым количеством питьевой воды. Поилка состоит из ниппельной трубки 28. чаши с двумя рукавами из нержавеющей стали (которая обеспечивает птице открытый доступ к воде) и двух ниппелей с маятником. Поилка для индейки также может быть поставлена с системой автоматической промывки



Два ниппеля обеспечивают стабильное поступление воды



Penduval 2 для выращивания и откорма индюшек



Penduval 2 для откорма индюков



## ПОИЛКА ДЛЯ УТОК РЕКИНО

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПТИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ УТКАМИ

Рекино используется в сочетании с традиционными поильными ниппелями в качестве дополнительной поилки.

Воронкообразная поилка обеспечивает полное погружение головы (для промывки глаз) и клюва птицы (для прочистки ноздрей) в воду.

При содержании уток на пластмассовых щелевых полах линию поения следует устанавливать над напольными решетками. С целью обеспечения необходимого количества воды рекомендуется работать с ниппельной трубкой диаметром 28мм.



## КРУГЛЫЕ ПОИЛКИ

ДОСТУП К ВОДЕ, ПРИГОДНЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ПТИЦЫ

Круглые поилки JUMBO-T и JUMBO-9 идеально подходят для содержания индейки весом от 2 до 25кг живого веса. Поилка JUMBO-B может применяться для индейки живым весом до 12кг, кур-несушек и родительского стада бройлеров.

Балластный груз для JUMBO-T и -B крепится напрямую к подвеске. - это снимаем нагрузку с ниппеля.



JUMBO-T  
Артикул 30-03-3170



JUMBO-B  
Артикул 30-03-3100



JUMBO-98  
Артикул 30-02-3200

**Внимание:** Для бройлеров мы рекомендуем линию поения на 2,5-3,5м ширины птичника. В принципе количество установленных линий поения должно минимум на одну превышать количество установленных линий кормления. Для родстада бройлеров мы рекомендуем линию поения на 5-7м ширины птичника. На откорме индюшек и индюков мы рекомендуем предусматривать на кормолинию по одной линии поения.

**ПОИЛКИ MONOFLO**

ДЛЯ ЦЫПЛЯТ, БРОЙЛЕРОВ, КУР-НЕСУШЕК И РОДИТЕЛЕЙ



**Артикул 10010**

Ниппельная поилка, 1/8" для кур-несушек и родителей. Материал: нержавеющая сталь.



**Артикул 10011**

Ниппельная поилка для кур-несушек и родителей. Материал: нержавеющая сталь.



**Артикул 10012**

Ниппельная поилка, 1/8" для цыплят, бройлеров и родителей. Материал: нержавеющая сталь. Работает как при нажатии, так и отклонении в любую сторону, проста в использовании.



**Артикул 10022**

Ниппельная поилка, 1/8" для кур-несушек и родителей. Материал: нержавеющая сталь, пластик.



**Артикул 10025**

Ниппельная поилка, 1/8" для бройлеров и цыплят. Материал: нержавеющая сталь, пластик. Работает как при нажатии, так и отклонении в любую сторону.



**Артикул 10023**

Ниппельная поилка MONODROP для все видов птиц. Материал: нержавеющая сталь, пластик. Каплеуловитель не требуется. Работает как при нажатии, так и при отклонении в любую сторону.



**Артикул 10023-1**

Крепление для 10023 на квадратные трубы из ПВХ. Материал: пластик. Клей не требуется!



**Артикул 10023-2**

Крепление для 10023 на круглые трубы из ПВХ. Материал: пластик. Клей не требуется!



**Артикул 10032**

Чашечная поилка, большая подходит для всех ниппельных поилок, для молодняка и бройлеров. Крепится на квадратную трубу из ПВХ, 22мм.



**Артикул 10031**

Чашечная поилка, малая подходит для всех ниппельных поилок, для молодняка. Крепится на квадратную трубу из ПВХ, 22мм.



**Артикул 10035**

Каплеуловитель для всех видов птиц. С одним держателем, для трубы диаметром 3/4", с надежным замком-защелкой. Подходит для всех типов поилок.



**Артикул 10036**

Круглая чашечная поилка для легкого доступа. Подходит для всех типов ниппельных поилок, для цыплят и бройлеров. С креплением на квадратные трубы из ПВХ, 22мм.



**Артикул 10037**

Каплеуловитель с одним держателем для облегчения доступа. С креплением на квадратные трубы из ПВХ, 22мм. Подходит ко всем типам ниппельных поилок, для всех видов птиц.



**Артикул 10012-37**

Ниппельная поилка с каплеуловителем устанавливается к арт. 10061. Дополнительные поильные места устанавливаются, если не достаточно стандартных.



**Артикул 10023-S**

Ниппельная поилка с креплением. Благодаря дозированной подаче воды каплеуловитель не требуется. Дополнительные поилки могут устанавливаться, если стандартного количества не достаточно.

**СИСТЕМА ПОЕНИЯ MONOFLO**



**Артикул 10061-10**

Поильная линия с 10 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 10 ниппельных поилок из нержавеющей стали арт. 10012 и 10 каплеуловителей арт. 10037, установленных на квадратную трубу длиной 3м.



**Артикул 10061-12**

Поильная линия с 12 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 12 ниппельных поилок из нержавеющей стали арт. 10012 и 12 каплеуловителей арт. 10037, установленных на квадратную трубу длиной 3м.



**Артикул 10061-15**

Поильная линия с 15 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 15 ниппельных поилок из нержавеющей стали арт. 10012 и 15 каплеуловителей арт. 10037, установленных на квадратную трубу длиной 3м.



**Артикул 10062-12**

Линия поения с 12 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 12 ниппельных поилок вместе с креплениями арт. 10023-S и для трубы диаметром 3/4". Благодаря дозированной подаче воды каплеуловители не требуются.



**Артикул 10062-15**

Линия поения с 15 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 15 ниппельных поилок вместе с креплениями арт. 10023-S и для трубы диаметром 3/4". Благодаря дозированной подаче воды каплеуловители не требуются.



**Артикул 10062-20**

Линия поения с 20 ниппельными поилками для бройлеров, молодняка, кур-несушек и родителей. Комплектация: 20 ниппельных поилок вместе с креплениями арт. 10023-S и для трубы диаметром 3/4". Благодаря дозированной подаче воды каплеуловители не требуются.

**ВОДОПОДГОТОВКА. ТРУБЫ И СОЕДИНЕНИЯ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**



**Артикул 50010**

В комплекте фильтр грубой очистки, регулятор высокого давления, фильтр, счетчик воды, манометры, байпас для медикатора.



**Артикул 50001**

Счетчик воды 3/4". Максимальное давление: 10Бар. Пропускная способность 3м³/ч.



**Артикул 50002**

Счетчик воды 1". Максимальное давление: 10Бар. Пропускная способность 3м³/ч.



**Артикул 50020**

Фильтр для очистки воды, 3/4". Фильтры можно очищать и использовать повторно, размер ячейки 90микрон.



**Артикул 50022**

Фильтрационный картридж для 50020, размер ячейки 90микрон.



**Артикул 50030**

Редуктор давления 1/2", регулировка давления от 1,5 до 4Бар. Снабжен манометром.



**Артикул 50031**

Редуктор давления 3/4", регулировка давления от 1,5 до 4Бар. Снабжен манометром.



**Артикул 50032**

Редуктор давления 1", регулировка давления от 1,5 до 4Бар. Снабжен манометром.



## ВОДОПОДГОТОВКА. ТРУБЫ И СОЕДИНЕНИЯ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ MONOFLO

**Артикул 60100**

Водяной редуктор низкого давления. Регулировка давления до 0,2Бар. Подключение: на входе - внешняя резьба 1/2", на выходе - внешняя резьба 3/4". Пропускная способность: 500л/ч.

**Артикул 60300**

Водяной редуктор высокого давления. Регулировка давления 0,2 до 1Бар. Подключение: на входе - внешняя резьба 1/2", на выходе - внешняя резьба 3/4". Пропускная способность: 1000л/ч.

**Артикул 60324**

Водяной редуктор высокого давления с манометром. Регулировка давления от 0,2 до 1Бар. Подключение: на входе - внешняя резьба 1/2", на выходе - внутренняя резьба 3/4".

**Артикул 50022**

Фильтрационный картридж для 50020, размер ячейки 90микрон.

**Артикул 50030**

Фильтрационный картридж для 50020, размер ячейки 90микрон.

**Артикул 20010**

Труба квадратная, 22мм для nippleных поилок. Материал: поливинилхлорид

**Артикул 20021**

Соединение для труб квадратная внутри. Для подключения квадратной трубы 22мм, длина 100мм.

**Артикул 20015**

Соединение для квадратных труб, 22мм.

**Артикул 20015-2**

Зажим для 20015, из металла, фиксируется плоскогубцами.

**Артикул 20015-1**

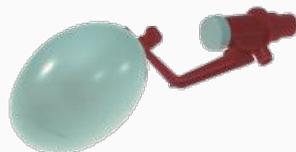
Зажим для соединения для крепления расширителя 20015 или соединителя 20021

**Артикул 20016**

Адаптер для соединения квадратной трубы и трубы диаметром 3/4".

**Артикул 20017**

Пробка для квадратных труб 22мм и для труб диаметром 3/4".

**Артикул 30022**

Поплавковый клапан со взаимозаменяемым отверстием. С соединителями для 1/2" и 3/4".

**Артикул 30031**

Штуцер 3/4", изогнут на 90°.

**Артикул 10065**

Подъемный механизм для подвешивания линий. Состоит из лебедки с тормозом (грузоподъемность 600кг), основным блоком, катушки с 10 метрами веревки

**Артикул 60510**

Адаптер для подведения воды с трубы 3/8" для 60500. Комплектуется шлангом высокого давления диаметром 3/8" свернутым в спираль

**Артикул 60060**

Подвесной механизм с подвесным блоком для каната, металлическим тросом и веревкой, с зажимом для веревки.

**Артикул 60070**

Наконечник для квадратной трубы 22мм. Металлическая спираль с прозрачной трубой, подключения трубы диаметром 3/4".

**Артикул 60600**

Компенсирующий специальный регулятор с двумя прозрачными трубами. Для установки в середине поильной линии.

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

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

Мы сотрудничаем с ведущими мировыми производителями, такими как **Egebjerg, Skov, Fancom, 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 свинокомплексе, 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 птичник «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, Fancom, 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)





**Беларусь, Минск**

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

**Россия, Смоленск**

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