



**Big Dutchman®**



**Автоматические системы цепной кормораздачи**

для современного птицеводства

# Автоматические системы цепной кормораздачи свыше 85 лет надежной и успешной эксплуатации по всему миру!

Первая в мире автоматическая система цепной кормораздачи была представлена нашей компанией уже в 1938 году. Ежедневное трудоемкое кормление птицы вручную навело на мысль автоматизировать этот процесс. Это стало началом новой эры в птицеводстве. Благодаря своей прочности и простоте принципа данная система кормораздачи до сегодняшнего дня зарекомендовала себя не один миллион раз. Основная концепция системы осталась неизмен-

ной – кормовая емкость, привод, уголок, кормушка и кормораздаточная цепь CHAMPION. Тем не менее, в целом система постоянно модернизируется в целях соответствия требованиям современного птицеводства. Кормовая цепь CHAMPION от Big Dutchman универсальна в использовании и пригодна как для содержания родительского стада, ремонтного молодняка, начиная с первого дня, так и для кур-несушек.



## Ведущая в мире система кормораздачи

На сегодняшний день мы продали около 200 000 км цепи. Образно говоря, этого было бы достаточно, чтобы обвить Землю пять раз. Рост объемов продаж и поставки по всему миру являются убедительным доказательством высокого качества и исключительной надежности нашей кормовой цепи CHAMPION. Наша команда по продажам высказалась: «Мы бы продали еще больше, если бы не чертовски долгий срок службы нашей цепи! 30 лет – это

не редкость.» Наши клиенты ценят такое качество, вот почему мы не будем вносить изменения в материал и дизайн.





«Лишь оригинал гарантирует непревзойденное качество, которое легко распознать по гравировке!»



## Преимущества цепной кормораздачи Big Dutchman

- ✓ различная скорость подачи в зависимости от требований: 12, 18 или 36 м/мин;
- ✓ для повышения уровня потребления корма цепь может быть включена как анимационное кормление еще при наполненной кормушке;
- ✓ применимо для кормовой муки, гранул или крошки;
- ✓ равномерное и надежное распределение корма → все особи получают корм в равном количестве и одина-
- кового качества на фоне минимальных потерь корма;
- ✓ в зависимости от необходимости возможно как нормированное кормление, так и кормление вволю;
- ✓ уровень корма в кормушке легко регулируется благодаря уровневой заслонке;
- ✓ форма кормушки гарантирует птице необходимый фронт кормления → доступ с обеих сторон, спокойное
- потребление корма;
- ✓ при напольном содержании возможна как напольная, так и подвесная установка;
- ✓ экономичная система кормораздачи;
- ✓ простая и основательная чистка;
- ✓ незначительные трудоемкость и необходимость в техобслуживании;
- ✓ прочная система с долгим сроком службы.

## Важные составляющие



### Привод

- ✓ скорость цепи: 12, 18 или 36 м/мин;
- ✓ мощность мотора: 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1 / 1,5 или 2,2 кВт в зависимости от длины кольцевой кормолинии;
- ✓ модель: с одной либо двумя линиями;
- ✓ простая регулировка высоты при напольном варианте.



### Поворотный угол 90°

- ✓ закаленная направляющая шина;
- ✓ пластмассовый подшипник, не нуждающийся в смазке;
- ✓ прочный корпус со съемной крышкой, в т.ч. в оцинкованном исполнении;
- ✓ высокая эксплуатационная надежность, минимальный износ, не требует трудоемкого обслуживания.



### Кормушка с кормовой цепью

- ✓ с доступом для птицы с обеих сторон;
- ✓ минимальные кормопотери;
- ✓ простые чистка и техобслуживание;
- ✓ муфта для кормушки: для совершенно прямолинейного прохождения кормолинии;
- ✓ исполнение: подвесной либо напольный вариант.

## Кормушка с кормовой цепью и насестом



Обычная кормушка для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек



Специальная кормушка для кур-несушек при напольном содержании



Специальная кормушка для кур-несушек при напольном содержании

### Обычная кормушка

Обычная кормушка отличается небольшой высотой. Она позволяет прежде всего цыплятам легко добраться до корма в кормушке. Поэтому данная кормушка в основном используется в системах вольерного содержания ремонтного молодняка кур-несушек. Регулируемый по высоте насест предотвращает потери корма и его загрязнение пометом.

### Специальная кормушка напольная

Особенностью специальной кормушки является двусторонний воротник для предотвращения потерь корма. Такая кормушка используется в классическом напольном и вольерном содержании кур-несушек. Насест дополнительно предотвращает потери корма и его загрязнение пометом. В конце цикла откорма напольный вариант кормушки разбирается для очистки, а затем собирается заново.

### Специальная кормушка подвесная/напольная

Специальная кормушка находит применение и при данном варианте. Благодаря дополнительной подвеске всей линии кормления сборка кормушки после очистки становится проще и быстрее, поскольку вся система просто поднимается к потолку.

## Общие схемы проектирования

Привод		MPF 12 м/мин		MPF 18 м/мин		MPF 36 м/мин*1		
Мощ-ть мотора в кВт	3 Ф	0,37	0,75	0,55	1,1	1,1	1,5	2,2
Макс. длина цепи в м*2	1 линия	180	300	180	300	180	200	300
Макс. длина цепи в м*2	2 линии	2x125		2x125				

\*1 для приводов 36 м/мин рекомендуется временное регулирование с посекундным отсчетом

\*2 указанная длина цепи включает четыре уголка 90°; на каждый дополнительный уголок макс. длина цепи должна сокращаться на 12,50 м

Вид поголовья	Плотность посадки голов/м <sup>2</sup>	Тип кормления	Кол-во голов/м кормушки	См стороны кормушки/особь	Потребность в корме/особь/день в г
Куры-несушки Ø 2 кг	9 - 11	Вволю	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Реммолодняк Ø 1,5 кг	18 - 20	Вволю	20 - 25	4,5 - 5	20 - 110

Приведенные показатели являются средней величиной, их следует корректировать в зависимости от микроклимата и кросса.



**Big Dutchman**

Европа, Ближний Восток и Африка:  
Big Dutchman International GmbH  
Postfach 1163- 49360 Vechta, Deutschland  
Тел.: +49(0)4447 801-0  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

Северная Америка: Big Dutchman, Inc.

Тел.: +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Тел.: +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

Россия: ООО «Биг Дачмен»

Тел.: +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru ·  
www.bigdutchman.ru

Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com ·  
www.bigdutchman.asia

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Тел.: +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com