



**Big Dutchman®**



**Автоматическая система цепной кормораздачи**

для современного птицеводства

# Автоматическая система цепной кормораздачи – свыше 75

Первая в мире система автоматической цепной кормораздачи была запущена нашей компанией уже в 1938 году. Ежедневное кормление птицы вручную навело на мысль автоматизировать этот процесс. Так было положено начало новой эры в птицеводстве.

Благодаря своей прочности и простой концепции данная система кормораздачи зарекомендовала себя не один миллион раз по сегодняшний день. Основной принцип: кормовая емкость, привод, уголок, кормушка и цепь

CHAMPION - сохранился. Однако система в целом постоянно модернизируется в целях соответствия требованиям современного птицеводства.

Цепь универсальна в использовании и пригодна как для клеточного содержания родительского стада кур-несушек и реммолодняка, начиная с первого дня, так и для кур-несушек. Ее применение возможно также и при напольном содержании родительского стада бройлеров, а также при работе с альтернативной формой содержания кур-несушек.



Первая автоматизированная система цепной кормораздачи в США, 1938 г.

## Клеточное содержание



Родительское стадо кур-несушек



Разведение ремонтных курочек



Куры-несушки

## Напольное содержание



Родительское стадо бройлеров



Разведение ремонтных курочек-несушек

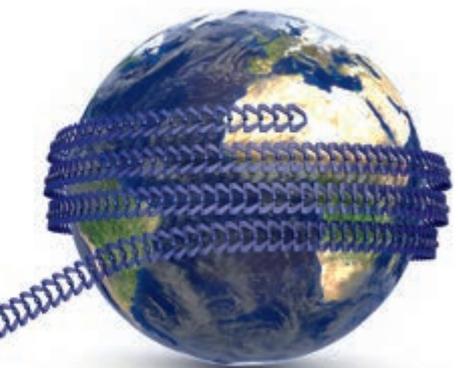


Куры-несушки

## Ведущая кормораздаточная система в мире

Длина цепи от общей суммы продаж на сегодняшний день составила приблизительно 150 000 км. Образно говоря, речь идет о цепи такой длины, которой хватило бы на почти 4 оборота вокруг нашей планеты. Растущее число продаж в мировом масштабе является убедительным аргументом в пользу высокого качества и исключительной надежности данной системы. Как говорит наш отдел сбыта: „Мы бы продали еще больше, если бы не чертовски

долгий срок службы цепи! 30 лет – не редкость.” Наши клиенты ценят такое качество, поэтому мы не вносим изменений в материал и дизайн.



# 5 лет надежно и успешно эксплуатируется по всему миру!



» Только оригинал гарантирует непревзойденное качество – легко распознать по соответствующей гравировке!«



## Преимущества цепной кормораздачи Big Dutchman

- ✓ различная скорость подачи в зависимости от требований: 12, 18 или 36 м/мин;
- ✓ высокая производительность до 1,5 т/ч → небольшое число кормлений;
- ✓ допускает применение всевозможных сортов корма → муки, гранулята, крошки;
- ✓ равномерное и надежное распределение корма → все особи получают корм в равном количестве и одинакового 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 требуемый фронт кормления → доступ с обеих сторон, спокойное потребление корма;
- ✓ при напольном содержании возможна как вертикальная, так и подвесная установка;
- ✓ экономичная система кормораздачи;
- ✓ простая и основательная чистка;
- ✓ незначительные трудоемкость и необходимость в техобслуживании;
- ✓ надежная система с долгим сроком службы.

## Важные составляющие



### Привод

- ✓ скорость цепи: 12, 18 или 36 м/мин;
- ✓ мощность мотора: 0,37 / 0,75 / 1,1 / 1,5 или 2,2 кВт в зависимости от длины закольцовки;
- ✓ исполнение: одна и две линии;
- ✓ простая регулировка высоты при напольном варианте.



### Уголок 90°

- ✓ закаленная направляющая шина;
- ✓ пластмассовый подшипник, не нуждающийся в смазке;
- ✓ прочный корпус со съемной крышкой (в т.ч. и в оцинкованном исполнении);
- ✓ высокая надежность в эксплуатации, минимальный износ, минимальная необходимость в техобслуживании.



### Кормушка с кормовой цепью

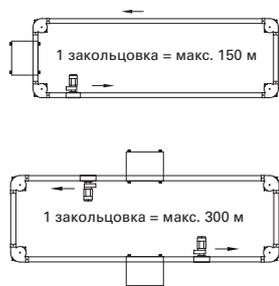
- ✓ с доступом для птицы с обеих сторон;
- ✓ минимальные потери корма;
- ✓ простые чистка и техобслуживание;
- ✓ муфта для кормушки является предпосылкой для подачи корма по прямой;
- ✓ исполнение: подвесной либо стоячий вариант.

# Общая схема планирования

Вид животного	Плотность посадки птицы/м <sup>2</sup>	Тип кормления	Кол-во голов/м кормушки	См сторона кормушки/особь	Потр. в корме/особь/день в г
Выращивание род. стада бройлеров	7 - 10	нормир.	14 - 17	12 - 14	до 100
Произ-во родстада бройлеров Ø 3,5 кг	4,5 - 6,5	нормир.	12 - 15	12 - 15	130 - 185
Куры-несушки Ø 2 кг	6 - 8	огранич.	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Ремонт. молодняк Ø 1,5 кг	8 - 10	нормир.	20 - 25	8 - 10	20 - 110
Бройлеры 1,5-1,7 кг	22 - 24	огранич.	50 - 65	3 - 4	20 - 150
Бройлеры 1,7-2,5 кг	18 - 20	нормир.	30 - 40	5 - 7	20 - 190

Указанные показатели являются средней величиной, которые подгоняются в зависимости от микроклимата и кросса

## 1 линия – 1 направление



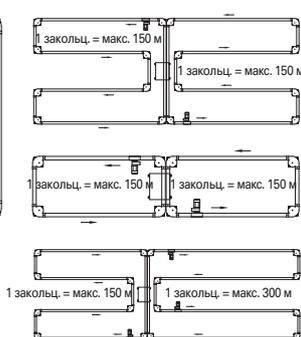
12, 18 или 36 м/мин

## 2 линии – 1 направление



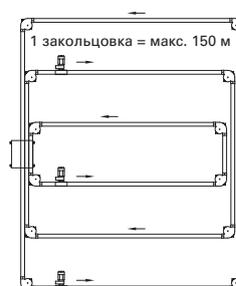
12, 18 или 36 м/мин

## 2 линии – 2 направления



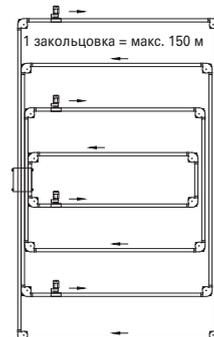
12 или 18 м/мин

## 3 линии – 3 направления



12, 18 или 36 м/мин

## 4 линии – 4 направления



12, 18 или 36 м/мин

Существуют дополнительные варианты размещения кормовых линий. По этому вопросу вы можете проконсультироваться с нашими специалистами.

# Кормовые машины

Тип машины	MPF	MPF	MPF	Mini	Mini	Mini	Mini
	1 линия	2 линии	3 линии	1 линия	2 линии	3 линии	4 линии
Кормомашина литров	110	150	190	50	70	90	110
Насадка MPF литров	258	305	357	-	-	-	-
Насадка Mini литров	-	-	-	240	240	240	240
Емкость д/взвеш. литров	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850
Опоры	●	●	●	○	○	○	○

100 литров соответствуют 65 кг корма

● Станд. оснащение

○ Доп. комплект.

# Приводы\*1

Наименование типа	MPF 12 м/мин		MPF 18 м/мин		MPF 36 м/мин*2		
	3 Ф, 50 Гц	0,37 0,75	1,1	1,1 1,5 2,2			
Мощ-ть мотора в кВт	3 Ф, 50 Гц	0,37 0,75	1,1	1,1 1,5 2,2			
Макс. длина цепи в м*3	1 линия 180	300 300	180	200 300			
Макс. длина цепи в м*3	2 линии	2x125	2x125				

\*1 нормированное кормление на закольцовку не должно превышать 3-5 минут

\*2 для приводов 36 м/мин рекомендуется временное регулирование с посекундным отсчетом

\*3 указанная длина цепи идет вкпе с четырьмя уголками 90°; на каждый дополн. уголок макс. длина цепи должна сокращаться на 12,50 м при работе с 1-фаз. моторами и цепной кормораздачей на участке с подстилкой макс. длина цепи сокращается на 30% соответственно



# Big Dutchman

Германия:  
Big Dutchman International GmbH  
Postfach 1163 · 49360 Vechta  
Тел.: +49(0)4447 801-0 · Факс: -237  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

США: Big Dutchman, Inc.

Тел.: +1 616 392 5981 · bigd@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.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

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

Тел.: +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

Тел.: +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchman.org.cn