



Big Dutchman®



ReproMatic & FluxxBreeder

система кормления для молодняка и родительского стада бройлеров

РЕПРОМАТИС – система кормления, разработанная специально для кормления родительского стада бройлеров

Биг Дачмен разработала систему РЕПРОМАТИК, которая особым образом отвечает специальным требованиям к содержанию родительского стада бройлеров. Во время выращивания прежде всего важно однородное физическое и половое развитие поголовья. Впоследствии в процессе производственной фазы важным становится продолжительная и стабильная функция воспроизводства. При этом неизбежным является ограниченное кормление курочек.

Система РЕПРОМАТИК наилучшим образом помогает достичь намеченных целей, поскольку это комбинация преимуществ цепного и чашечного кормления.

Для подачи корма применяется прочная высокопроизводительная кормораздаточная цепь **ЧЕЛЛЕНДЖЕР**. Кормление птицы происходит из новой специально разработанной чашечной кормушки **ФлюксБридер** на 16 кормомест.

Важные составные части системы кормораздачи – 1. Взвешивание корма

Точное взвешивание корма является важной предпосылкой для ограниченного кормления родительского стада бройлеров. Для этого предлагаются следующие возможности:

- 1. Весы Автолимит:** максимальная полезная нагрузка 1,5 т, нужное количество корма механически взвешивается в бункере. Он поставляется двух типоразмеров (1250 л и 1850 л).

- 2. Весы Автолимит для бункера:** максимальная полезная нагрузка 2,3 т. Необходимый объем корма взвешивается механически в кормовой колонке для дневного рациона (3,9 м³ вместимость).

- 3. Электронное взвешивание бункера:** необходимое количество корма взвешивается при помощи электронной системы.

Однако все системы взвешивания гарантируют кормление птицы в объемах точно по рациону – ни больше, ни меньше!



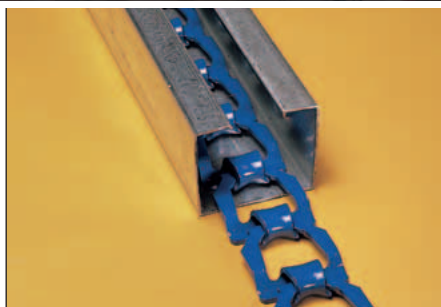
Весы Автолимит с ёмкостью для корма



Электронное взвешивание бункера



Весы Автолимит для бункера



2. Привод

Так как привод кормовой цепи принципиально отделен от кормовой колонки, система кормораздачи может быть легко приспособлена к любой ситуации в птичнике.

- высокая скорость движения кормораздаточной цепи 36 м/мин.;
- мощность мотора в зависимости от длины составляет 1,1/1,5 или 2,2 кВт.

3. Кормораздаточный канал с цепью

Кормораздаточная цепь ЧЕЛЛЕНДЖЕР может с высокой скоростью передавать большие объемы корма.

- мощность транспортера 2 т/час;
- высокая прочность;
- плавный ход цепи в канале;
- открытая система = простой уход.

4. 90°-уголок

Качество – гарантия безотказной работы. Специально разработанный уголок отличается высокой надежностью.

- закаленная направляющая;
- не требующий смазки подшипник из пластмассы = долговечность.

FluxxBreeder – современная кормушка с 16 кормоместами для ремонтного молодняка

ФлюксБридер – фаза выращивания реммолодняка

Целью фазы выращивания ремонтного молодняка является управление процессом развития так, чтобы все поголовье несушки одновременно вступило в период кладки. Но однородное поголовье можно получить только тогда, когда каждая несушка имеет достаточный фронт кормления. Кроме того,

скорость и степень наполнения кормовых чаш должны быть подобраны так, чтобы вся птица получала корм быстро и одновременно.



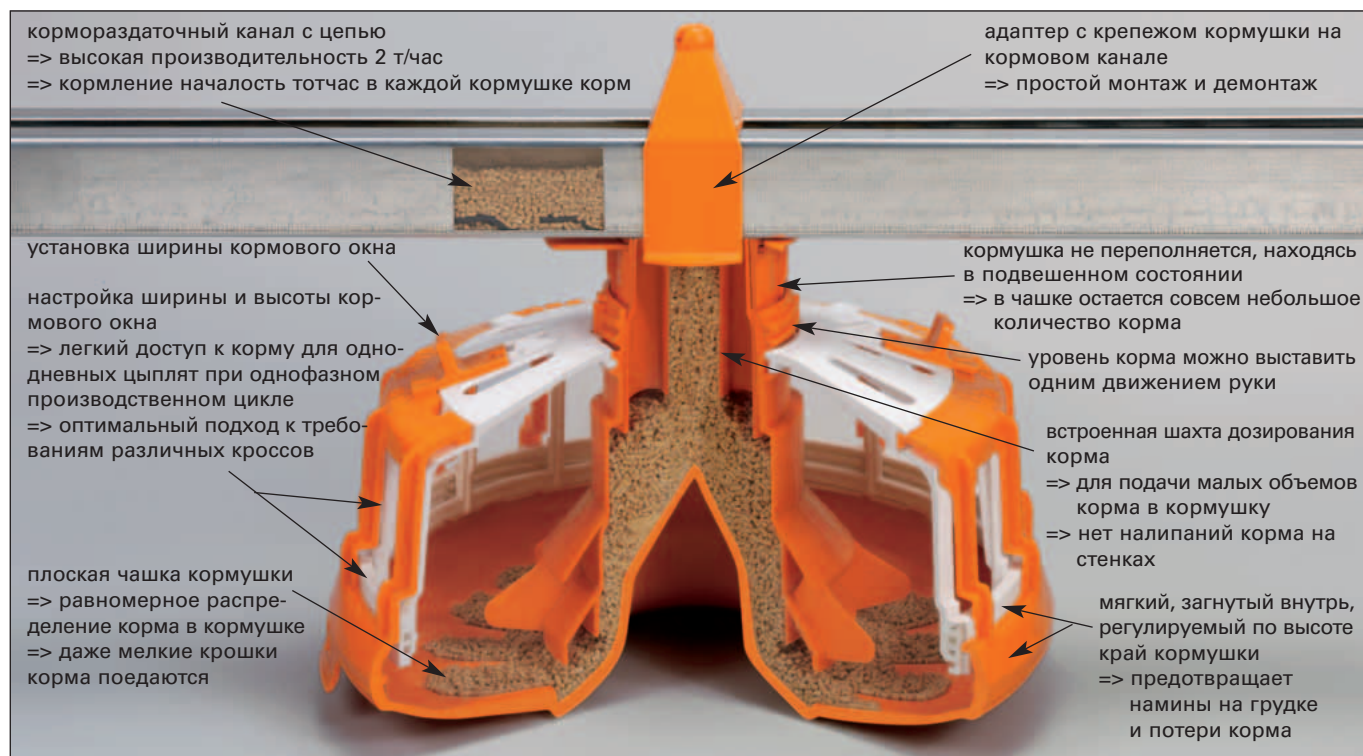
Молодка – содержание перед продуктивным периодом, полная свобода передвижения под высоко подвешенной линией кормления

Особенности кормушки FluxxBreeder на стадии содержания ремонтного молодняка

- механизм заполнения кормушки на полную окружность 360° гарантирует высокий уровень ее наполнения, а возможность вдавить всю линию кормления в глубокую подстилку => идеально для однодневных цыплят;
- простая и надежная установка корма всего одним движением руки на восьми уровнях благодаря трех ходовой резьбе => отсутствие ошибок при дозировании;
- 8 лопастей внешнего цилиндра кормушки предотвращают потери корма => невозможность выброса сбоку;
- плоская чашка кормушки с разделительными ребрами => равномерное распределение и отсутствие потерь корма;
- встроенная дозирующая шахта гарантирует подачу минимального количества корма в каждую кормушку => быстрое и одновременное заполнение всех кормушек одной линии;
- 4 отверстия для очистки в дне кормовой чаши => вода просто стекает через них;
- простой механизм открытия чаши кормушки позволяет тщательно очистить всю кормушку после каждого тура;
- кормушка просто крепится также на трубе АУГЕРМАТИК с помощью адаптера.



ФлюксБридер – фаза продуктивного периода



Дополнительные особенности кормушки FluxBreeder в фазе продуктивного периода

- 16 кормомест на кормушку
=> высокая плотность посадки
=> маленькие затраты на одно птицеместо
- птица группируется вокруг кормушки по кругу
=> по сравнению с цепной кормораздачей система гарантирует размещение на 1 погонном метре на 60 % голов больше
- специальная FO-решетка «только для кур» для установления ширины кормового окна в 11 позициях, дополнительное кольцо регулировки высоты по 4 позициям
- 44 варианта регулировок для всех кроссов
=> отсутствие доступа к корму для петухов
- соответствие ширины и высоты кормового окна возрасту и росту курицы
- хорошая освещенность чашки благодаря наличию отверстий в крышке кормушки
=> птица хорошо видит корм на дне кормушки
- высоко подвешенный кормовой канал и вращающаяся кормушка
=> полная свобода передвижения птицы
=> оптимальные возможности очистки.

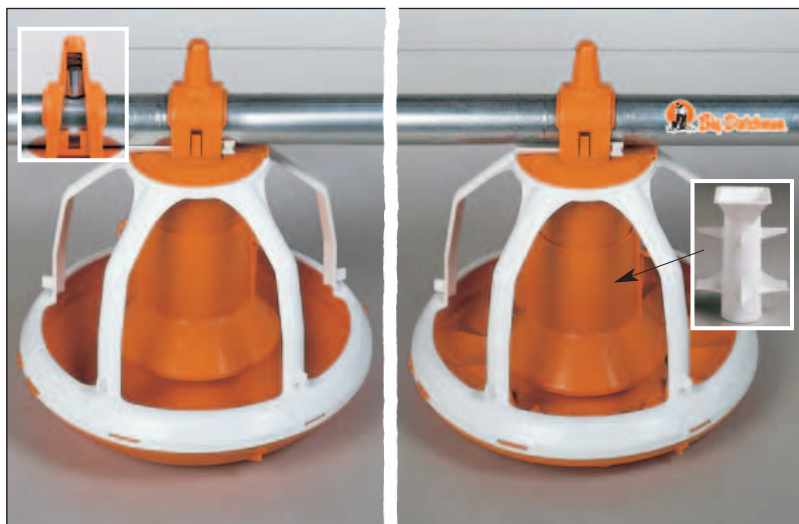


Отдельное кормление петухов из кормушки MALE PAN или MALE PAN PLUS

Правильное кормление петухов определяет высокую степень оплодотворения. Раздельное кормление однозначно гарантирует получение петухами точно положенный и необходимый им объем корма. Его рецептура отлична от корма для курочек.

В системе кормораздачи используется труба со шнеком. Очень важно поднять линию кормления на такую высоту, чтобы куры не могли дотянуться до кормушек.

Кормушка MALE PAN диаметром 330 мм имеет 5 рычажную решетку «гриль», рассчитана на кормление на 7 - 9 голов и поставляется с или без запирающей заслонки. Прочное и надежное крепление кормушки к трубе позволяет выдержать серьезную нагрузку во время кормления петухов. Если поставляется кормушка MALE PAN PLUS, то шахта дозирования корма во внутреннем цилиндре кормушки гарантирует быстрое, равномерное и одновременное заполнение всех кормушек.



MALE PAN с адаптером для крепежа на трубе и MALE PAN PLUS с шахтой-дозатором корма



Система AUGERMATIC с MALE PAN и Rapid Roster-привод отдельное кормление петухов

ГИГИЕНА – пишется с заглавной буквы!

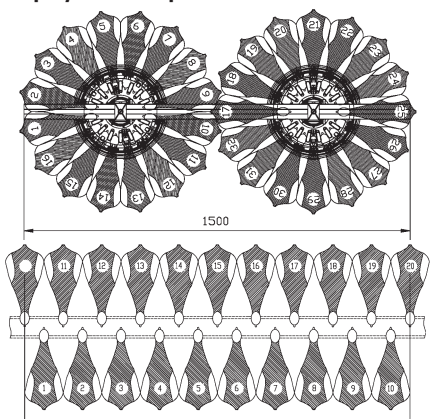
Гигиена в птичнике – это важная тема. В первую очередь она значит, что после каждого тура все кормушки подлежат основательной чистке, желательно без особого труда. Чистка FluxxBreeder – не составит проблем. Достаточно направить струю воды под высоким давлением из моечной машины на кормушку, она начинает вращаться и моется сама, а затем для просушки откинуть донце чашки. Через дополнительные отверстия для мытья остатки воды или дезинфекционных средств быстро стекут вниз.



Отверстия для стока воды

Схема планирования системы кормления РЕПРОМАТИК

Схема распределения птицы у чашечной кормушки и кормового желоба



Круговое распределение кур вокруг кормушки по сравнению с желобом дает 60 % выигрыш в количестве посадочных мест на 1 погонный метр.

Ширина кормового окна и регулировка его по высоте => возможны 44 комбинации

	34	38	40	43	44	45	46	47	48	50	53
55											
61											
67											
73											

Благодаря такому широкому выбору возможностей можно подобрать соответствующую высоту и ширину кормового окна для любого кросса и сделать это так, что есть из кормушки смогут только куры.

Привод:	● 400 В, 3 фазы, 50 Гц, 1,1 кВт	1 привод	на кормокольцо длина цепи до 130 м
		2 привода	на кормокольцо длина цепи 200 - 300 м
	● 400 В, 3 фазы, 50 Гц, 1,5 кВт	1 привод	на кормокольцо длина цепи 130 - 200 м
	● 240 В, 1 фаза, 50 Гц, 1,5 кВт	1 привод	на кормокольцо длина цепи до 130 м
		2 привода	на кормокольцо длина цепи 200 - 300 м
	● 240 В, 1 фаза, 50 Гц, 2,2 кВт	1 привод	на кормокольцо длина цепи 130 - 200 м

Кормовая колонка:

	Вместимость	Кол-во колонок на кормокольцо	Расположение колонки
1 линия, 1 направление	50 л	1 (до 200 м длина цепи) 2 (для 200 - 300 м длина цепи)	у фронтона посередине помещения, на половине длины
2 линии, 2 направления	75 л	1 (для 2 x 200 м длина цепи)	у фронтона, между уголками 90 град

Технические характеристики системы кормления РЕПРОМАТИК

Система кормораздачи:

- насадка для кормовой колонки са. 240 л
- скорость движения цепи 36 м/мин
- производительность > 2 т/час

FluxxBreeder:

- материал полипропилен/полиуретан
- высота края кормушки 67,5 - 85,5 мм
- диаметр кормушки 366 мм

Рекомендуемое кол-во голов:

- однодневные цыплята 16,5 гол/кормушка
- 10. неделя 16 гол/кормушка
- 20. неделя 15 гол/кормушка

Расстояние между кормушками:

- длина кормового желоба 4,0 м, 6 отверстий* 667 мм
- длина кормового желоба 4,5 м, 6 отверстий 750 мм
- длина кормового желоба 4,0 м, 5 отверстий 800 мм
- длина кормового желоба 4,5 м, 5 отверстий 900 мм

Male Pan / Male Pan Plus

- материал полипропилен/полиуретан
- высота бортика чашки 71 / 56 мм
- диаметр кормушки 330 мм
- рекомендуемое число голов 7 - 9 петухов

* только для реммолодняка до 18 недели

Установка кормления – это всего только одна, если не самая важная часть оборудования птичника для содержания родительского стада бройлеров. Поэтому мы предлагаем Вам воспользоваться нашими рекомендациями и ознакомиться с нашей программой оснащения птичника, включающей подробную информацию о гнездах, поилках, канале пометоудаления и управления микроклиматом. Хороших производственных результатов можно добиться только тогда, когда все части оборудования точно соответствуют друг другу.



Big Dutchman.

Германия

Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta · Germany
Tel. +49 (0) 4447-801-0
Fax +49 (0) 4447-801-237
E-Mail: big@bigdutchman.de

Россия

ООО « Биг Дачмен »
Москва, 119121
7-ой Ростовский переулок, д. 15
Тел/факс: +7 495 229 51 61 / 71
e-mail: big@bigdutchman.ru
www.bigdutchman.ru

США

Big Dutchman, Inc.
P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA
Tel. +1-616-392-5981
Fax +1-616-392-6188
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com