



Big Dutchman®



Автоматическая цепная кормораздача
для современного содержания птицы

Автоматическая цепная кормораздача для выращивания и содержания родительского стада

Бункер для корма

Бункер для корма поставляется в различных вариантах, в зависимости от потребностей заказчика. Вместимость бункера варьируется, в зависимости от количества линий подачи корма и размера различных насадок. Уровень корма в кормушке точно устанавливается при помощи регулирующей задвижки. По желанию, бункер может быть укомплектован колесом обратного хода для предотвращения переполнения кормушки.



Бункер для корма



Выращивание родительского стада бройлеров

Привод

Поскольку привод цепи обычно отделен от кормораздаточной линии, система кормления может быть размещена в птичнике любой конструкции. Приводы могут быть с подачей на одну или две линии с простым регулированием по высоте.

Скорость цепного транспортера, в зависимости от типа кормления (вволю или ограниченное), может составлять 12, 18 или 36 м/мин. Прочный корпус и поворотное колесо цепи обеспечивают длительный срок службы и надежную работу привода.



Привод



Напольное содержание кур-несушек

Угол 90°

Высокое качество оборудования является предпосылкой надежности эксплуатации. Особенно это касается угла 90°. Техническое решение заключается в следующем:

- колесо уголка оснащено пластмассовой втулкой, не требующей смазки;
- направляющая шина из специально закаленного материала;
- прочный корпус со съёмной крышкой;
- слой пластмассы, нанесенный горячим методом.

Результаты: длительный срок службы, минимальный износ, отсутствие затрат на техобслуживание.



Угол 90° с кормовой цепью ЧЕМПИОН

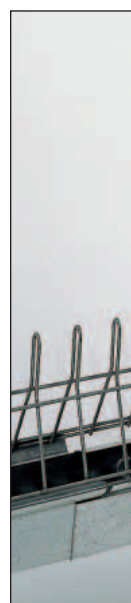
Кормушка

Идеальная форма и ширина кормушки обеспечивают всем птицам свободный доступ к корму. Потери корма минимизируются. «Биг Дачнен» предлагает кормушку с профилем двух типов:

Обычная кормушка для бройлеров и реммолодняка.

Специальная кормушка для родительского стада и кур-несушек.

Применяемые соединения для подвесной или стоячей версии кормушек гарантируют абсолютную прямолинейность линии кормления.



Специальная ко



В 1938 г. появилась первая в мире автоматическая цепная кормораздача фирмы «Биг Дачмен». В птицеводстве начался новый этап. Данная система успешно применяется до сих пор, т. к. ее работа основана на принципах простоты и надежности. Основные составные элементы – бункер, привод, кормушка, поворотный угол и кормораздаточная цепь ЧЕМПИОН – сохраняются.



Первая система цепной кормораздачи США, 1938 г.

Однако система постоянно претерпевает изменения, которые определяются потребностями современного птицеводства. За счет повышения скорости подачи корма до 36 м/мин. «Биг Дачмен» может предложить своим заказчикам систему быстрого ограниченного кормления для родительского стада бройлеров.



Кормлен



Типичный пример оборудования птичника для содержания родительского стада бройлеров



Раздельное кормле MALE PAN 330 (MP



ормушка с высокой решеткой, подвесная

Стоячая система цепной кормораздача

Кормораздаточная цепь **ЧЕМПИОН** равномерно, быстро и надежно транспортирует корм по всему птичнику. Подача цепью предотвращает разделение кормосмеси. Это позволяет обеспечить равномерный вес птицы. На кормораздаточной машине регулируется производительность системы от 0,7 до 1,5 кг корма/м.

Устойчивые опоры из пластмассы (с уклоном 4° или 8°, в зависимости от канала пометоудаления) имеют длительный срок службы даже при использовании подстилки.



Стоячая система цепной кормораздачи

Автолимит – то

Точное взвешивание корма является условием рационального или контролируемого кормления. На весах устанавливается необходимое количество корма в день, которое поступает в емкость для взвешивания. Птица всегда получает точное количество корма – ни больше, ни меньше. Емкость для взвешивания поставляется в 1250 л или 1850 л. Также корм можно взвесить при помощи системы бункерного взвешивания в механическом или электронном исполнении.



...ие кур у стоячей системы цепной кормораздачи



...ние петухов у кормушки (330)

Пластмассовая напольная решетка ИНТЕГРА

Пластмассовая напольная решетка **ИНТЕГРА**, разработанная специалистами фирмы «Биг Дачмен», отлично подходит для содержания родительского стада бройлеров. Преимущества:

- приятная на ощупь, мягкая, нескользящая поверхность
= птицы не скользят по решетке
= здоровые подушечки лап
= улучшение общего состояния здоровья птиц
- отсутствие острых углов и краев
= маловероятное повреждение птиц
- отсутствие наминов грудной мышцы
- встроенный насест в форме двойной перекладки с дополнительным мягким покрытием
= высокая степень удобства для птиц
= минимальная опасность распространения инфекции подушечек лап
- минимум сплошной поверхности – наподобие сетки
= помет свободно падает сквозь решетку
= решетка все время остается чистой
- решетки не соприкасаются друг с другом
= удастся избежать мест размножения клещей и прочих паразитов
= основательность и легкость чистки
- простой и быстрый монтаж



Двойная перекладка с дополнительным мягким покрытием



Канал пометоудаления легко монтируется

Принадлежности

Наряду с основными составными элементами системы цепной кормораздачи «Биг Дачмен» имеет возможность предложить дополнительные принадлежности. К ним относятся очиститель корма,

соединитель цепи, натяжное устройство цепи, таймеры, защита цыплят, поднос для корма, сток корма и т. д. Подробную консультацию по данному вопросу Вам предоставят специалисты фирмы «Биг Дачмен».

Кормовые весы для корма

а
иро-
ого
авли-
ство
пает
. Т. о.
ное
ыше,
ся
вать
ер-
и-



Кормовые весы Автолимит

Кормушка Мел Пен 330 для отдельного кормления петухов

Для отдельного кормления петухов используется система **Аугерматик**. Чашечная кормушка Аугерматик диаметром 330 мм особенно хорошо подходит для кормления петухов. Одной кормушки достаточно для кормления 7-9 голов. Прочное и устойчивое соединение труб предназначено для повышенных нагрузок. Шахта уменьшения объема внутри чашки обеспечивает быстрое, равномерное и одновременное наполнение всех кормушек кормом. МР 330 поставляется с запирающей заслонкой или без нее.

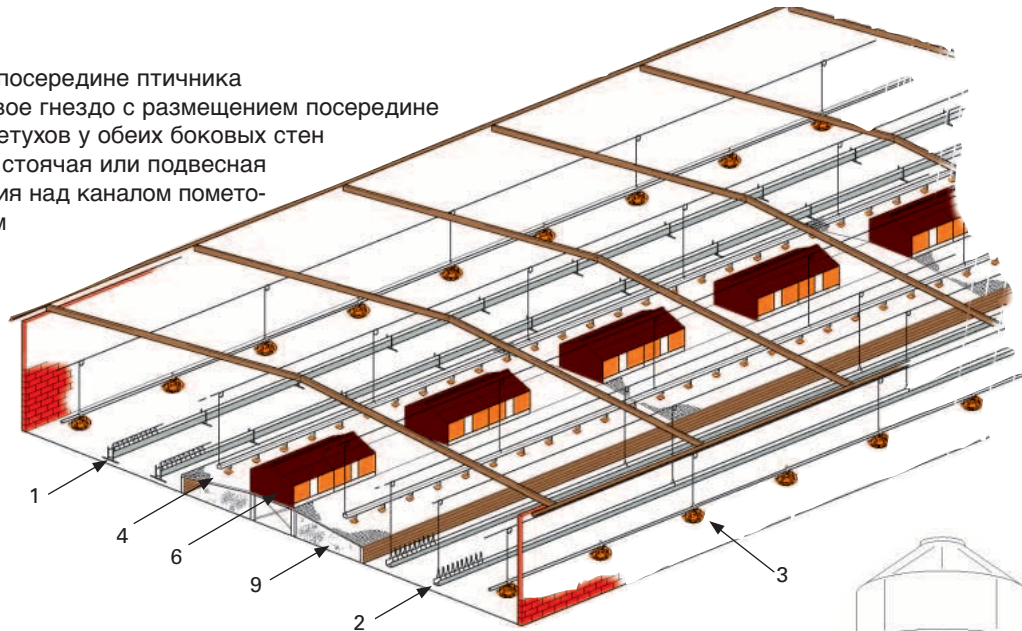


Прочное соединение труб и шахта уменьшения объема

Три типичных примера оборудования птичника для родительского стада бройлеров

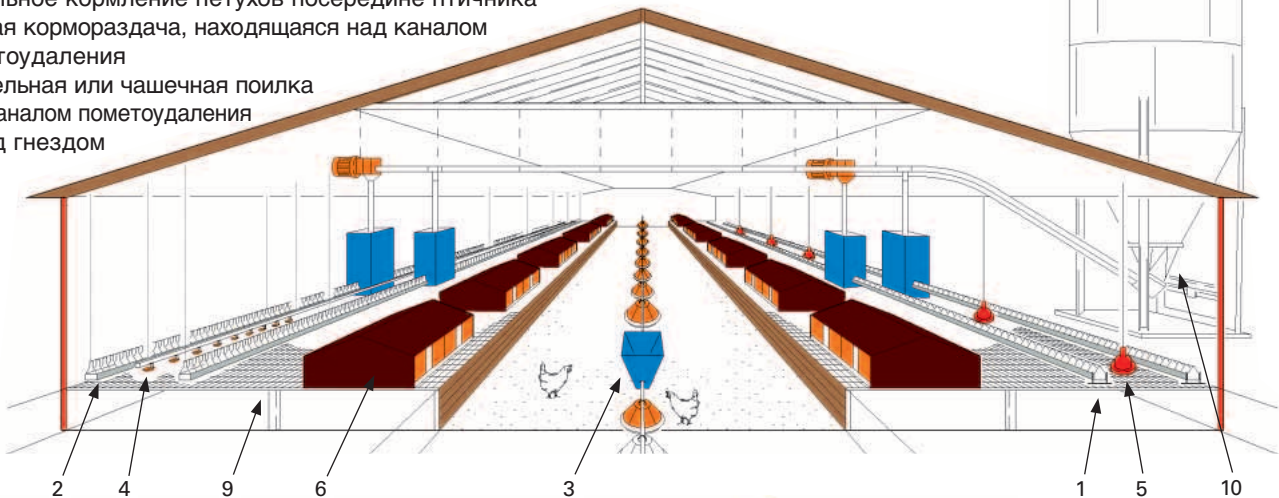
Тип 1

- канал пометоудаления посередине птичника
- автоматическое групповое гнездо с размещением посередине
- отдельное кормление петухов у обеих боковых стен
- цепная кормораздача – стоячая или подвесная
- линии nippleного поения над каналом пометоудаления перед гнездом



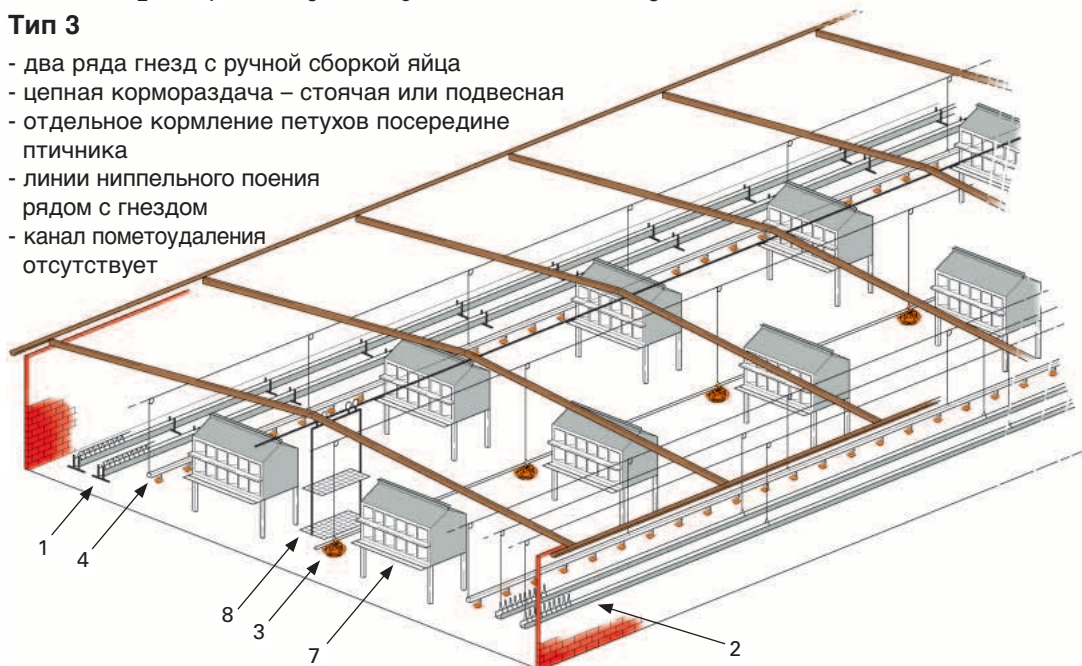
Тип 2

- канал пометоудаления по обеим боковым сторонам птичника
- автоматическое групповое гнездо над каналом пометоудаления
- отдельное кормление петухов посередине птичника
- цепная кормораздача, находящаяся над каналом пометоудаления
- nippleная или чашечная поилка над каналом пометоудаления перед гнездом



Тип 3

- два ряда гнезд с ручной сборкой яйца
- цепная кормораздача – стоячая или подвесная
- отдельное кормление петухов посередине птичника
- линии nippleного поения рядом с гнездом
- канал пометоудаления отсутствует



Легенда

- 1 цепная кормораздача, стоячая
- 2 цепная кормораздача, подвесная
- 3 отдельное кормление петухов
- 4 nippleная поилка
- 5 круглая поилка
- 6 автоматическое групповое гнездо
- 7 гнездо с ручной сборкой яйца
- 8 транспортная тележка для яиц
- 9 канал пометоудаления с пластмассовыми напольными решетками
- 10 бункер с системой взвешивания

Общее планирование

Вид птиц	Плотность посадки гол./м ²	Тип кормления	Кол-во гол./м кормушки-желоба	Фронт кормления см/гол.	Потребление корма/ гол./день в г
Родительское стадо бройлеров (выращивание)	7 - 10	ограниченное	14 - 17	12 - 14	до 100 г
Родительское стадо бройлеров 3,5 кг (содержание)	4,5 - 6,5	ограниченное	12 - 15	12 - 15	130 - 170
Куры-несушки 2 кг	6 - 8	вволю	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Реммолодняк 1,5 кг	8 - 10	рационированное	20 - 25	8 - 10	20 - 110
Бройлеры 1,5-1,7 кг	22 - 24	вволю	50 - 65	3 - 4	20 - 150
Бройлеры 1,7-2,5 кг	18 - 20	контролируемое	30 - 40	5 - 7	20 - 190

Указанные параметры являются ориентировочными. При подсчете следует учитывать вид кросса и тип климата.



Имеется множество возможностей планирования линий кормления. Пожалуйста, проконсультируйтесь у наших специалистов.

Кормораздатчик

Тип машины	МПФ	МПФ	МПФ	Мини	Мини	Мини
	1 линия	2 линии	3 линии	1 линия	2 линии	3 линии
Кормораздатчик*	110 л	150 л	190 л	50 л	70 л	90 л
Насадка МПФ*	258 л	305 л	357 л	-	-	-
Насадка Мини*	-	-	-	240 л	240 л	240 л
Бункер с системой* взвешивания	1250 л/ 1850 л	1250 л/ 1850 л	1250 л/ 1850 л	1250 л/ 1850 л	1250 л/ 1850 л	1250 л/ 1850 л
Опоры	●	●	●	○	○	○
Колесо обратного хода	●	●	●	●	●	●

* 100 л соответствуют ок. 65 кг корма

● стандартное оборудование

○ дополнительные принадлежности

Приводы*1

Наименование типа	МПФ 12 м/мин.		МПФ 18 м/мин.	МПФ 36 м/мин.*2			МПФ 18/36 м/мин.*2
	0,37	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	1,1 / 1,4
Мощность мотора в кВт (3 фазы, 50 Гц)	0,37	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	1,1 / 1,4
Макс. длина цепи в м*3 (1 линия)	180	300	300	180	200	300	180
Макс. длина цепи в м*3 (2 линии)	2 x 125		2 x 125				

*1 при рационированном кормлении скорость цепи и длина линии выбираются таким образом, чтобы продолжительность цикла составляла макс. 5 мин.

*2 для приводов производительностью 36 м/мин. рекомендуется таймер с секундной установкой, очистители корма не используются

*3 указанная длина цепи включает 4 уголка 90 гр.; на каждый дополнительный угол макс. длина цепи сокращается на 12,50 м; при однофазных моторах и при применении цепной кормораздачи в зоне подстилки макс. длина цепи сокращается на 30 %.



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: bigd@bigdutchman.de

Азия

Big Dutchman Asia
No. 25, Jalan Pemberita (U1/49)
Temasya Industrial Park · Section U1
40150 Shah Alam · Selangor Darul Ehsan · Malaysia
Tel. +60-3-556 923 20 · Fax +60-3-556 958 30
e-mail: bdasia@bda.com.my

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