



# Big Dutchman®



## Colony 2+

Групповое гнездо для обеспечения оптимального качества яиц

# «Колони 2+» с откидным поликом и центральной перфорированной лентой при содержании родительского стада бройлеров и кур-несушек

«Колони 2+» – новейшая разработка автоматического гнезда группового типа фирмы **Биг Дачмен**. Отлично подходит для содержания родительского стада бройлеров и кур-несушек. Отличительной особенностью данного гнезда является центральная перфорированная лента яйцесбора и откидные полки, состоящие из двух частей. Прежде чем гнездо запирается на ночь, все яйца скатываются на ленту яйцесбора. Таким образом, яйца не остаются в гнезде, несушки не ночуют в гнезде, тем самым не загрязняют яйца и не пытаются их высидывать. Кроме того, пыль легко удаляется с полков => **хорошая гигиена гнезда**.

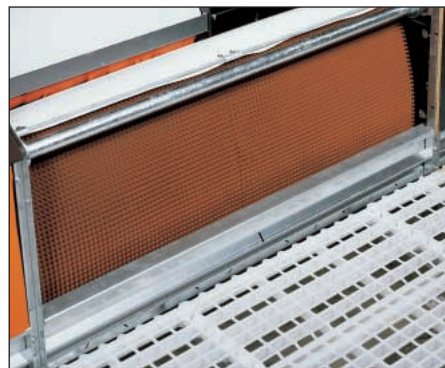
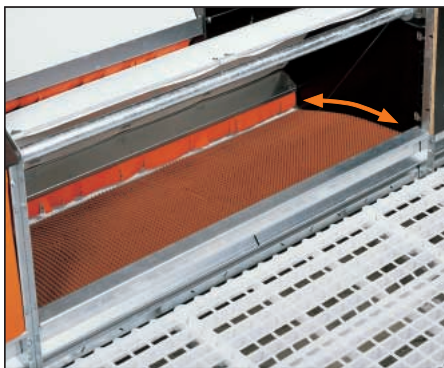
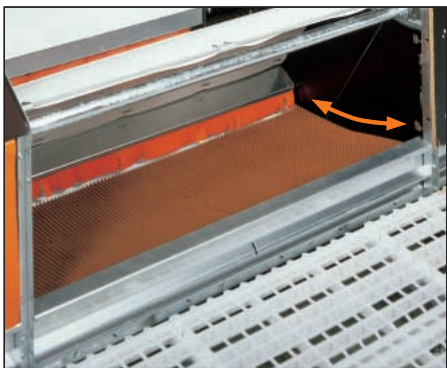
В зависимости от конкретных условий птичника, мы предлагаем «Колони 2+» в разных исполнениях: настенное или двойное гнездо, одно- или двухэтажные конструкции.

Гнездо состоит из покрытых пленкой водонепроницаемых деревянных пластин, оцинкованных металлических профилей и стоек, изготовленных из нержавеющей стали => **очень гигиенично и крайне стабильно**.



«Колони 2+» при содержании родительского стада бройлеров

## Принцип работы откидного полка (патент № EP 1 086 623 A2)



Так как куры при кладке яиц выглядывают из гнезда и лента яйцесбора находится в задней части гнезда (в двойном гнезде – посередине), откладывание яиц происходит непосредственно перед лентой яйцесбора, что обеспечивает кратчайший путь для поступления яиц на ленту яйцесбора => **как следствие, хорошая сохранность яиц**.

Прежде чем состоящий из двух частей полк полностью запирает гнездо, он приподнимается посередине. Таким образом, задняя часть полка гнезда постепенно приводится в вертикальное положение. Оставшиеся в гнезде яйца после этого точно окажутся на ленте яйцесбора => **в гнезде не остаётся яиц**.

В заключение полк гнезда полностью поднимается. Таким образом, гнездо запирается. Куры теперь не могут проникнуть в гнездо, а, кроме того, накопившийся за день мусор падает с полка гнезда => **куры не имеют возможности ночевать в гнезде или высидывать отложенные яйца**.



Применение «Колони 2+» для кур-несушек при напольном содержании

# той яйцесбора для оптимального качества инкубационных и товарных



Групповое гнездо «Колони 2+» – откидной полки полностью запирает гнездо

## Преимущества

- Запирающее устройство гнезда в форме откидного полка => важное преимущество при содержании родительского стада;
- Короткие пути для ската яиц => хорошее качество яиц; хорошая сохранность яиц;
- Умеренный наклон пола в задней части гнезда => щадящий скат яиц на ленту яйцесбора;
- Яйца, которые, возможно, остаются в гнезде, автоматически скатываются на ленту яйцесбора, благодаря конструкции откидных полоков;
- Предотвращение расклёва курами, т. к. птица располагается в гнезде грудкой выше и головой наружу из гнезда;
- Гнездо остается очень чистым все время, т. к. откидной полки на ночь запирает гнездо, а мусор, накопивший за день, высыпается из гнезда => яйцо более чистое;
- Продуманная конструкция гнезда позволяет эффективно бороться с клещами, отсутствуют труднодоступные уголки и щели.

## Групповое гнездо «Колони 2+» – большая глубина гнезда способствует более плотной посадке птицы

стабильная откидная крышка обеспечивает свободный обзор гнезда внутри и ленты яйцесбора, предоставляя возможность легкого контроля за состоянием птицы и яиц

двускатная крышка гнезда способствует лучшей циркуляции воздуха внутри гнезда (особенно важно в зонах жаркого климата)

металлические щиты специальной формы защищают от пыли внутреннюю стенку гнезда = лента яйцесбора не пылится

перфорированная лента для сбора яиц, проходящая по центральному каналу, способствует быстрому охлаждению яиц

вход в гнездо оборудован планкой специальной формы, которая облегчает вход птицы в гнездо и препятствует размножению клещей из-за отсутствия труднодоступных уголков

противопосадка

специальный вкладыш-настил из синтетического материала в гнезде хорошо воспринимается курами, отсутствуют сквозняки = небольшое количество «напольных» яиц

емкость для помёта с пластмассовыми решетками «Интегра» = исключаются повреждения подушечек ног, помёт легко проходит сквозь сетку, обеспечивается хорошая очистка

перегородки могут быть изготовлены, на выбор, из жести или дерева

стойки изготовлены из нержавеющей стали = хорошо поддаются чистке



# Технические параметры и указания по использованию «Колони 2+»

«Колони 2+»	Настенное гнездо		Двойное гнездо	
Общая длина (м)	2,41		2,41	
Общая ширина (м)	0,80		1,53	
Общая высота, одноэтажное гнездо (м)	1,85		1,82	
Общая высота, двухэтажное гнездо (м)	2,40		2,37	
Длина гнезда/отделение (м)*	1,20		1,20	
Глубина вкладыша-настила (см)	46,8		46,8	
Глубина гнезда в зоне содерж. животных (см)*	53,0		53,0	
Ширина ленты яйцесбора (мм)	245		500	
<b>Количество животных куры-несушки/ родительское стадо</b>	<b>1 этаж</b>	<b>2 этажа</b>	<b>1 этаж</b>	<b>2 этажа</b>
- 83,3 гол./м <sup>2</sup> площади гнезда**	106	212	212	424
- 120 гол./м <sup>2</sup> площади гнезда***	153	305	305	610
- максимальное число	160	320	320	640
<b>Количество бройлеров-родителей</b>				
- легкие породы	120	-	240	-
- тяжелые породы	110	-	220	-



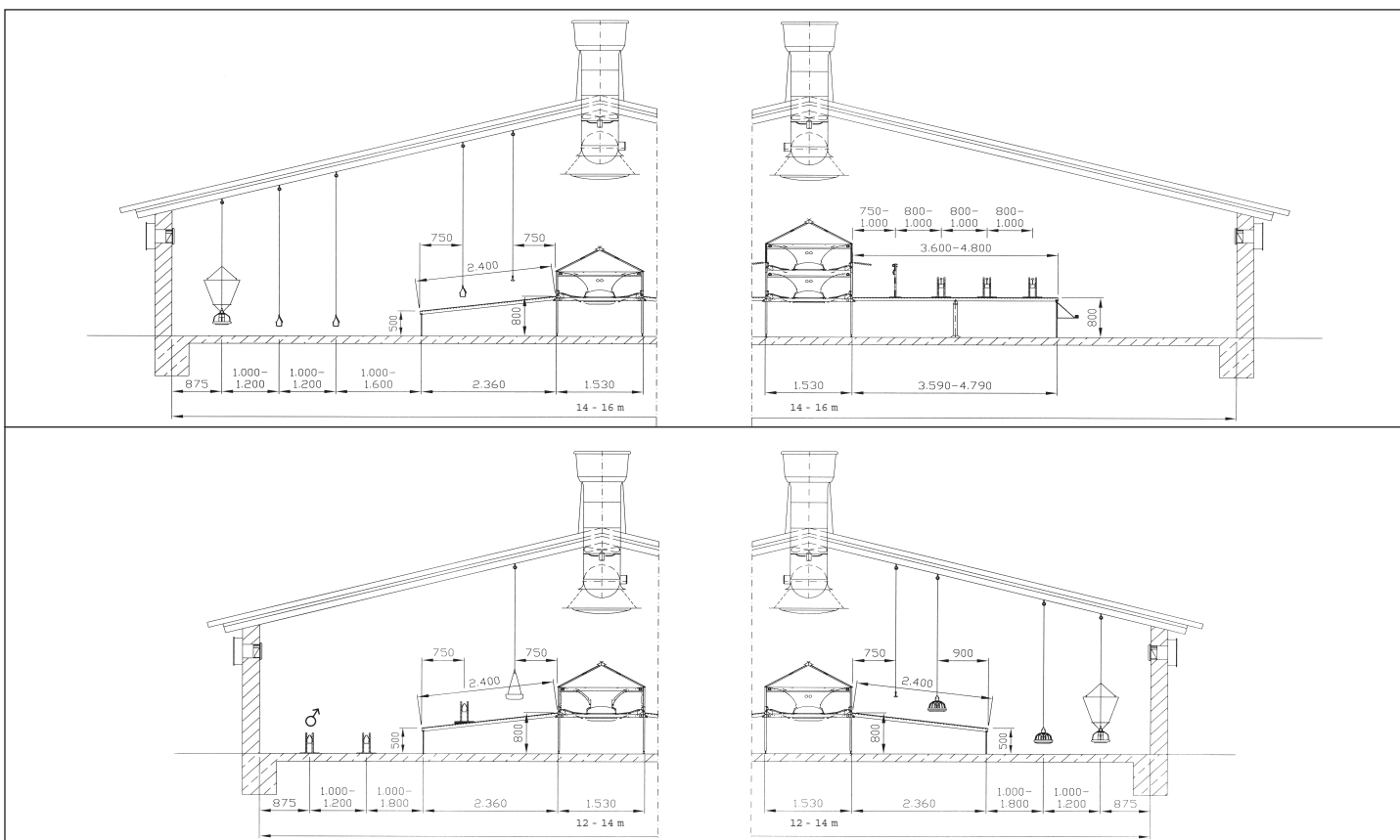
Привод для запираания/открытия гнезд состоит из мотора-редуктора лебедки, которая находится, в зависимости от длины линии гнезда, в начале или середине линии и гарантирует надежную работу.

\* основа для расчетов количества голов на одно гнездо

\*\* Биодиректива ЕС № 1804/1999

\*\*\* Директива по защите животных 1999/74/ЕГ

## Возможности размещения гнёзд с расположением колодца пометоудаления



# 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

**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. +1-616-392-59 81  
Fax +1-616-392-61 88  
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com