



**МНОГОЯРУСНАЯ
КЛЕТЧНАЯ
БАТАРЕЯ ДЛЯ
БРОЙЛЕРОВ ВЗ**



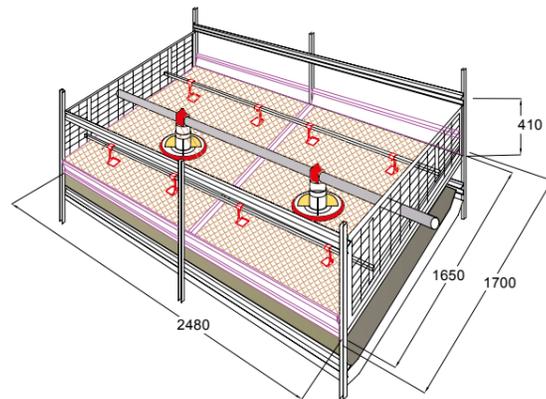
FACCO
POULTRY EQUIPMENT

BROILER MULTI TIER

Клеточная батарея производства компании Фассо для выращивания бройлеров является результатом совокупности богатого опыта компании в производстве оборудования для птицеводства и новаторства, протестированного на мясной птице разных пород и веса. Специальный пластиковый материал для пола обеспечивает гибкость и в тоже время устойчивость, что способствует правильному развитию лап птицы. Размеры клетки были выбраны таким образом, чтобы максимально обеспечить комфорт птицы, при этом гарантируя оптимальное использование птичника, но избегая чрезмерной глубины клетки. Компания Фассо создала две модели этой клеточной батареи «В3»:

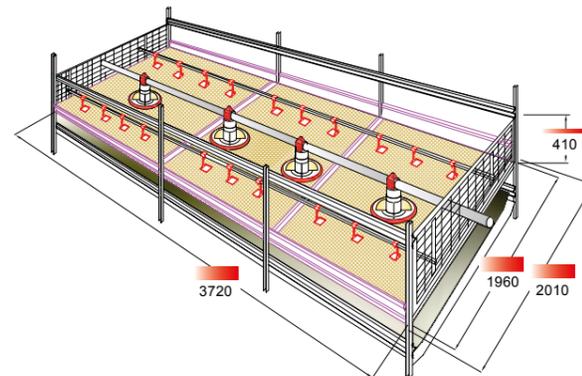
- «В3 классика», где модуль 248*165
- «В3-MAX», где модуль 372*196

КЛЕТОЧНАЯ БАТАРЕЯ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ В3 248x165

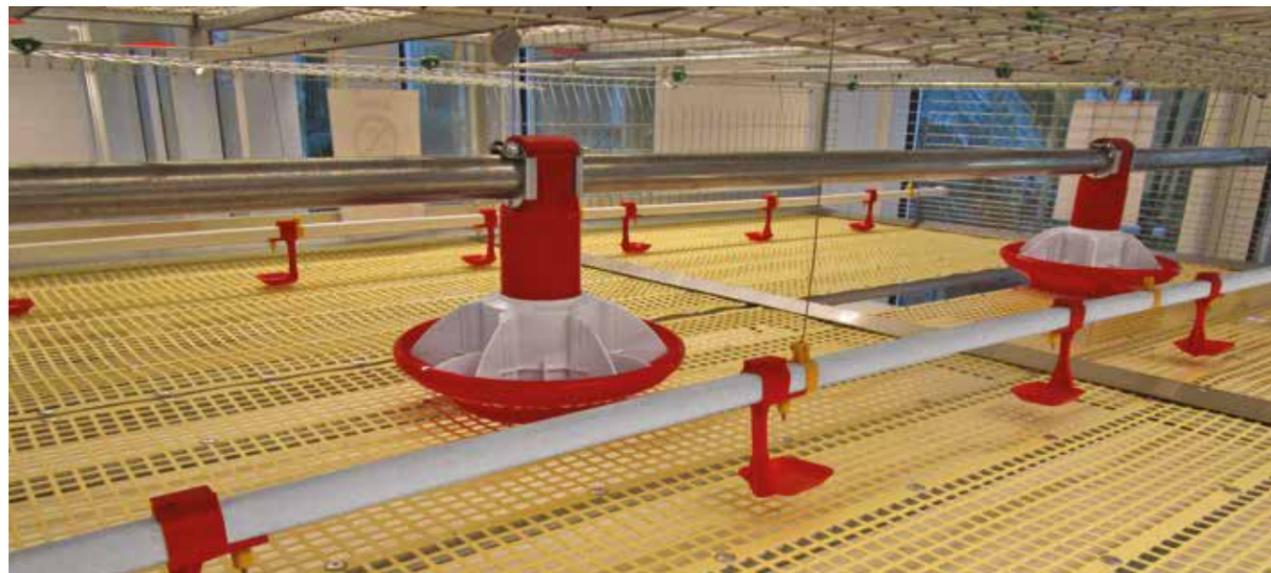


КОНЕЧНЫЙ ВЕС	КОЛ-ВО ПТИЦ	см² на птицу	КОЛИЧЕСТВО НИППЕЛЕЙ
1,5	130	315 см²	12
2	113	362 см²	10
2,5	96	426 см²	8

КЛЕТОЧНАЯ БАТАРЕЯ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ В3-MAX - 372x196



КОНЕЧНЫЙ ВЕС	КОЛ-ВО ПТИЦ	см² на птицу	КОЛИЧЕСТВО НИППЕЛЕЙ
1,5	231	316 см²	22
2	201	363 см²	18
2,5	171	426 см²	16



BROILER MULTI TIER

КОРМЛЕНИЕ

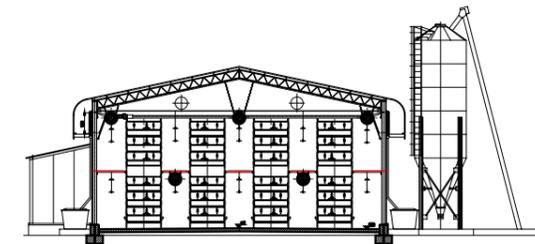
Кормушки, две на клетку для модели «В3 классика» и четыре на клетку для модели «В3-MAX», были специально разработаны, чтобы обеспечить правильное кормление от первого дня жизни цыпленка до последнего дня цикла, сокращая до минимума потери корма. В положении кормушки, когда она полностью опущена, высота ее борта составляет 5 см. Кормушки сделаны таким образом, чтобы не позволить птице их использовать в качестве насестов, и в то же время позволить цыплятам в самом начале цикла свободно залезать и вылезать из нее, без риска застрять. Вся линия кормления регулируется по высоте, чтобы была возможность в зависимости возраста птицы раздавать большее или меньшее количество корма и достичь оптимального показателя конверсии корма.

Корм из бункера до линии кормушек подается при помощи системы спирального конвейера, что гарантирует работу системы кормления всех рядов батарей независимо друг от друга. Данный узел оборудования обеспечивает равномерное распределение по всем рядам установки.

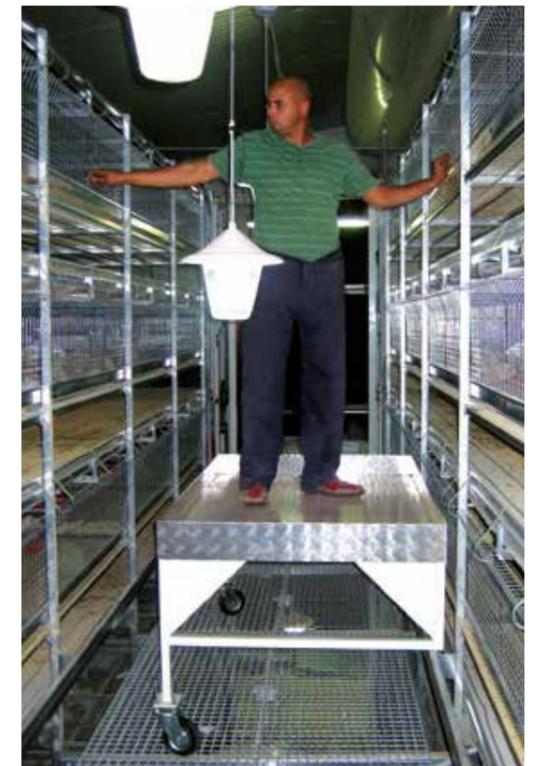


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Существует возможность увеличения поголовья, установив **8 ярусную** клеточную батарею с промежуточным полом, который облегчит обслуживание установки, инспектирование, посадку и высадку птицы.



Для обеспечения легкого доступа к верхним ярусам опционально предлагаются легкие и свободно управляемые инспекционные тележки. Тележки крепятся на батарею и создают ее устойчивость, чтобы сотрудник смог безопасно работать.



ПОЕНИЕ

Поение является следующим основным элементом благополучия птицы. В связи с этим, наше решение предусматривает систему централизованного поднятия всех линий поилок с целью обеспечения возможности пить птице на корректной высоте на протяжении всего жизненного цикла. Для обеспечения доступа к системе поения, в клеточной батарее устанавливаются две ниппельные линии, количество ниппелей варьируется от 8 до 12 (для модели «В3 классика») или от 16 до 22 (для модели «В3-МАХ») в зависимости от плотности посадки. Специфика ниппеля и установка каплесберегательной чашечки гарантируют подачу правильного количества воды в течение всего цикла и, в то же самое время уменьшают риск возможной потери воды.



Редуктор давления воды, расположенный в начале каждой линии поения обеспечивает правильное давление относительно возраста птицы.



ПОЛИК

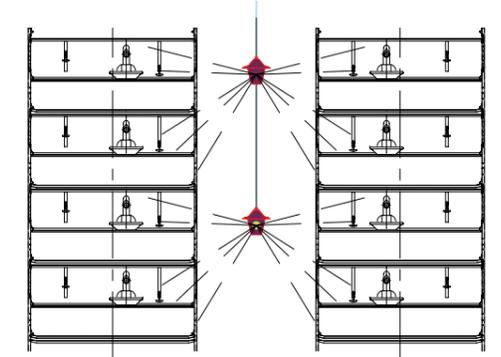
Полик клетки, на которой находится птица, является фундаментальным аспектом в выращивании мясной породы. Он должен обеспечивать стабильную опору, но в то же время должен быть гибким для избегания повреждений грудки, что повлияет на качество мяса. Компания Фассо разработала выдвижной полик, представляющий собой единый пластиковый элемент, гарантирующий значительную стабильность и длительное использование, позволяющий достичь следующие результаты:

- Высокое качество мяса;
- “Выгрузка птицы в автоматическом режиме происходит в конце линии.
- Чистота полика. По сравнению с традиционной подстилкой, данный полик позволяет птице жить без контакта с ее продуктами жизнедеятельности. Таким образом, качество данного элемента клетки показывает существенное преимущество в рамках здоровья и управления системой, и сокращает и риски заболеваний и необходимость использования различных медикаментов.
- Единый пластиковый полик гарантирует долговечность, препятствует образованию ржавчины и является очень легким и удобным в обращении.
- Специальный дизайн сочетает в себе и легкость и отсутствием острых ребер. Все это делает полик чище, гигиеничнее и проще для мойки.



ОСВЕЩЕНИЕ

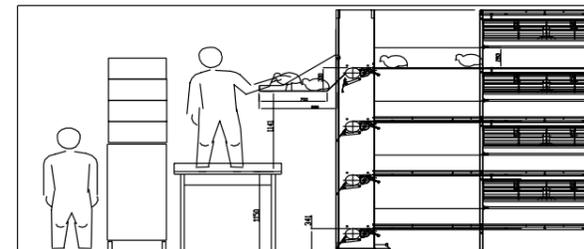
Освещение является очень важным аспектом для Бройлеров. Правильное равномерное освещение внутри клетки является фундаментальным моментом в выращивании, поскольку влияет на быстрое нахождение птицей воды и корма. Кроме этого интенсивность освещения отражается на факторе роста и падежа. Благодаря многолетнему опыту в оснащении освещением клеточных батарей, кроме предложения размещения ламп на двух разных высотах (на уровне 3-го и 4-го ярусов) в проходах между батареями, мы также предлагаем и другие решения, исходя из требований заказчика.



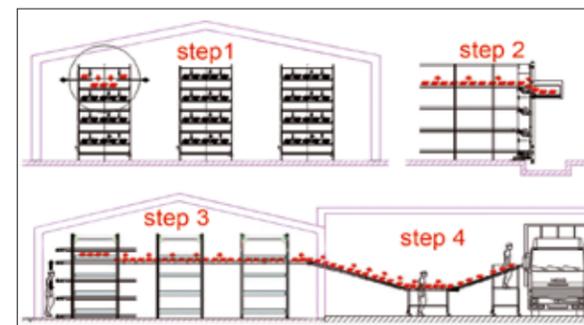
ВЫГРУЗКА БРОЙЛЕРОВ

Одним из наибольших преимуществ клеточного выращивания по сравнению с напольным, является выгрузка и чистка/дезинфекция системы. Автоматический сбор птицы позволяет сэкономить время и силу, требуемую для выгрузки птичника, что в конце года позволит добавить еще один цикл. Компания Фассо разработала главным образом две возможные системы выгрузки птицы из клетки:

1. Выгрузка бройлеров в **полуавтоматическом** режиме: предусматривает транспортировку птицы по ленте удаления помета до столов, размещенных в конце батареи.



2. Выгрузка бройлеров в **автоматическом** режиме: предусматривает установку транспортера лифтера для сбора птицы в конце батареи. Лифтер (lifter) – ленточная система, которая обеспечивает в автоматическом режиме транспортировку птицу из птичника с тем, чтобы она могла потом быть легко загружена на транспорт. Полипропиленовая лента лифтера позволяет собрать бройлеров, выгружаемых одновременно с разных рядов батарей. После узла лифтера возможны разные решения, чтобы организовать выгрузку птицы с транспортера, это может быть как приемный обычный стол, так и вращающийся стол, или более автоматические системы, разрабатываемые в соответствии с требованиями клиентов.



КАЧЕСТВО МЯСА

Птица в бройлерной клетке не имеет контакта с подстилкой, которая часто может быть влажной и кислотной, кроме этого, как уже отмечалось ранее, вентиляция в клеточной системе гораздо лучше. Эти оба фактора приводят к наилучшему содержанию птицы и понижению падежа, также сокращается использование фармацевтических средств, то есть снижаются финансовые затраты. Добиваясь лучшего микроклимата и при наличии гибкого пола, достигаются оптимальные результаты в качестве мяса, и в то же самое время снижаются экономические и временные затраты от цикла к циклу.

Почему выбирать Клетку для выращивания бройлеров?

ПЛОЩАДЬ

В одинаковое помещение по квадратным метрам можно посадить, по меньшей мере, в три раза больше птицы при использовании клеточного выращивания по сравнению с напольным, а если присутствует система промежуточного пола, то разница в плотности посадки возрастет еще больше.

КОНВЕРСИЯ

Тесты показали весьма многообещающие данные, на 2-х килограммового цыпленка наблюдается на 15-20% конверсии меньше, нежели при напольном содержании.

КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ

В основном, напольное содержание с результатом 2-х килограммовых цыплят может обеспечить 6 циклов в год, в то время, как с клеточным содержанием можно достичь 7-7,5 циклов в год, что увеличит на 25% годовое производство. Это достигается благодаря следующим двум факторам:

- Вес набирается гораздо быстрее
- Экономится много времени при выгрузке птицы и мойке установки

РАБОЧИЕ ЗАТРАТЫ

При использовании клеточного выращивания наблюдаются значительное уменьшение в необходимости рабочей силы во время всего цикла - и при обслуживании, и при загрузке/выгрузке птичника.

МЕДИЦИНСКИЕ ЗАТРАТЫ

Птица в клетке, не будучи в прямом контакте с подстилкой, гораздо менее подвергается патологии. Этот аспект, помимо преимуществ комфорта птицы, представляет также экономическую выгоду, диктуемую меньшим потреблением лекарств.

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ И ЛУЧШАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При клеточном выращивании обеспечивается лучшая вентиляция, а именно было доказано, что наилучшей формой вентиляции является туннель, где скорость потока воздуха обеспечивает наилучшее состояние птицы. При напольном выращивании эффективность туннельной системы снижается, поскольку птица находится на высоте нескольких сантиметров от пола, поэтому для обеспечения адекватной скорости потока воздуха будет необходимо большее количество вентиляторов.

КАЧЕСТВО МЯСА

Компания Фассо периодически контролирует цикл прохождения мяса вплоть до убойного цеха. Наши тесты показали, что мясо, полученное при клеточном выращивании, имеет высокие параметры качества, среди которых:

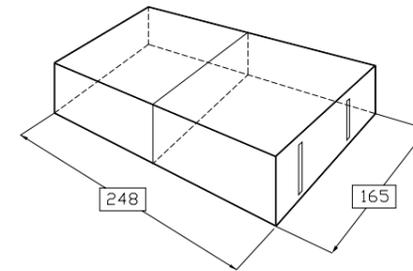
- Отсутствие гематом грудки, что дает совершенно белое мясо
- Меньше поломок костей, так как выгрузка птицы при клеточном выращивании является менее рискованной

МАЛЕНЬКИЕ КОЛОНИИ

При клеточном выращивании птица живет в маленьких колониях, что тем самым гарантирует однородность и свободный доступ к воде и корму.



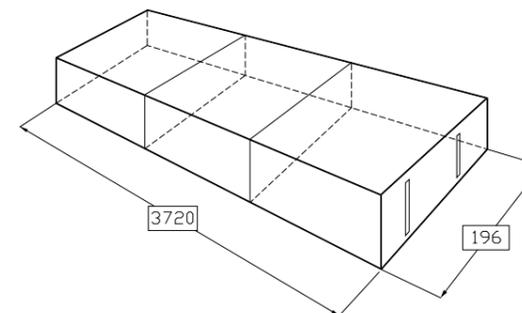
КЛЕТОЧНАЯ БАТАРЕЯ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ ВЗ



	"А"	"В"	"Н"
3 ЯРУСЫ	170	257	267
4 ЯРУСЫ	170	331	341
5 ЯРУСЫ	170	405	415
3+3 ЯРУСЫ	170	525	535
4+3 ЯРУСЫ	170	599	609
4+4 ЯРУСЫ	170	673	683

размеры в сантиметрах

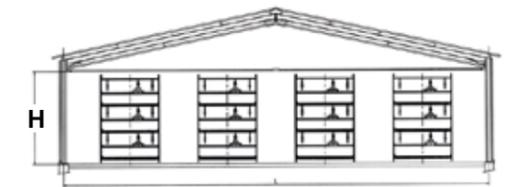
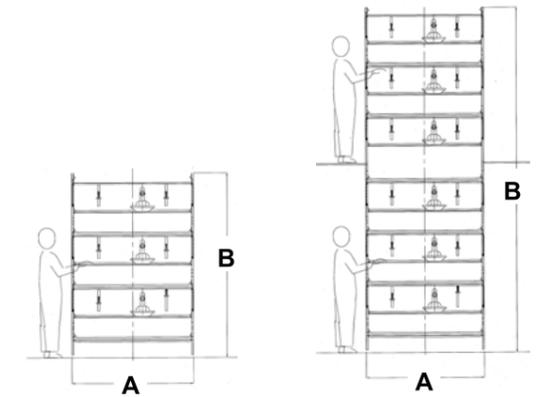
КЛЕТОЧНАЯ БАТАРЕЯ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ ВЗ-МАХ



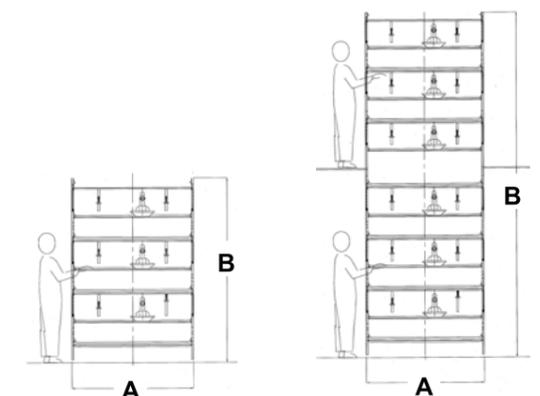
	"А"	"В"	"Н"
3 ЯРУСЫ	210	257	267
4 ЯРУСЫ	210	331	341
5 ЯРУСЫ	210	405	415
3+3 ЯРУСЫ	210	525	535
4+3 ЯРУСЫ	210	599	609
4+4 ЯРУСЫ	210	673	683

размеры в сантиметрах

КОНЕЧНЫЙ ВЕС	КОЛ-ВО ПТИЦ	КОЛ. ПТИЦ И КОРМУШКУ	КОЛИЧЕСТВО НИППЕЛЕЙ
1,5	130	65	12
1,8	120	60	12
2,1	110	55	12
2,4	100	50	10
2,7	90	45	10
3	80	40	8



КОНЕЧНЫЙ ВЕС	КОЛ-ВО ПТИЦ	КОЛ. ПТИЦ И КОРМУШКУ	КОЛИЧЕСТВО НИППЕЛЕЙ
1,5	231	57	24
1,8	213	53	21
2,1	196	49	18
2,4	178	44,5	18
2,7	160	40	15
3	142	35,5	15





FACCO

POULTRY EQUIPMENT

OFFICINE FACCO & C. S.p.A.

Via Venezia, 30
35010 Marsango (PD) Italy

Tel. +39 049 9698111

Fax +39 049 9630605

facco@facco.net

www.facco.net

