



ТЕХНА®

# СОДЕРЖАНИЕ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

КЛЕТЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

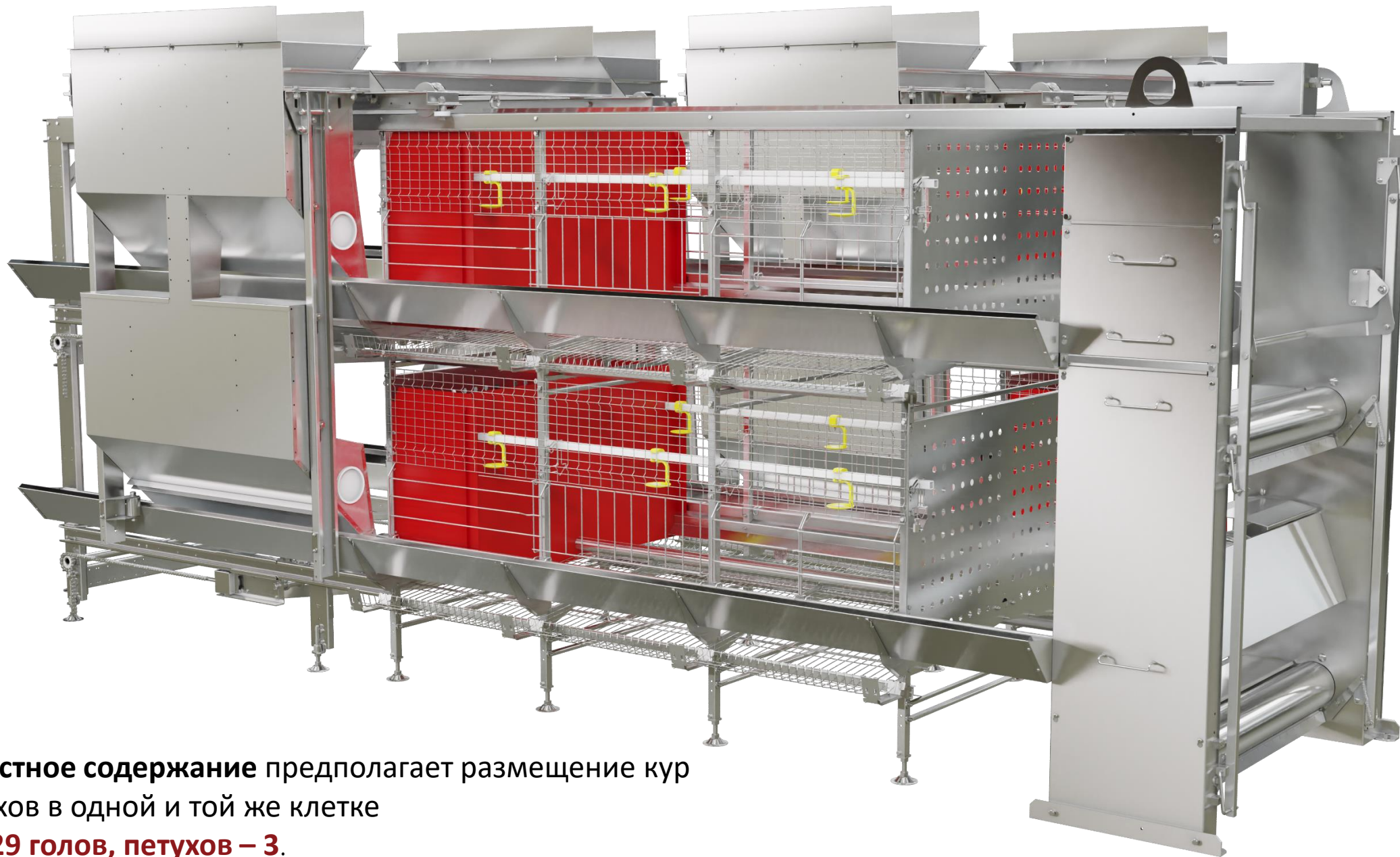
[ТЕХНА.COM](http://TEXNA.COM)



# КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ

- Полная автоматизация всех систем жизнеобеспечения птицы
- Два направления технологии содержания родительского стада:
  - Совместное содержание (для родительского стада кур-несушек)
  - Раздельное содержание (для родительского стада бройлеров и кур-несушек)
- Разделение зоны кормления кур и петухов при совместном содержании
- Внедрение энергосберегающих технологий
- Оборудование прошло тестирование в Исследовательском центре ТЕХНА
- Создание индивидуальных проектов с нестандартными решениями





**Совместное содержание** предполагает размещение кур и петухов в одной и той же клетке  
**кур – 29 голов, петухов – 3.**

# СОВМЕСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

В данной системе содержания зона кормления разделена для кур и петухов: прутья дверок для петухов направлены вертикально, для кур – горизонтально. Также имеются насесты и гнезда.



Кол-во голов в клетке	3 петуха, 29 курочек
Ширина клетки, мм	1 830
Глубина клетки, мм	1 050
Высота внутри клетки, мм	600
Расстояние между ярусами, мм	768
Высота фасада, мм	653
Фронт кормления, см	11,44
Площадь клетки, кв.м	1,9215
Площадь клетки на голову, кв.см	600,47
Ширина гнезда, мм	300
Глубина гнезда, мм	1 050
Высота гнезда, мм	650/591
Проволока решетки пола, $\varnothing$ мм	2,0
Наклон решетки пола	7°



Ячейка для курочки



Ячейки для петушков

**Раздельное содержание** предполагает размещение кур и петухов в отдельных клетках.

В данной системе допустимы несколько комбинаций клеток:

- Отдельные клеточные батареи, где в одних батареях содержатся исключительно несушки, в других – петухи.
- Клеточные батареи, где на нижних ярусах находятся несушки, на верхних – петухи.

# РАЗДЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

## Клетка для содержания петухов

Кол-во ярусов	3
Кол-во голов в клетке	1
Ширина ячейки, мм	367,5
Глубина ячейки, мм	525
Расстояние между ярусами, мм	768
Высота фасада, мм	620
Площадь клетки на голову, кв.м	0,1929
Фронт кормления, см	36,75
Проволока решетки пола, Øмм	3,0

## Клетка для содержания кур

Кол-во ярусов	3, 4
Кол-во голов в клетке*	5, 6
Ширина ячейки, мм	735
Глубина ячейки, мм	525
Расстояние между ярусами, мм	518
Высота фасада, мм	400
Фронт кормления, мм/гол.	122,5
Площадь клетки, кв.м	0,386
Площадь клетки на голову, кв.см	643
Проволока решетки пола, □ мм	2,0
Наклон решетки пола	7°

# ЯЙЦЕСБОР

## EggStream

**ТЕХНА предлагает две системы яйцесбора:**

- Лифтовую
- Элеваторную

**Автоматизация процесса яйцесбора гарантирует:**

- Эффективность процесса
- Снижение стресса у птицы
- Низкий процент боя яиц
- Биологическую безопасность
- Снижение трудоемкости



ТЕХНА

# СИСТЕМА ЯЙЦЕСБОРА: ЛИФТ

## Система лифтового яйцесбора состоит из:

- Приводных станций продольного яйцесбора (1 станция – 1 батарея)
- Продольных лент для транспортировки яйца
- Поперечного транспортера с перемещением поярусно
- Стола-накопителя для ручной сортировки яиц

## Особенности:

- Возможность плавного регулирования скорости сбора яиц
- Удобство и простота обслуживания
- Точная механика





# СИСТЕМА ЯЙЦЕСБОРА: ЭЛЕВАТОР

Высокоэффективное оборудование с высокой производительностью, позволяет одновременно осуществлять сбор яиц со всех ярусов батареи. Возможность включения в общую систему транспортировки яйца по птицефабрике.

## Система позволяет:

- Принимать яйцо с любой высоты расположения поперечных транспортеров яйцесбора одновременно
- Передавать яйцо на любые системы транспортировки, приемные столы сортировальных и упаковочных машин
- Простота и компактность системы
- Снижение трудоемкости процесса
- Эффективная логистика процесса
- Экономическая выгода



# ПОМЕТОУДАЛЕНИЕ

## Полная автоматизация процесса

В оборудовании применяется ленточная система пометоудаления. Система обеспечивает быструю и качественную уборку помета со всех ярусов.

Лента пометоудаления производства ТЕХНА:

- Устойчивость к агрессивной среде, химическим соединениям
- Выдерживает высокую нагрузку на растяжение
- Температурный режим в диапазоне от 10 до 60°C
- Легкая чистка, возможность горячей мойки и дезинфекции

## New Термостойкая лента пометоудаления

Новая формула материала позволяет изготавливать ленту пометоудаления с теми же свойствами, что и обычная лента, но с дополнительной устойчивостью к горению.



# ПОЕНИЕ

Надежная, эффективная и простая в эксплуатации система поения включает в себя водоочистную установку, систему распределения воды и линии поения на каждом ярусе.

- Блок очистки воды: фильтр, расходомер воды, медикатор, запорные клапаны, манометры
- Ниппели действия вверх-вниз
- Высокое качество сборки и герметичность соединения линий поения
- Свободный доступ птицы к воде



# КОРМЛЕНИЕ

**Главный принцип системы – сохранение качества корма и своевременное распределение необходимых порций корма каждой птице**

- Высокая точность и эффективность кормораздачи
- Однородность корма для каждой птицы
- Избежание потери корма
- Сокращение трудо- и энергозатрат

**ТЕХНА предлагает два вида системы кормораздачи:**

- Бункерную
- Цепную



ТЕХНА

# БУНКЕРНАЯ СИСТЕМА КОРМОРАЗДАЧИ

## Система включает в себя:

- Бункер наружного хранения корма
- Транспортер поперечной загрузки корма
- Мобильный кормораздатчик на каждую батарею
- Кормовой лоток
- Дозатор корма на каждом ярусе

## Характеристика системы:

- Низкая энергоемкость раздачи корма
- Точность дозирования корма
- Равномерное распределение корма по всем или отдельным ярусам батареи
- Обеспечение однородности состава корма
- Исключение «застойных» зон корма благодаря конструкции кормового лотка



# ЦЕПНАЯ СИСТЕМА КОРМОРАЗДАЧИ

## Система состоит из:

- Бункера наружного хранения корма
- Транспортера поперечной загрузки корма
- На каждом ярусе устанавливаются
  - Бункеры с ворошителем
  - Замкнутые цепи кормораздачи
  - Приводные механизмы кормовой цепи
  - Поворотные блоки
  - Кормовой лоток

## Преимущества:

- Эффективность и долговечность
- Простота в эксплуатации и обслуживании
- Уменьшение потерь корма
- Высокая производительность кормораздатчика



# СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование LED-ламп с потреблением электроэнергии
  - В 10 раз меньше, чем лампы накаливания
  - В 2,5 раза меньше, чем люминесцентные лампы
- Регулирование освещения в диапазоне 0-100% для функций «рассвет/закат»
- Соответствие международным экологическим требованиям
- Высокий уровень защиты от внешних воздействий
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание



# МИКРОКЛИМАТ

**Система микроклимата может включать в себя от одной до четырех подсистем в разной комбинации:**

- Вентиляция
- Отопление
- Увлажнение / охлаждение
- Автоматика

## **Вентиляция от ТЕХНА:**

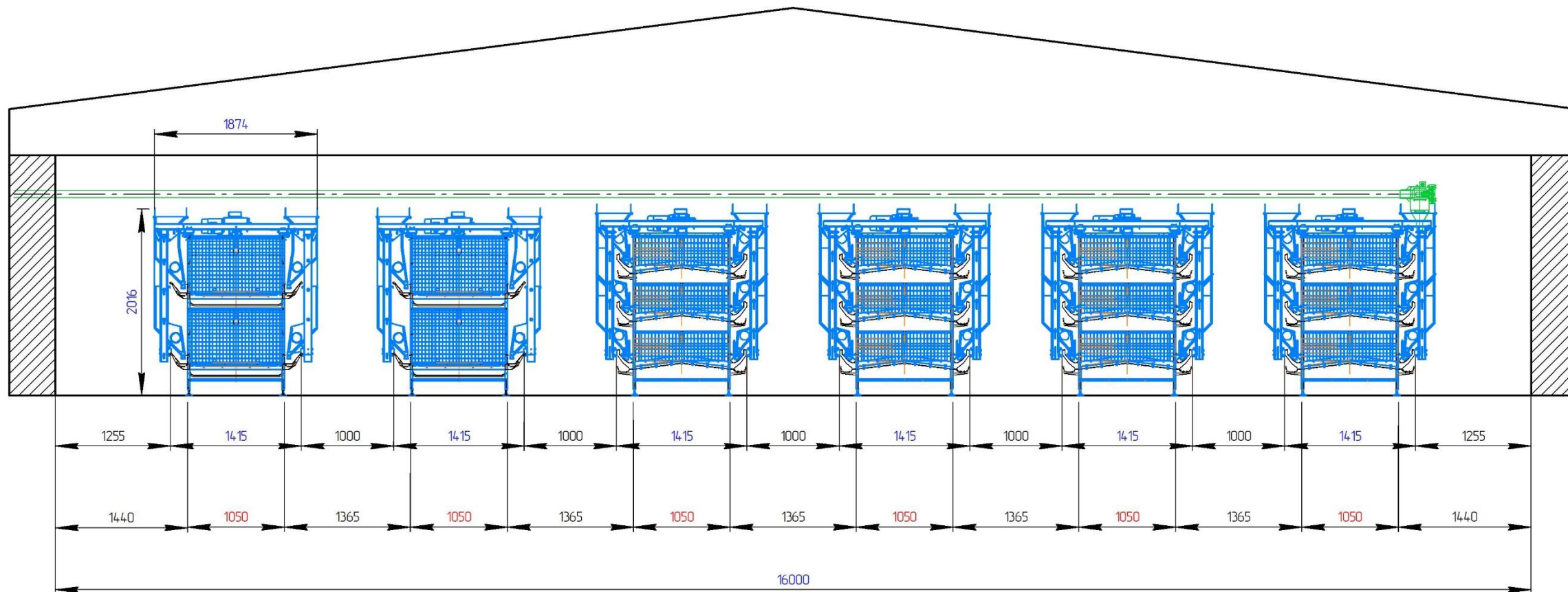
- Высокая производительность
- Энергоэффективность
- Низкий уровень шума
- Долговечность оборудования
- Надежность и экономичность





# ТИПОВАЯ СХЕМА

Раздельное содержание родительского стада



# ТИПОВАЯ СХЕМА

Совместное содержание родительского стада

