

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Система тестирования производительности FIRE®



Система FIRE® компании Osborne является золотым стандартом тестирования производительности, используемая на коммерческих объектах и учебных заведениях по всему миру. Система FIRE автоматизирует измерение индивидуального ежедневного потребления корма и другие параметры характеристики растущих животных для генетического, кормового и фармацевтического тестирования. Благодаря тому, что система FIRE использует современную электронику, включая электронную идентификацию, свиньи, овцы и другие животные могут успешно тестироваться в реальных коммерческих группах.

◆ СКОЛЬКО ЖИВОТНЫХ МОЖНО РАССЧИТЫВАТЬ НА ОДНУ СТАНЦИЮ? ЕСТЬ ЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВЕСУ?

Кормушка FIRE принимает до 12 животных на одну станцию, если используется мучной корм. Станция может обслуживать до 15 животных при использовании гранулированного корма. Кормление большего числа животных одной станцией, чем это рекомендовано, может добавить дополнительное давление на животных, что увеличит погрешность и повлияет на поведение. Рекомендуется, чтобы животные были примерно от 60 фунтов (30 кг) до 300 фунтов (140 кг).

◆ БУДЕТ ЛИ ПЫЛЬ, ГРЯЗЬ ИЛИ ФЕКАЛИИ ВЫЗЫВАТЬ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ?

Кормушка FIRE спроектирована для работы в среде обитания животных. Предполагается воздействие пыли, грязи, высокой влажности, едких газов, фекалий, и оборудование спроектировано с учетом этого с герметично запечатанными электронными и электрическими приборами и конструкцией, выполненной из пластика и оцинкованной стали. Требуется периодическая чистка оборудования для удаления скопившихся фекалий и мусора вокруг и под станцией FIRE и весами FIRE для предотвращения их попадания в весовой механизм.

◆ ЕСТЬ ЛИ ОПАСЕНИЯ, ЧТО ЖИВОТНЫЕ МОГУТ ВЫТЕСНЯТЬСЯ ОТ КОРМУШКИ БОЛЕЕ АГРЕССИВНЫМИ ЖИВОТНЫМИ?

Мы предлагаем несколько опций для создания туннелей для животных для обеспечения разных уровней защиты при посещении животными кормовой станции. Если станция FIRE используется без туннеля, у животных есть неограниченный доступ к кормушке, но животные подходят к ней с обеих сторон и сзади других животных. Использование «плечевого туннеля» на станции FIRE обеспечивает посещение животных, и защищает на половину. «Длинный туннель» или «весовой туннель» защищает животных со всех сторон, кроме задней части. Эти две опции предоставляют самую большую степень защиты животного, посещающего станцию, без влияния на результат путем ограничения соревнований между животными. Самый большой фактор, влияющий на «вытеснение» животных у станции FIRE, - это количество животных, содержащихся в станке. При соблюдении рекомендаций содержать от 12 до 15 животных на станцию обычно удается минимизировать агрессивное поведение и предоставить достаточно времени для всех животных посещать станцию FIRE и поесть.

◆ ВСЕ ЛИ ЖИВОТНЫЕ ПОЛУЧАЮТ КОРМ В НЕОГРАНИЧЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ОБЪЕМ?

FIRE – это система неограниченного кормления. В кормушке всегда поддерживается небольшой уровень корма. Кормушка постоянно взвешивается таким образом, что любое исчезновение корма записывается как прием пищи. Если вес кормушки опускается ниже установленного показателя, дополнительная порция корма высыпается в кормушку. Точность потребления корма при просыпании корма за прием поддерживается благодаря нашим собственным расчетам по динамичной калибровке порции (DPC).

◆ ЕСЛИ ЖИВОТНОЕ НЕ СЪЕЛО ВСЕ КОРМ, ПОЛУЧИТ ЛИ СЛЕДУЮЩЕЕ ЖИВОТНОЕ ПРЕДЫДУЩИЙ КОРМ? ЕСЛИ ЭТО ТАК, ЕСТЬ ЛИ ОПАСЕНИЯ НЕТОЧНОЙ ФИКСАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ КОРМА НА ГОЛОВУ?

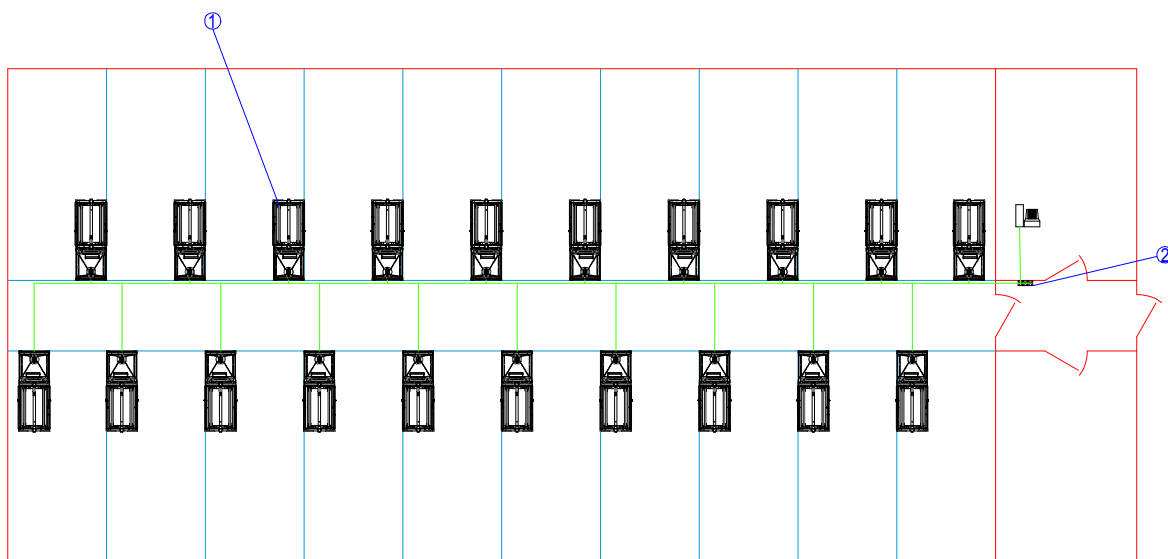
Небольшой объем корма всегда поддерживается в кормушке. Потребление корма или исчезновение корма записывается при каждом визите животного. В случае, если за одним животным приходит другое, которое еще ест, вес кормушки фиксируется между окончанием первого визита и началом второго визита, что позволяет системе точно записать прием корма каждым животным.

◆ КАК ВЫГЛЯДИТ КОМПОНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ FIRE?

Надлежащее расположение кормушек FIRE позволит управлять системой при легком доступе к кормушке для обычной тех.поддержки и обслуживания, а также обеспечит правильное поведение животных. Т.к. FIRE работает от электросети, чрезвычайно важно правильное заземление и электропроводка. Опытные специалисты технической поддержки Osborne помогают в проектировании расположения каждой системы FIRE.

1	Осборн FIRE Кормушка с платформой учета веса
2	Осборн Распределитель мощности

Пример расположения FIRE® System



Компоновка оборудования у каждого клиента основана на конфигурации здания, где будет установлена кормостанция. Важно, чтобы каждая кормушка FIRE была расположена в легком доступе, например, вдоль края станков так, чтобы можно было осуществлять регулярную тех. поддержку и надлежащую мойку.



GRADY GODSEY
Специалист по техническому обслуживанию

«Наш опытный коллектив менеджеров по продажам, обслуживания клиентов и технической поддержке работают совместно для проектирования лучшей компоновки целых систем FIRE для каждого клиента. Такой специалист, как я, установит систему на Вашем объекте и предоставит рекомендации, как достичь лучшего результата с Вашей системой FIRE».