

Перосъёмные насадки «Plucker» и «Plucker mini»

Инструкция по эксплуатации



1. Назначение изделия

Перосъемные насадки «**Plucker**» и «**Plucker mini**» предназначены для удаления пера с тушки домашней и дикой птицы.

Перосъемная насадка «**Plucker**» предназначена для обработки более крупной птицы: бройлеры, куры, индейки, утки, гуси.

Перосъемная насадка «**Plucker mini**» предназначена для ощипа перепелов, а также цыплят бройлеров.

В качестве привода для перосъемных насадок применяется бытовая дрель или шуруповёрт.

2. Комплектность

В комплект поставки перосъемных насадок «**Plucker**» и «**Plucker mini**» входят:

1. Корпус насадки - 1 шт;
2. Бильные пальцы: в перосъемной насадке «**Plucker**» - 8 шт, в «**Plucker mini**» - 18 шт;
3. Шестигранный вал с резьбой – 1 шт;
4. Опорная плоская шайба – 2 шт;
5. Пружинная шайба – 1 шт;
6. Гайка «Барашек» - 1 шт;
7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт;
8. Коробка – 1 шт.

3. Устройство и принцип работы

Перосъемная насадка состоит из корпуса насадки, в котором закреплены резиновые (каучуковые или силиконовые) бильные пальцы. Корпус насадки устанавливается на шестигранный вал насадки и закрепляется с помощью двух плоских удерживающих шайб, резьбовой гайки «барашка» и пружинной шайбы, предотвращающей раскручивание гайки.

Ощипывание тушки птицы происходит посредством воздействия бильных пальцев на перья птицы: при вращении насадки бильные пальцы мягко и быстро зацепляют и удаляют перья, не повреждая тушку.

4. Подготовка к работе

1. Достаньте насадку из упаковки и соберите ее, используя все комплектующие. Собирать нужно в следующей последовательности: на резьбовую часть вала сначала наденьте плоскую шайбу, затем корпус насадки, затем - вторую плоскую шайбу, пружинную шайбу и закрутите гайку «барашек», надежно затянув ее.

2. Установите и закрепите собранную насадку в патрон шуруповерта или дрели.

3. Тушку птицы перед ощипом необходимо «ошпарить», то есть выдержать в воде определенной температуры определенное время. Это процедура имеет важнейшее значение, влияющее на результат работы по ощипыванию птицы (быстрый и качественный ощип, отсутствие повреждений кожи птицы, сохранение или удаление желтого слоя кожи – эпидермиса и т.д.).

Существует два вида «ошпарки» птицы: «мягкая» и «жесткая».

При использовании «мягкой ошпарки» сохраняется желтый эпидермис птицы, но при этом добиться 100% удаления пера практически невозможно.

«Жесткая ошпарка» подготавливает тушку к полному удалению пера и желтого эпидермиса.

Вы можете ориентироваться на данные в приведенной ниже таблице. Однако, так как условия содержания птицы, возраст корм и другие показатели у всех разные, то при необходимости следует внести корректировки. Перед массовым забоем протестируйте температуру на 2-3х тушках. Если ощип произошел успешно, то далее придерживаетесь этой температуры и времени. Проверить степень температурной обработки можно, выдернув перо рукой. Перо должно свободно отделяться.

Вид обрабатываемой птицы	Режим «ошпарки»			
	«Мягкий»		«Жёсткий»	
	Температура, °С, не более	Продолжительность, минут	Температура, °С, не более	Продолжительность, минут
Цыплята-бройлеры, цыплята	52	3,5-4	58	2-2,5
Куры	53	4-4,5	60	2-2,5
Индюшата	54	2,5-3	60	2,5-3
Индейки	56	2,5-3	62	2,5-3
Утята	60	3-3,5	64	2,5-3
Утки	62	3-3,5	66	2,5-3
Гусята	66	3-3,5	-	-
Гуси	71	3-3,5	-	-

Также, для некоторых видов птиц существуют режимы «жесткой ошпарки», требующие меньшего времени, смотри таблицу:

Вид обрабатываемой птицы	Режим ошпарки («Жесткий»)	
	Температура, °С, не более	Продолжительность, секунд
Перепела	60	20-30
Цыплята-бройлеры	62-68	40-60
Куры	65-72	40-60

Необходимо скорректировать режимы «ошпарки» в случаях: если в процессе ошпарки у птицы рвется кожа. В таком случае следует понизить температуру ошпарки на несколько градусов. Если на теле птицы остается перо - повышайте температуру воды на несколько градусов. Таким же образом можно изменять время пребывания тушки в воде.

Контролируйте температуру воды в емкости, сохраняя ее постоянной.

Используйте емкость, в которую полностью помещается птица. В идеальном варианте используются специальные емкости для ошпаривания «Шпарчаны», которые обладают специальным функционалом: всегда поддерживают нужную температуру воды с помощью терморегулятора и нагревателя, имеют погружную корзину для птицы, исключая случайный ожог работника, дополнительный термометр для контроля, крышку и слив воды для удобства.

5. Порядок работы и правила безопасности

Перо с тушки птицы снимается при помощи перосъемной насадки двумя способами:

Первый способ: Дрель (шуруповерт) с установленной в нее перосъемной насадкой надежно крепится к рабочему столу при помощи струбцин, а птица, заранее прошедшая «ошпарку», удерживается в руках и подносится к вращающейся насадке.

Второй способ: Прошедшая «ошпарку» птица крепится на рамочный каркас, а дрель (шуруповерт) с вращающейся в ней насадкой удерживается в руках и подносится к птице.

При работе с перосъемными насадками «Plucker» и «Plucker mini» обязательно соблюдайте правила безопасности:

1. Используйте защитные очки и перчатки при работе с перосъемными насадками;
2. Всегда следите за устойчивым положением ног;
3. Максимально надежно закрепляйте инструмент на рабочем столе;
4. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента;
5. Крепко удерживайте птицу или инструмент в руках при работе;
6. Не оставляйте работающий инструмент без присмотра;

7. Перед установкой - снятием перосъемной насадки в дрель (шуруповерт), убедитесь, что инструмент выключен и обесточен.

8. При термообработке птицы, избегайте ожогов, используйте перчатки, температуру воды контролируйте термометром с щупом.

Процесс ощипывания:

1. Перед началом удаления перьев с птицы – выдерните несколько перьев с грудки птицы, для того чтобы при работе у бильных пальцев была начальная точка для ощипа.

2. При первом способе ощипа – держите птицу за лапы и крылья. Слегка нажимайте и поворачивайте птицу вдоль вращающихся пальцев.

3. Начинать лучше с грудки птицы и продолжать поворачивать птицу, пока не снимутся перья. Маховые перья на крыльях лучше подносить не по направлению роста пера, а перпендикулярно вращающимся пальцам.

4. Под место, где идет обработка птицы, установите широкую емкость (коробку, корыто и т.п.) для улавливания снятого пера на расстоянии.

5. После каждой третьей тушки бильные пальцы обезжирить.

6. Гарантии производителя

Гарантия на изделия 12 месяцев со дня продажи при условии механических повреждений. Гарантии на бильные пальцы не распространяется (расходный материал).

По вопросам, связанным с гарантией, обращайтесь к производителю: ООО ПКФ «ОВО» по адресу 454008, Челябинская область, г. Челябинск, Свердловский проспект 8, тел: +7(351)776-90-91, эл. почта: ovoincubator@mail.ru

Внимание: В связи с постоянным совершенствованием конструкции устройства, производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих свойства изделия.

ООО ПКФ «ОВО»
ovoincubator.ru
г. Челябинск
+7 (351) 776-90-91