

**БРОЙЛЕРЫ**  
Спецификация  
рационов

Июнь 2007



## Введение

Спецификации кормовых рационов для бройлеров приведены в виде таблиц, учитывающих различные производственные условия в различных частях света.

Не разделённые по полу бройлеры, выращиваемые до живого веса мене 1,9 кг (4,2 фунта)	Таблица 1
Не разделённые по полу бройлеры, выращиваемые до живого веса 2-2,5 кг (4,4-5,5 фунта)	Таблица 2
Не разделённые по полу бройлеры, выращиваемые до живого веса более 3 кг (6,6 фунта)	Таблица 3

Специфические условия региональных рынков, возможно, потребуют определенных изменений рационов. Следующие факторы должны быть приняты во внимание:

- Характер конечного продукта – живая птица или разделанные тушки
- Доступность и цены на основное сырьё
- Возраст и вес птицы при забое
- Выход продукции и качество тушек
- Требования рынка к цвету кожного покрова, сроку хранения, и т.п.
- Использование отдельного по полу выращивания

Наиболее приемлемый кормовой рацион разрабатывается с таким расчетом, чтобы либо свести к минимуму стоимость затрат на производство живой птицы, либо максимально повысить сортность (а значит и стоимость) частей тушек, приобретаемых перерабатывающими предприятиями. Для достижения оптимальной сортности, рекомендованное содержание аминокислот в рационе должно быть увеличено на 5% для всех типов рационов.

Более детальная информация по кормовым потребностям бройлеров содержится в дополнении «Кормление бройлеров Ross 308».

За более подробной информацией и за консультациями по кормлению обращайтесь к специалистам по кормлению и региональным техническим менеджерам компании.

## Содержание

**04** **Таблица 1** Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса менее 1,9 кг (4,2 фунта)

**05** **Таблица 2** Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса 2-2,5 кг (4,4-5,5 фунтов)

**06** **Таблица 3** Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса более 3 кг (6,6 фунта)

## Таблица 1

Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса менее 1,9 кг (4,2 фунта)

Возраст	дней	Старт		Рост		Финиш	
		0-10	11-24	25-забой			
Энергия на кг	ккал	3025	3150	3200			
	Мдж	12,65	13,20	13,40			
<b>АМИНОКИСЛОТЫ</b>		<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>
Лизин	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,09	0,97
Метионин & цистин	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,86	0,76
Метионин	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,41	0,38
Треонин	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,74	0,65
Валин	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,86	0,75
Изолейцин	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,76	0,67
Аргинин	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,13	1,02
Триптофан	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16
Сырой протеин	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Для достижения оптимальной сортности выхода частей тушки, рекомендованное содержание аминокислот в рационе должно быть увеличено на 5% для всех типов рационов.</i>							
<b>МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА</b>							
Кальций	%	1,05		0,90		0,85	
Усвояемый фосфор	%	0,50		0,45		0,42	
Магний	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Натрий	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20	
Хлорид	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Калий	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90	
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ на кг</b>							
Медь	мг	16		16		16	
Иод	мг	1,25		1,25		1,25	
Железо	мг	40		40		40	
Марганец	мг	120		120		120	
Селен	мг	0,30		0,30		0,30	
Цинк	мг	100		100		100	
<b>ДОБАВКИ ВИТАМИНОВ на кг</b>							
		<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Витамин Д3	м.е.	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Витамин Е	м.е.	75	75	50	50	50	50
Витамин К (менадион)	мг	3	3	3	3	2	2
Тиамин (В1)	мг	3	3	2	2	2	2
Рибофлавин (В2)	мг	8	8	6	6	5	5
Никотиновая кислота	мг	55	60	55	60	35	40
Пантотеновая кислота	мг	13	15	13	15	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	5	4	4	3	3	2
Биотин	мг	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10
Фолиевая кислота	мг	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50
Витамин В12	мг	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010
<b>МИНИМАЛЬНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ</b>							
Холина на кг	мг	1600		1500		1400	
Линолевая кислота	%	1,25		1,20		1,00	

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данные спецификации рациона необходимо использовать исключительно как основу. Они нуждаются в поправках, исходя из местных условий, законодательства, и особенностей сырьевого рынка. Необходимо так же предусмотреть пост-финишный рацион, используемый для выведения медикаментов из организма птицы перед забоем согласно местному законодательству.

## Таблица 2

Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса 2-2,5 кг (4,4-5,5 фунтов)

Возраст	дней	Старт		Рост		Финиш	
		0-10	11-24	25-забой			
Энергия на кг	ккал	3025	3150	3200			
	Мдж	12,65	13,20	13,40			
<b>АМИНОКИСЛОТЫ</b>		<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>
Лизин	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,09	0,97
Метионин & цистин	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,86	0,76
Метионин	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,41	0,38
Треонин	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,74	0,65
Валин	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,86	0,75
Изолейцин	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,76	0,67
Аргинин	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,13	1,02
Триптофан	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16
Сырой протеин	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Для достижения оптимальной сортности выхода частей тушки, рекомендованное содержание аминокислот в рационе должно быть увеличено на 5% для всех типов рационов.</i>							
<b>МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА</b>							
Кальций	%	1,05		0,90		0,85	
Усвояемый фосфор	%	0,50		0,45		0,42	
Магний	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Натрий	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20	
Хлорид	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Калий	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90	
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ на кг</b>							
Медь	мг	16		16		16	
Иод	мг	1,25		1,25		1,25	
Железо	мг	40		40		40	
Марганец	мг	120		120		120	
Селен	мг	0,30		0,30		0,30	
Цинк	мг	100		100		100	
<b>ДОБАВКИ ВИТАМИНОВ на кг</b>							
		<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Витамин Д3	м.е.	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Витамин Е	м.е.	75	75	50	50	50	50
Витамин К (менадион)	мг	3	3	3	3	2	2
Тиамин (В1)	мг	3	3	2	2	2	2
Рибофлавин (В2)	мг	8	8	6	6	5	5
Никотиновая кислота	мг	55	60	55	60	35	40
Пантотеновая кислота	мг	13	15	13	15	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	5	4	4	3	3	2
Биотин	мг	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10
Фолиевая кислота	мг	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50
Витамин В12	мг	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010
<b>МИНИМАЛЬНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ</b>							
Холина на кг	мг	1600		1500		1400	
Линолевая кислота	%	1,25		1,20		1,00	

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данные спецификации рациона необходимо использовать исключительно как основу. Они нуждаются в поправках, исходя из местных условий, законодательства, и особенностей сырьевого рынка. Необходимо так же предусмотреть пост-финишный рацион, используемый для выведения медикаментов из организма птицы перед забоем согласно местному законодательству.

## Таблица 3

Спецификация кормового рациона для не разделённых по полу бройлеров, выращиваемых до живого веса более 3 кг (6,6 фунта)

Возраст	дней	Старт		Рост		Финиш 1		Финиш 2	
		0-10	11-24	25-42	43-забой				
Энергия на кг	ккал	3025	3150	3200	3225				
	Мдж	12,65	13,20	13,40	13,50				
<b>АМИНОКИСЛОТЫ</b>		<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>	<b>Общие</b>	<b>Усвояемые</b>
Лизин	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,06	0,94	1,00	0,89
Метионин & цистин	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,83	0,73	0,79	0,69
Метионин	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40	0,37	0,38	0,35
Треонин	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,72	0,63	0,68	0,60
Валин	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,83	0,72	0,79	0,69
Изолейцин	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,74	0,65	0,70	0,61
Аргинин	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,10	0,99	1,04	0,93
Триптофан	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,17	0,15	0,17	0,14
Сырой протеин	%	22-25		21-23		19-22		17-21	
<i>Для достижения оптимальной сортности выхода частей тушки, рекомендованное содержание аминокислот в рационе должно быть увеличено на 5% для всех типов рационов.</i>									
<b>МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА</b>									
Кальций	%	1,05		0,90		0,85		0,80	
Усвояемый фосфор	%	0,50		0,45		0,42		0,40	
Магний	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Натрий	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20		0,16-0,20	
Хлорид	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Калий	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90		0,40-0,90	
<b>МИКРОЭЛЕМЕНТЫ на кг</b>									
Медь	мг	16		16		16		16	
Иод	мг	1,25		1,25		1,25		1,25	
Железо	мг	40		40		40		40	
Марганец	мг	120		120		120		120	
Селен	мг	0,30		0,30		0,30		0,30	
Цинк	мг	100		100		100		100	
<b>ДОБАВКИ</b>									
<b>ВИТАМИНОВ на кг</b>		<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>	<b>Корм на основе пшеницы</b>	<b>Корм на основе кукурузы</b>
Витамин А	м.е.	12000	11000	10000	9000	10000	9000	10000	9000
Витамин Д3	м.е.	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000
Витамин Е	м.е.	75	75	50	50	50	50	50	50
Витамин К (менадион)	мг	3	3	3	3	2	2	2	2
Тиамин (В1)	мг	3	3	2	2	2	2	2	2
Рибофлавин (В2)	мг	8	8	6	6	5	5	5	5
Никотиновая кислота	мг	55	60	55	60	35	40	35	40
Пантотеновая кислота	мг	13	15	13	15	13	15	13	15
Пиридоксин (В6)	мг	5	4	4	3	3	2	3	2
Биотин	мг	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Фолиевая кислота	мг	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50
Витамин В12	мг	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010	0,010	0,010
<b>МИНИМАЛЬНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ</b>									
Холина на кг	мг	1600		1500		1400		1300	
Линолевая кислота	%	1,25		1,20		1,00		1,00	

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данные спецификации рациона необходимо использовать исключительно как основу. Они нуждаются в поправках, исходя из местных условий, законодательства, и особенностей сырьевого рынка. Необходимо так же предусмотреть пост-финишный рацион, используемый для выведения медикаментов из организма птицы перед забоем согласно местному законодательству.





Мы сделали все возможное, чтобы гарантировать точность приведенной информации и ее соответствие реальным требованиям. При этом Aviagen не несет ответственности за последствия использования данной информации в птицеводстве.

Для получения дополнительной информации просим вас обращаться к специалистам по кормлению и региональным техническим менеджерам компании.

H-9028 Győr  
75. Fehérvári Street  
Integrál Park, Hungary

телефон: + 36 96 516 000  
факс: +36 96 516 001  
officeHU@aviagen.com

Newbridge  
Midlothian, EH28 8SZ  
Scotland, Великобритания

телефон: +44 (0) 131 333 1056  
факс: +44 (0) 131 333 3296  
infoworldwide@aviagen.com