Содержание углеводов FODMAP в продуктах питания

В данном разделе представлена информация о содержании углеводов FODMAP в различных пищевых продуктах и напитках, позволяющая правильно составить рацион питания в рамках диеты low FODMAP. Информация основана на рекомендации исследователей из Monash University, разработавших эту диету.

Сведения о продуктах питания предложены в виде нескольких таблиц. Каждая таблица содержит данные о наименовании продуктовой группы (овощи, фрукты и т.д.), названии продукта или напитка, размерах порций с высоким, умеренным и низким содержанием веществ FODMAP, а также указание на то, какой именно углевод содержится в том или ином продукте.

В каждой продуктовой группе предлагаются три подгруппы, обозначенные буквами А, Б, В: с низким (могут быть использованы в диете в обычном количестве без опасений), умеренным (требуют ограничения по количеству) и высоким содержанием углеводов (должны быть исключены из рациона на 1 этапе соблюдения диеты).

Для каждого продукта питания и напитка представлены размеры порции, которые содержат большое, умеренное или низкое количество веществ FODMAP (обозначены красным, оранжевым и зеленым кругами, соответственно). Это необходимо для понимания того, как меняется содержание углеводов FODMAP при уменьшении размеров порции.

<u>Пример 1</u>: свежий ананас является фруктом, который в стандартной порции (140 г, что соответствует 1 чашке нарезанных плодов) содержит низкое количество углеводов FODMAP, поэтому он относится к подгруппе А. Однако если превысить данную порцию и съесть за один прием пищи 200 г ананаса, то такое количество будет содержать умеренное количество нежелательных углеводов (фруктаны), что может вызвать появление симптомов. На этапе 1 диеты low FODMAP («исключение запрещенных продуктов») необходимо использовать только то количество, которое отмечено в столбце с зеленым кругом. Для ананаса это количество будет равно 140 г на один прием пищи или меньше.

<u>Пример 2</u>. Кабачок относится к овощам с умеренным содержанием углеводов FODMAP, и находится в подгруппе Б. Стандартный размер порции для овощей обычно составляет 75 г. В 75 г порции кабачков содержится умеренное количество фруктанов, поэтому на этапе 1 диеты («исключение запрещенных продуктов») этот овощ лучше не использовать. На этапе расширения диеты возможно использование порции в 65 г (содержит мало фруктанов), а затем оценить переносимость стандартной порции (75 г) и двойной порции (150 г).

<u>Пример 3</u>: авокадо является продуктом, содержащим большое количество ферментируемых углеводов в стандартной порции, и относится к подгруппе В.

В стандартной порции авокадо (80 г) высокое содержание FODMAP углевода сорбитола, поэтому данный размер порции помещен в колонку с красным кругом .

При уменьшении размера порции до 45 г количество углеводов FODMAP снижается до умеренного, на что указывает оранжевый круг

Если порция авокадо будет еще меньше (30 г), то содержание углеводов FODMAP станет «безопасным» (то есть не вызовет нежелательные симптомы), поэтому данное количество помещено в колонку с зеленым кругом О. Колонка с названием «Средний размер разрешенной порции» дает приблизительное представление о том, чему соответствуют 30 г авокадо — 1/8 часть плода.

Важно помнить, что на этапе 1 диеты low FODMAP следует использовать продукты и напитки только из подгруппы А. Количество продукта в одной порции не должно превышать разрешенное, указанное в столбце «Порция с низким содержанием веществ FODMAP» В один прием пищи нежелательно сочетать несколько фруктов и овощей, даже если они относятся к разрешенной группе.

ПРОДУКТЫ И НАПИТКИ, РАЗРЕШЕННЫЕ НА ЭТАПЕ І

Фрукты и ягоды								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержание м веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте			
А. Проду	A. Продукты с низким содержанием веществ FODMAP в стандартной порции (используются на всех этапах диеты)							
			Стандартна я порция					
Аки, консервированные	-	-	195	1 чашка	-			
Ананас, свежий	-	200	140	1 чашка нарезанных плодов	Фруктаны*			
Апельсин, мякоть	-	-	130	1 средний плод	-			
Асаи, порошок из	-	-	20	1 столовая	-			

ягод				ложка	
Банан неспелый	-	110	100	1 средний плод	Фруктаны*
Банан сушёный (чипсы)	40	34	30	15 чипсов	Фруктаны*
Виноград свежий	-	-	150	1 чашка	-
Гуава спелая	-	-	180	2 средних плода	-
Дуриан	-	-	150	1 чашка нарезанных плодов	1
Карамбола свежая	-	-	94	1 средний плод	-
Киви (желтый)	-	195	150	2 небольших очищенных плода	Фруктаны*
Киви (зеленый)	-	286	150	2 небольших очищенных плода	Фруктаны*
Клементин	-	-	86	1 средний плод	-
Клубника	-	-	150	10 средних ягод	-
Кокосовый орех, сушёный, измельчен-ный	50	45	30	1/2 чашки	Сорбитол*
Кумкват очищенный	-	-	76	4 плода	-
Кумкват неочищенный	-	-	88	4 плода	-
Лайм, сок	-	300	250	1 чашка	Фруктаны*
Лимон, сок	<u>-</u>	187	125	1/2 чашки	Фруктаны*
Мандарин,	-	-	125	2 небольших	-

очищенный				очищенных	
				плода	
Мангостан, или				2 средних	
мангустин,	-	100	50	очищенных	Фруктаны*
свежий				плода	
Маракуйя	126	100	46	2 плода	Фруктаны*
Опунция или			166	1 средний	
«колючая груша»		<u>-</u>	100	плод	<u>-</u>
Папайя (желтая)				1 чашка	
	-	-	140	нарезанных	-
				плодов	
Питайя или		_	330	1 средний	_
питахайя		<u>-</u>	330	плод	-
Плантан,				1 средний	
очищенный	-	-	145	очищенный	-
				плод	
Ревень, стебель				1 чашка	
	-	-	150	нарезанного	-
				стебля	
Тамаринд или	_	_	8	4 плода	_
индийский финик	-	_	O	т плода	
Хлебное дерево,	_	_	192	1/2 плода	_
плоды			172	1/2 11310да	

Овощи и грибы										
Наименование	Порция с	Порция с	Порция с	Средний	Углевод					
продукта	высоким	умеренным	низким	размер	FODMAP,					
	содержанием	содержанием	содержание	разрешенной	преобладающий					
	веществ	веществ	м веществ	порции	в продукте					
	FODMAP (r) FODMAP FODMAP									
		•	(L) •							

А. Продукт		-	еществ FODMAF	-	порции
	(ист	юльзуются на	всех этапах диет	г.н.)	
			Стандартная порция		
Артишок, сердцевина, консервир.	-	160	75	1/2 чашки сердцевин	Фруктоза*
Баклажан	260	182	75	1 чашка	Сорбитол*
Бамбук, маринованные побеги	-	-	84	1/3 чашки	-
Бамбук, свежие побеги	-	-	75	1/2 чашки	-
Батат	-	100	75	1/2 чашки	Маннитол*
Бок-чой (китайская листовая капуста)	150	115	75	1 чашка	Сорбитол*
Брокколини (стебли)	350	320	90	1 чашка стеблей	Фруктаны*
Брюква	-	-	75	1 чашка рубленых корнеплодов	-
Водоросли нори	-	-	5	2 листа	-
Галангал, корень	-	-	18	1 кусок размером 3,5 см	-
Гриб ойстер или вешенка, свежий	-	-	75	1 чашка	-
Имбирь, корень	-	-	5	1 чайная ложка	-
Кай-лан или китайская брокколи	-	286	75	1 чашка рубленой зелени	Фруктаны*

Капуста	145	100	75	3/4 чашки	Сорбитол*
белокочанная					
Капуста брокколи (соцветия)	270	240	75	3/4 чашки	Фруктоза*
Капуста брокколи (все части)	350	270	75	3/4 чашки	Фруктаны*
Капуста Кале или листовая (кудрявая)	-	-	75	1 чашка рубленой зелени	-
Капуста китайская	-	500	75	1 чашка	Фруктаны*
Капуста кольраби	-	-	75	1/2 чашки рубленой зелени	-
Картофель, с кожурой	-	-	75	1/2 среднего клубня	-
Кассава или маниок	120	100	75	1/2 чашки нарезанных плодов	Галактаны*
Китайский водяной орех	-	-	75	1/2 чашки нарезанных плодов	-
Корнишоны	-	-	28	10 корнишонов	-
Корнишоны, маринованные	-	-	75	3 огурца	-
Кукуруза, молодые початки, консерв.	-	-	80	1 чашка	<u> </u>
Лук салатный, зелень	-	-	16	1 пучок	-
Люцерна, листья, побеги	-	180	75	2 чашки	Фруктоза*

Мангольд	-	-	75	1,5 чашки	-
				рубленой	
				зелени	
Морковь свежая	-	-	75	1 средний	-
				корнеплод	
Огурец	-	-	75	1/2 чашки	-
Окра	100	90	75	7 _{1/2} стручков	Фруктаны*
Оливка, черная,	-	-	60	15	-
без косточки				маленьких	
				оливок или	
				1/2 чашки	
Оливка, зелёная,	-	-	60	15	-
без косточки				маленьких	
				оливок или	
				1/2 чашки	
Пальма,	-	-	146	1/2 чашки	-
сердцевина,					
консервир.					
Пастернак	-	-	75	1 средний	-
•				корнеплод	
Патиссон	-	_	75	2 плода	-
Перец сладкий	-	-	75	1/4 часть	-
(красный)				среднего	
(1)				плода	
Перец чили	-	-	28	плод 11 см	-
(зелёный)				, ,	
Перец чили	-	35	28	плод 11 см	Фруктаны*
(красный)				, ,	1 3
Помидор (томат),	_	_	92	3/5 чашки	-
консервир.					
Помидор (томат)	300	250	75	1 небольшой	Фруктаны*
римский				плод	· r J
Помидор (томат)	_	_	119	1 небольшой	_

свежий				плод	
Помидор (томат)	_	220	75	5 плодов	Фруктаны*
черри					10
Редис	-	-	75	4	-
				корнеплода	
Редька Дайкон	-	280	75	1/2 чашки	Фруктаны*
Руккола	_	_	75	2 чашки	-
Салат Айсберг	_	_	75	1 чашка	-
Салат Баттерхед	_	_	75	2 чашки	-
Салат Радиккио	_	185	75	2 чашки	Галактаны*
Салат Ред Корал	_	_	75	2 чашки	-
Салат Римский	-	-	75	2 чашки	-
Салат Рокет	-	-	75	2 чашки	-
Свекла	155	120	60	1/2 чашки	Фруктаны*
консервир.					10
Свекла	_	_	75	2/3 чашки	-
маринованная					
Сельдерей,	-	350	75	1/4	Маннитол*
корень				корнеплода	
Спаржа бобовая	-	-	75	1 чашка	-
или длинная				рубленых	
стручковая				стручков	
фасоль					
Таро или дашин	-	90	75	1/2 чашки	Галактаны*
				рубленых	
				клубней	
Тыква, в т.ч.	-	-	75	2/3 чашки	-
японская, свежая				рубленых	
				плодов	
Тыква,	-	210	75	1/3 чашки	Галактаны,
консервированная					фруктаны*
Тыква-спагетти		-	75	1/2 чашки	-
Турнепс	150	100	75	1/2	Сорбитол*

				корнеплода	
Фасоль,	-	-	75	3/4 чашки	-
проростки					
Фасоль	175	125	75	15 стручков	Сорбитол*
стручковая					
Фенхель, листья	-	84	15	1/2 чашки	Сорбитол*
Физалис овощной	-	-	75	1 чашка	-
или					
мексиканский					
томат, консервир.					
Халапеньо,	-	-	15	1 столовая	-
маринованный				ложка	
Хикама	-	250	75	1/2 чашки	Фруктаны*
Цикорий, листья	-	200	75	1/2 чашки	Маннитол*
Чайот или	150	120	75	1/2 чашки	Галактаны*
мексиканский				нарезанных	
огурец				плодов	
Чёрный гриб,	-	-	70	1/2 чашки	-
сушеный					
Чой-сум	-	-	75	1,25 чашки	-
				рубленой	
				зелени	
Шампиньон,	-	200	75	6 грибов	Маннитол*
косервированный					
Шпинат, молодые	-	150	75	1,5 чашки	Фруктаны*
листья					
Шпинат	-	-	75	2 чашки	-
Эндивий или	-	-	75	7 листьев	-
цикорный салат,					
листья					
Юкка, корень	139	104	69	1 чашка	Галактаны*
				нарезанных	
				клубней	

Ямс	350	300	75	1/2 чашки	Фруктаны*
				нарезанных	
				клубней	

	Молоко, молочные продукты и их заменители								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержание м веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте				
А. Проду		одержанием вец пользуются на в		Р в стандартной гы)	порции				
			Стандартная порция						
Йогурт безлактозный	-	-	170	1 баночка	-				
Йогурт из кокосового молока	-	-	125	1/2 стакана	-				
Молоко безлактозное	-	-	257	1 стакан	-				
Молоко из киноа	-	-	240	1 стакан	-				
Молоко из ореха кешью	более 250 мл	-	250	1 стакан	Фруктаны*				
Молоко из ореха	-	-	240	1 стакан	-				

макадами					
Молоко	180	120	60	1/4 стакана	Сорбитол*
кокосовое,					-
консерв.					
Молоко	_	240	120	1/2 стакана	Фруктаны*
конопляное					
Молоко	-	-	240	1 стакан	-
миндальное					
Молоко рисовое	-	более 450 мл	250	1 стакан	Галактаны*
Молоко соевое	более 250 мл	-	250	1 стакан	Фруктаны*
Сливки	-	63	40	2 толовые	Лактоза*
				ложки	
Сливки взбитые	400	200	60	1/2 чашки	Лактоза*
				или 215 мл	
Сыр Бри, мягкий	-	-	40	2 куска	-
(Франция)					
Сыр Грюйер,	-	-	40	2 куска	-
твёрдрый					
(Швейцария)					
Сыр Камамбер,	-	-	40	2 куска	-
мягкий (Франция)					
Сыр Кесо Фреско,	-	120	40	2 куска	Лактоза*
мягкий (Мексика)					
Сыр козий Шевр,	750	250	40	1 столовая	Лактоза*
свежий				ложка	
(Франция)					
Сыр Комте	-	-	40	2 куска	-
(Конте),					
полутвёрдый					
(Франция)					
Сыр Колби,	-	-	40	2 куска	-
полутвёрдый					
(США)					

Сыр Манчего, твёрдый (Испания)	-	-	40	2 куска	-
Сыр Монтерей Джек, полутвёрдый (США)	-	-	40	2 куска	-
Сыр Моцарелла	-	630	40	1/4 чашки нарезанного сыра	Лактоза*
Сыр Пекорино, твёрдый (Италия)	-	500	40	1/3 чашки тертого сыра	Лактоза*
Сыр Рикотта, мягкий (Италия)	200	120	40	2 столовые ложки	Лактоза*
Сыр сливочный	-	80	40	2 столовые ложки	Лактоза*
Сыр сливочный, безлактозный	-	-	40	2 столовые ложки	-
Сыр сливочный по-французски	-	40	20	1 треугольная порция	Лактоза*
Сыр соевый	-	250	40	2 куска	Фруктаны, галактаны*
Сыр творожный	-	60	40	2 столовые ложки	Лактоза*
Сыр фета	-	-	40	3 столовые ложки	-
Сыр Хаварти, полутвёрдый (Дания)	-	-	40	2 куска	-
Сыр Халуми	220	60	40	2 куска	Лактоза*
Сыр Чеддер, твёрдый или	-	-	40	2 куска	-

полутвёрдый					
Сыр	-	-	40	2 куска	-
швейцарский,					
твёрдый					
Творог	180	60	40	2 столовые	Лактоза*
				ложки	

Орехи, бобовые и семена								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержание м веществ FODMAP	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте			
А. Проду	А. Продукты с низким содержанием веществ FODMAP в стандартной порции (используются на всех этапах диеты) Стандартная							
Anavyya			порция 28	22 onove				
Каштан (С. 1872)	-	295	168	32 ореха 20 орехов	- Фруктаны, галактаны*			
Каштан жареный	-	134	84	10 орехов	Фруктаны, галактаны*			
Конопля, семена	-	50	20	2 столовые ложки	Галактаны*			
Кунжут, семена	66	-	11	1столовая ложка	Фруктаны*			
Лён, семена	30	-	15	1 столовая ложка	Галактаны*			

Мак чёрный,	-	-	24	2 столовые	-
семена				ЛУЖКИ	
Мак белый,	-	-	24	2 столовые	-
семена				ижкоп	
Маш или фасоль	200	-	95	2/3 чашки	Галактаны*
азиатская,					
пророщенная					
Орех бразильский	-	52	40	10 орехов	Галактаны*
Орех грецкий	-	135	30	10	Фруктаны*
				половинок	
				opexa	
Орех кедровый	100	-	14	1 столовая	Фруктаны*
				ложка	1,0
Орех макадамия	-	-	40	20 орехов	-
Орех пекан	-	100	20	10	Фруктаны*
				половинок	1 2
				орехов	
Подсолнечник,	70	-	6	2 чайные	Фруктаны*
семена				ложки	1 7
Темпе или тэмпе	220	-	100	1 кусок	Фруктаны,
				размерами	галактаны*
				4x11x2,5 cm	
Тофу	-	-	170	2/3 чашки	-
13				кусками	
Тыква, семена	100	-	23	2 столовые	Фруктаны*
,				ложки	1 3
Урд или чёрный	-	-	46	1/2 чашки	_
маш, варёный					
Фасоль Пинто,	210	62	45	2 столовые	Фруктаны,
консервир.				ложки	галактаны*
Чечевица	-	_	46	1/2 чашки	_
консервированная					
Чиа белая, семена	48	_	24	2 столовые	Фруктаны*

					ложки	
чиа	чёрная,	48	-	24	2 столовые	Фруктаны*
семена					ложки	
Чуфа	или	-	50	20	1 горсть	Фруктаны,
земляной						галактаны*
миндаль						

Напитки									
Наименование	Порция с	Порция с	Порция с	Средний	Углевод				
продукта	высоким	умеренным	низким	размер	FODMAP,				
	содержанием	содержанием	содержание	разрешенной	преобладающий				
	веществ	веществ	м веществ	порции	в продукте				
	FODMAP (Γ)	FODMAP (Γ)	FODMAP						
	•	0	(L)						
А. Проду	/кты с низким с	-		-	порции				
	(исп	ользуются на в		ГЫ) 					
			Стандартная порция						
Вино красное,	-	-	149	1 бокал	-				
столовое									
Вино белое,	-	-	149	1 бокал	-				
столовое									
Вино игристое.	-	-	149	1 бокал	-				
столовое									
Виски	-	-	29	1 рюмка	-				
Водка	-	-	29	1 рюмка	-				
Джин	-	-	29	1 рюмка	-				
Какао, порошок	200	-	8	2 полные	Фруктаны,				
				чайные	галактаны*				
				ложки					

Квас	-	-	250	1 стакан	-
Кофе эспрессо,	-	-	30	1 чашка	-
без молока					
Кофе	-	-	4	2 полные	-
растворимый, без				чайные	
молока				ложки или 1	
				пакетик	
Mopc	-	-	210	1 стакан	-
клюквенный					
Пиво	-	-	377	1 банка или	-
				бутылка	
Спирулина,	-	-	8	2 чайные	-
порошок				ложки	
Сок томатный	-	-	250	1 стакан	-
Чай белый,	-	-	250	1 стакан	-
крепкий					
Чай из бучу	-	-	250	1 стакан	-
Чай зелёный,	-	-	250	1 стакан	-
крепкий					
Чай из мяты,	-	-	250	1 стакан	-
крепкий					
Чай из	-	-	180	1 чашка	-
одуванчика,					
некрепкий					
Чайный гриб	-	250	180	1 чашка	Фруктаны*
Чай Ройбуш,	-	-	250	1 стакан	-
крепкий					
Чай чёрный,	-	250	180	1 чашка	Фруктаны*
крепкий, без					
молока					
Чай чёрный,	-	-	250	1 стакан	-
некрепкий, без					
молока					

Шоколад горячий (23% какао), порошок	100	-	10	2 полные чайные ложки	Лактоза, фруктаны*
Шоколад горячий (60% какао), порошок	-	100	10	2 полные чайные ложки	Лактоза, фруктаны*
Шоколад горячий (70% какао), порошок	-	100	10	2 полные чайные ложки	Лактоза, фруктаны*
	Хле	еб, злаки, мака	ронные издел	ия	
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержание м веществ FODMAP	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте
А. Проду		-		Р в стандартной	порции
	(исп	ользуются на во	Сех этапах дие: Стандартная порция	151)	
Вонтоны (китайские пельмени), тесто	-	-	64	8 неприготовл енных вонтонов	-
Киноа (красное, черное, белое)	-	-	155	1 чашка готовой крупы	-
Крахмал из тапиоки	-	-	100	2/3 чашки	-
Крахмал картофельный	-	-	100	2/3 чашки	-

Крахмал кукурузный	-	-	100	2/3 чашки	-
Крупа гречневая, продел (варка)	-	-	135	3/4 чашки приготовлен ной крупы	-
Крупа кукурузная	-	-	125	1 чашка приготовлен ной крупы	-
Крупа перловая, пророщенная	-	-	100	1/2 чашки	-
Лапша из водорослей	-	-	113	1 чашка	-
Лапша рисовая	-	-	220	1 чашка приготовлен ной лапши	-
Лапша соба из гречневой муки	-	-	90	1/3 чашки	-
Лепешка кукурузная (тортилья)	-	-	57	3 лепешки	-1
Макароны (паста) из киноа (варка)	-	-	155	1 чашка приготовлен ной пасты	-
Макароны (паста) из нута (варка)	-	120	100	1 чашка приготовлен ной пасты	Галактаны*
Мамалыга, консервир.	-	-	90	1/2 чашки	-
Мука гречневая	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из аррорута	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из зеленого банана	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из киноа	-	-	100	2/3 чашки	-

Мука из кукурузы	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из маиса	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из проса	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из риса	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из сорго	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из тефа	-	-	100	2/3 чашки	-
Мука из ямса	-	-	100	2/3 чашки	-
Овёс, цельное	>280	240	60	1/4 чашки	Галактаны*
зерно					
Отруби овсяные,	55	-	22	2 столовые	Фруктаны,
необработанные				ложки	галактаны*
Отруби	10	7	5	1/2 столовой	Фруктаны*
пшеничные,				ложки	1.0
необработанные					
Отруби рисовые,	60	-	16	2 столовые	Фруктоза,
необработанные				ложки	фруктаны*
Полента	-	-	255	1 чашка	-
				готовой	
				крупы	
Пшено лущёное	-	-	184	1 чашка	-
(варка)				приготовлен	
				ной крупы	
Пшено, цельная	-	-	125	1 чашка	-
крупа (варка)				приготовлен	
				ной крупы	
Рис басмати	-	-	190	1 чашка	-
				готовой	
				крупы	
Рис белый	-	-	190	1 чашка	-
				готовой	
				крупы	
Рис клейкий	-	-	190	1 чашка	-
				готовой	

				крупы	
Рис коричневый	-	-	180	1 чашка	-
(бурый)				готовой	
				крупы	
Рис красный	-	380	190	1 чашка	Галактаны*
				готовой	
				крупы	
Хлеб	>400	-	70	2 куска	Фруктаны*
безглютеновый					
(мука из риса)					
Хлеб	>100	-	50	2 куска	Фруктаны*
безглютеновый					
(мука из тапиоки)					
Хлеб из полбы	200	-	70	2 куска	Фруктаны*
Хлеб кукурузный	200	-	35	1 кусок	Фруктаны*
Хлеб просяной	>140	-	56	2 куска	Фруктаны*
Хлопья	360	-	120	1/2 чашки	Галактаны*
гречневые (варка)				приготовлен	
				ных хлопьев	
Хлопья из киноа	>135	120	50	1 чашка	Фруктаны*
Хлопья овсяные	78	-	50	1/2 чашки	Фруктаны,
					галактаны*
Хлопья рисовые	-	-	30	1/4 чашки	-

Специи, травы, соусы и спреды									
Наименование	Порция с	Порция с	Порция с	Средний	Углевод				
продукта	высоким	умеренным	низким	размер	FODMAP,				
	содержанием	содержанием	содержание	разрешенной	преобладающий				
	веществ	веществ	м веществ	порции	в продукте				
	FODMAP (Γ)	FODMAP (Γ)	FODMAP						
А. Проду	кты с низким со	одержанием вец	еств FODMA	Р в стандартной	поршии				

	(ист	пользуются на	всех этапах диет	ы)	
	`		Стандартная порция		
Асафетида (ферула), порошок	-	-	2	1 чайная ложка	-
Бадьян или анис звёздчатый	-	-	2	2 звёздочки	-
Базилик, свежие листья	-	-	16	1 чашка	-
Базилик тайский		2000	80	1 чашка	Фруктаны, фруктоза*
Ванильная эссенция	-	-	20	1столовая ложка	1
Ваниль, стручок	-	-	8	2 стручка	-
Васаби, паста	90	-	42	2 столовые ложки	Фруктаны*
Васаби, порошок	-	-	5	1 чайная ложка	-
Вержус	600	-	42	2 столовые ложки	Галактаны*
Гарциния	-	-	2	1 средний кусок	-
Гвоздика	-	-	2	1 чайная ложка	-
Горчица	-	-	11	1 столовая ложка	-
Горчица дижонская	-	230	23	1 столовая ложка	Фруктаны, галактаны*
Горчица, семена	-	-	2	1 чайная ложка	-
Джем из цитрусовых	-	-	40	2 столовые ложки	-

Джем	-	-	40	2 столовые	-
клубничный				ложки	
Душица,	-	85	3	1 чайная	Сорбитол*
высушенная				ложка	_
зелень					
Зира, порошок	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Каперсы	-	-	8	1 столовая	-
засоленные				ложка	
Каперсы в уксусе	-	-	8	1 столовая	-
				ложка	
Кардамон	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Карри, листья	-	-	8	1 чашка	-
(свежие)					
Карри, порошок	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Кетчуп	65	-	17	1 столовая	Фруктаны*
				ложка	
Крем из каштанов	76	-	19	1 столовая	Фруктаны*
				ложка	
Кориандр, зелень	-	-	-	1 чашка	-
Кориандр, семена	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Корица, палочки	200	-	2	1 палочка	Фруктоза*
Корица, порошок	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Корнишоны	200	-	75	3 огурца	Фруктоза*
маринованые					
Кресс водяной	-	-	80	1 чашка	-
Куркума,	-	-	2	1 чайная	-
порошок				ложка	
Лавр, листья	-	2	1	1 лист	Фруктоза*

Лемонграсс	-	-	50	стебель 10	-
				см длиной	
Лима или каффир- лайм,	-	-	3	3 листа	-
свежие листья					
Лук-батун	220	-	80	1 чашка	Фруктоза*
Лук скорода или	-	-	4	1 столовая	-
шнитт-лук				ложка	
Майонез	-	-	40	2 столовые	-
				ложки	
Масло		140	50	2 столовые	Фруктоза*
арахисовое				ложки	
Масло	40	32	20	1 столовая	Фруктаны,
миндальное				ложка	галактаны
Мисо паста	90	75	12	2 столовые	Фруктаны*
				ложки	
Мята, свежие листья	-	-	90	1 пучок	-
Орех мускатный	-	-	4	2 opexa	-
Пажитник, листья (сушёные)	-	-	16	1 чашка	-
Пажитник,	-	-	2	1 чайная	-
семена				ложка	
Пандан, листья	-	-	2	1 лист 2,5 см длиной	-
Паприка	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Паста из айвы	-	27	13	1/2 столовых	Фруктаны*
				ложки	
Паста из	-	33	11	1/2 столовых	Фруктаны*
тамаринда				ложки	
Паста с	-	-	10	2 чайные	-
креветками				ложки	

Паста томатная	-	-	28	2 столовые	-
				ложки	
Перец чёрный	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Перец чили,	-	-	2	1 чайная	-
порошок				ложка	
Петрушка	-	-	16	1 чашка	-
Пять специй	-	-	2	1 чайная	-
(смесь)				ложка	
Розмарин, свежая	-	-	16	1 чашка	-
зелень					
Соус Аррабьята	200	-	125	1/2 стакана	Фруктоза*
Соус барбекю	-	-	46	2 столовые	-
				ложки	
Соус вустерский	160	105	42	2 столовые	Маннитол*
				ложки	
Соус песто	40	20	10	1/2 столовых	Фруктаны*
				ложки	
Соус Ремулад	-	-	30	2 столовые	-
				ложки	
Соус рыбный	190	125	44	1 столовая	Маннитол*
				ложка	
Соус сальса,	-	-	30	2 столовые	-
зелёный				ложки	
Соус сальса,	105	-	30	2 столовые	Фруктаны*
красный				ложки	
Соус соевый	-	-	42	2 столовые	-
				ложки	
Соус соевый	60	50	20	1 столовая	Фруктаны*
сладкий				ложка	
Соус Терияки	-	-	15	1 столовая	-
				ложка	
Соус томатный	-	26	13	1 столовая	Фруктаны*

				ложка	
Соус устричный	>40	-	20	1 столовая	Фруктаны*
				ложка	
Соус Хабанеро	20	-	10	1 чайная	Фруктаны*
				ложка	
Соус чатни	75	-	25	1 столовая	Сорбитол*
				ложка	1
Соус Шрирача	20	15	5	1 чайная	Фруктоза*
				ложка	
Специи (любые)	-	-	2	1 чайная	-
, , ,				ложка	
Сумах	70	44	2	1 чайная	Фруктоза*
-				ложка	
Тимьян, свежий	-	-	16	1 чашка	-
Травы Прованса,	90	-	5	1 чайная	Галактаны*
сушёные				ложка	
Укроп, зелень	-	-	16	1 чашка	-
(свежая)					
Уксус винный	-	-	42	2 столовые	-
-				ложки	
Уксус рисовый	-	-	42	2 столовые	-
				ложки	
Уксус столовый	-	-	42	2 столовые	-
-				ложки	
Уксус яблочный	-	-	42	2 столовые	-
-				ложки	
Фенхель, семена	-	-	2	1 чайная	-
				ложка	
Хрен	90	-	42	2 столовые	Фруктаны*
				ложки	
Центелла	-	-	26	1/2 пучка	-
Шафран	-	-	1	1 пакетик	-
Шалфей, свежий	_	-	28	1 пучок	_

Эстрагон	-	-	16	1 чашка	-

^{* –} углеводы РОРМАР содержатся только в порции, превышающей стандартное количество (количество указано в колонке, обозначенной и/или)

<u>Примечание</u>: Содержание FODMAP углеводов может варьировать в хлебе разных производителей. Количество FODMAP веществ будет высоким в продуктах из пшеничной, ячменной и ржаной муки, низким – в безглютеновых продуктах питания.

<u>Примечание 2</u>: к напиткам с высоким содержанием веществ FODMAP относятся также бренди и текила. Алкоголь и кофеинсодержащие напитки (в том числе сладкие газированные), даже при отсутствии в составе углеводов из группы FODMAP могут вызвать появление симптомов в связи с их раздражающим и стимулирующим действием на кишечник.

ПРОДУКТЫ И НАПИТКИ, ВВОДИМЫЕ В РАЦИОН ПИТАНИЯ НА ЭТАПЕ ІІ

Фрукты и ягоды								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте			
Б. Проду	Б. Продукты с умеренным содержанием веществ FODMAP в стандартной порции (используются со 2 этапа диеты для оценки переносимости)							
		Стандартная порция						
Бойзенова ягода	-	24	12	5 ягод	Фруктоза			
Канталупа свежая	-	150	125	3/4 чашки	Фруктаны			
Кокосовый орех	-	96	64	2/3 чашки	Сорбитол			
В. Продукты с высоким содержанием веществ FODMAP в стандартной порции (используются со 2 этапа диеты для оценки переносимости)								
	Стандартная порция							

Абрикос свежий	70	25	16	1 столовая ложка	Сорбитол
Абрикос, консерв. без сока	230	25	20	1,5 столовые ложки	Фруктоза, сорбитол
Авокадо свежий	80	45	30	1/8 плода	Сорбитол
Ананас, сушёный	50	25	-	-	Фруктаны
Арбуз, без семечек	150	20	15	1,5 столовые ложки	Фруктоза, маннитол, фруктаны
Банан спелый	100	45	35	1/3 среднего плода	Фруктаны
Вишня свежая	150	25	20	2 ягоды	Фруктоза, сорбитол
Годжи, сушёные ягоды	24	15	10	3 чайные ложки	Фруктаны
Гранат, свежий очищенный	87	55	45	1/4 чашки зерен	Фруктаны
Грейпфрут очищенный	207	100	80	1/3 чашки	Фруктаны
Груша, сушёная	30	-	-	-	Фруктоза, сорбитол
Груша (сорт Пэкхэм), очищенная, твердая	170	-	-	-	Фруктоза, сорбитол
Груша (сорт Пэкхэм), очищенная,	170	10	5	1 чайная ложка	Фруктоза, сорбитол

спелая					
Груша (сорт Нэши)	190	10	5	1 чайная ложка	Фруктоза, сорбитол
Гуава консерв. в сиропе	268	54	45	1 кусочек	Фруктоза, фруктаны
Гуава неспелая	90	15	10	2 чайные ложки	Фруктоза
Джекфрут или канун, сушёный	33	-	-	-	Фруктоза, фруктаны
Дыня и мускатная дыня, очищенная	150	100	90	1/2 чашки	Фруктаны
Ежевика	160	7	4	1 небольшая ягода	Сорбитол
Изюм	30	16	13	1 столовая ложка	Фруктаны
Инжир сушёный	30	24	20	2/3 плода	Фруктаны
Инжир свежий	50	8	5	1 чайная ложка	Фруктоза
Кишмиш	30	-	7	2 чайные ложки	Фруктоза, фруктаны
Клюква сушёная	30	23	15	1 столовая ложка	Фруктаны
Курага	30	-	-	-	Сорбитол, фруктаны
Личи	150	40	30	3 плода	Сорбитол
Лонган	140	30	25	2,5 плода	Сорбитол, фруктаны
Малина	135	65	60	30 ягод	Фруктаны

Манго свежий	140	45	40	1/5 чашки нарезанных плодов	Фруктоза
Манго сушёный	20	-	-	-	Фруктаны
Мангостан, или мангустин, сушёный	30	-	-	-	Фруктоза, фруктаны
Нектарин	150	25	18	1 столовая ложка	Сорбитол, Фруктаны
Персик, свежий	145	25	-	-	Маннитол, сорбитол
Персик белый, свежий	145	20	18	1,5 столовые ложки	Сорбитол, фруктаны
Персик желтый, свежий	145	45	30	1/4 чашки	Сорбитол
Персик, консерв. в соке	80	-	-	-	Фруктоза, сорбитол
Рамбутан	96	64	48	3 плода	Фруктаны
Слива свежая	66	10	5	1/2 столовые ложки	Сорбитол, фруктаны
Тамарилло	140	30	25	1 столовая ложка	Фруктоза
Фейхоа	50	-	-	-	Фруктоза, фруктаны
Финики	30	10	8	1/3 плода без косточки	Фруктаны
Хурма, спелая	75	65	60	3/4 плода	Фруктаны

Черимойя	100	35	30	1,5 столовые ложки	Галактаны
Черника	125	50	40	1/4 чашки	Фруктаны
Чернослив	30	-	-	-	Сорбитол, фруктаны
Яблоки свежие (сорт Грени Смит)	165	30	25	2 чайные ложки	Фруктоза, сорбитол
Яблоки свежие без кожуры (сорт Грени Смит)	165	27	25	1 столовая ложка	Фруктоза, сорбитол
Яблоки свежие (сорт Пинк Леди)	200	28	20	1/10 плода	Фруктоза, сорбитол

Овощи и грибы								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте			
	і ы с умеренным (используются с	-		-	I й порции			
· ·	(nenosibsyrotex e	Стандартная порция	дал оценки пе					
Артишок, сердцевина, консервир.	-	160	75	1/2 чашки сердцевин	Фруктоза*			

Кабачок	-	75	65	1/3 чашки	Фруктаны
				нарезанных	
				плодов	
Лук-порей, листья	-	75	54	2/3 чашки	Маннитол
Перец сладкий	80	75	52	1/2 чашки	Сорбитол
(зелёный)					_
Томат вяленый	-	18	8	3 куска	Фруктоза*
Цуккини, мякоть	-	75	65	1/3 чашки	Фруктаны
				нарезанных	
				плодов	
В. Продук	ты с высоким с	одержанием вег	цеств FODMA	Р в стандартной	порции
	используются с	о 2 этапа диеть	і для оценки п	ереносимости)	
	Стандартная				
	порция				
Артишок, головка	75	18	15	1/6 часть	Фруктаны
				головки	
Артишок,	50	15	10	1 чайная	Фруктоза,
маринованный				ложка	фруктаны
Брокколини (все	90	-	45	1/2 чашки	Фруктоза
части)				рубленых	
				плодов	
Брокколини	90	-	45	1/2 чашки	Фруктоза
(соцветия)				соцветий	
Горошек зеленый,	75	55	45	1/4 чашки	Галактаны
консервированный					
Горох лущеный	75	18	15	1 столовая	Галактаны,
				ложка	фруктаны
Горох снежный	75	25	17	5 стручков	Маннитол,
-					галактаны,
					фруктаны
Горох, стручок	75	25	16	5 стручков	Маннитол,
=	1			-	1

фруктаны, галактаны

Горький огурец (момордика)	75	20	15	1/5 чашки нарезанных плодов	Галактаны
Гриб белый, сушеный	30	15	10	1 столовая ложка	Маннитол
Гриб Портобелло, свежий	75	15	10	1/6 гриба	Маннитол
Гриб шиитаки, свежий	75	15	10	1/3 гриба	Маннитол
Гриб шиитаки, сушеный	15	-	7	2 гриба	Маннитол
Гриб эноки или опёнок зимний	75	12	-	-	Маннитол
Капуста брокколи (стебли)	75	50	45	1/3 чашки	Фруктоза
Капуста брюссельская	75	60	38	2 плода (кочана)	Фруктаны
Капуста савойская	75	55	40	1/2 чашки	Фруктаны
Капуста цветная	75	-	-	-	Маннитол
Кукуруза, початки, спелая	75	63	38	1/2 початка	Сорбитол
Лук белый	75	12	-	-	Галактаны, фруктаны
Лук красный	75	-	-	-	Фруктаны
Лук-порей, стебель	75	-	-	-	Фруктаны
Лук салатный, стебель	32	-	-	-	Фруктаны
Лук-шалот	6	-	-	-	Фруктаны
Свекла свежая	75	30	20	2 тонких кусочка	Фруктаны, галактаны
Сельдерей, зелень	75	15	10	1/4 стебля	Маннитол
Спаржа	75	15	7	1/2 побега	Фруктоза,

					фруктаны
Топинамбур	75	-	-	-	Фруктоза,
					фруктаны
Тыква баттернат	75	60	45	1/3 чашки	Маннитол,
				нарезанных	галактаны
				плодов	
Фенхель,	75	60	48	1/5 часть	Фруктаны,
луковица				луковицы	маннитол
Чеснок	3	-	-	-	Фруктаны
Чеснок чёрный	3	-	-	-	Фруктоза,
					фруктаны
Чипотле	18	3	-		Фруктоза
(копчёный					
красный перец)					
Шампиньон	37	10	-	-	Маннитол
двуспоровый,					
свежий					

Молоко, молочные продукты и их заменители								
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте			
1 7	ы с умеренным	-		-	<u> </u> й порции			
	используются с	I	і для оценки пе	реносимости)				
	Стандартная порция							
Мороженое	120	88	30	2/3 шарика	Лактоза			
Сметана	150	80	40	2 толовые	Лактоза*			

				ложки	
				АР в стандартной г	торции
	используются с	о 2 этапа диет	ы для оценки і	переносимости)	
	Стандартная порция				
Йогурт из козьего молока	200	45	33	1/5 стакана	Лактоза
Йогурт натуральный	170	60	20	1 столовая ложка	Лактоза
Йогурт натуральный обезжиренный	170	60	20	1 столовая ложка	Лактоза
Кефир	200	64	23	1 столовая ложка	Лактоза
Крем заварной	100	75	25	2 столовые ложки	Лактоза
Молоко козье	257	80	30	1 _{1/4} столовые ложки	Лактоза
Молоко кокосовое с инулином	120	-	-	-	Фруктаны
Молоко коровье	257	60	20	1 столовая ложка	Лактоза
Молоко овсяное	250	180	125	1/2 стакана	Фруктаны
Молоко сгущённое	257	25	10	2 чайные ложки	Лактоза
Сливки обезжиренные	260	70	16	1 столовая ложка	Лактоза
Сыр сливочный с чесноком и травами	40	30	20	1 кусок	Фруктаны

Орехи, бобовые и семена

Наименование	Порция с	Порция с	Порция с	Средний	Углевод
продукта	высоким	умеренным	низким	размер	FODMAP,
	содержанием	содержанием	содержанием	разрешенной	преобладающий
	веществ	веществ	веществ	порции	в продукте
	FODMAP (Γ)	FODMAP (Γ)	FODMAP (Γ)		
	•	•	•		
	ы с умеренным				й порции
	(используются с		і для оценки пе І	реносимости)	
		Стандартная порция			
Нут консервир.	_	84	42	1/4 чашки	Галактаны
Орех лесной	_	30	15	10 орехов	Галактаны
Тмин, семена	_	15	10	2 чайные	Галактаны
,				ложки	
Чечевица зелёная,	-	46	23	1/4 чашки	Галактаны
варёная					
Чечевица красная,	-	46	23	1/4 чашки	Галактаны
варёная					
В. Продук	ты с высоким с	одержанием вег	цеств FODMAF	в стандартной	порции
((используются с	со 2 этапа диеть	і для оценки пе	реносимости)	
	Стандартная порция				
Боб	44	-	-	-	Фруктоза
обыкновенный					
Горох лущёный,	45	-	-	-	Фруктаны,
варёный					галактаны
Горох Чана дал	92	_	46	1/4 чашки	Галактаны
Маш или фасоль	106	_	53	1/4 чашки 1/4 чашки	Фруктаны,
азиатская,	100			т/ ташки	Фруктаны, галактаны
варёный					1 WIWK I WIIDI
2007 2.110111	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

Миндаль	24	-	12	10 орехов	Галактаны
Нут пророщенный	47	-	-	-	Галактаны
Орех кешью	15	-	-	-	Фруктаны,
				1.0	галактаны
Орех кешью активированный	30	-	15	10 орехов	Галактаны
Фасоль адзуки, варёная	150	40	35	1/5 чашки	Фруктаны, галактаны
Фасоль адзуки, консервир.	150	50	38	1/4 чашки	Галактаны
Фасоль белая или бостонская, варёная	44	-	-	-	Фруктаны, галактаны
Фасоль Борлотти, консервир.	46	-	-	-	Галактаны
Фасоль красная	150	30	25	1/6 чашки	Фруктаны, галактаны
фасоль красная варёная	48	-	-	-	Фруктаны, галактаны
Фасоль лимская, консервир.	85	60	35	1/4 чашки	Галактаны
Фасоль Пинто, варёная	125	28	23	1,5 столовые ложки	Фруктаны, галактаны
Фасоль тушеная	91	15	10	2 чайные ложки	Фруктоза, фруктаны, галактаны
Фасоль чёрная, варёная	105	45	40	1/6 чашки	Фруктаны, галактаны
Фасоль чёрная, консервир.	210	52	40	1/6 чашки	Фруктаны, галактаны
Фисташки	11	-	-	-	Фруктаны, галактаны
Фисташки	15	-	-	-	Фруктаны,

активированные					галактаны
----------------	--	--	--	--	-----------

		Напи	ГКИ		
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте
	ы с умеренным (используются с				й порции
		Стандартная порция			
Чай травяной, некрепкий	-	180	-	-	Фруктаны
В. Продук	ты с высоким с используются с Стандартная	•		-	порции
	порция				
Вино десертное (кагор, мускат, а также херес, мадера, портвейн, вермут)	149	-	-	-	Фруктоза
Вода кокосовая, в	250	150	100	100 мл воды	Фруктаны,

упаковке					сорбитол
Вода кокосовая, свежая	250	163	100	100 мл воды	Фруктаны, сорбитол
Кэроб, порошок	12	9	6	1 полная чайная ложка	Фруктаны
Напиток из цикория	4	-	-	-	Фруктаны
Ром	29	10	-	-	Фруктоза
Сок апельсиновый, восстановленный	105	-	-	-	Фруктоза
Сок апельсиновый, свежий	30	-	-	-	Фруктоза
Сок яблочный, восстановленный	105	-	-	-	Фруктоза, сорбитол
Сок яблочный, свежий	105	-	-	-	Фруктоза, сорбитол
Чай из одуванчика, крепкий	250	180	-	-	Фруктаны
Чай из ромашки, крепкий	180	-	-	-	Фруктаны
Чай из ромашки, некрепкий	250	180	-	-	Фруктаны
Чай травяной, крепкий	180	-	-	-	Фруктаны
Чай улун, крепкий	180	-	-	-	Фруктаны
Чай улун, некрепкий	250	180	-	-	Фруктаны

	\mathbf{X} J	іеб, злаки, мак	аронные издел	Р	
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте
Б. Продук				 AР в стандартной	порции
	(используются	со 2 этапа диет	ъ для оценки п	ереносимости)	
		Стандартная			
70		порция		1 /0	*
Крупа гречневая,	-	55	27	1/8 чашки	Фруктаны
ядрица (варка)				приготовленной	
				крупы	
Лапша яичная	-	80	40	1/2 чашки	Фруктаны
Рис воздушный	-	30	15	1/2 чашки	Фруктаны
Хлеб овсяный	-	52	26	1 кусок	Галактаны
Хлопья	30	-	15	1/2 чашки	Фруктаны
кукурузные					
Хлопья овсяные	-	47	23	1/4 чашки	Фруктаны,
быстрого					галактаны
приготовления					

В. Продукты с высоким содержанием веществ FODMAP в стандартной порции (используются со 2 этапа диеты для оценки переносимости)

	(используются с	о 2 этапа диет	ъ для оценк	и переносимости)	
	Стандартная				
Булгур (варка)	порция 88	-	44	1/4 чашки приготовленной крупы	Фруктаны, галактаны
Крупа манная	140	30	-	-	Фруктаны
Крупа перловая (варка)	225	112	28	1/8 чашки приготовленной крупы	Фруктаны, галактаны
Кус-кус (из пшеничной муки)	77	-	-	-	Фруктаны
Лапша из пшеницы	84	-	-	-	Фруктоза, фруктаны
Лепёшка наан	100	-	1	-	Фруктаны, галактаны
Макароны (паста) из полбы (варка)	148	101	74	1/2 чашки приготовленной пасты	Фруктаны
Макароны (паста) из пшеницы (варка)	148	101	74	1/2 чашки приготовленной пасты	Фруктаны
Миндаль молотый (мука)	48	-	24	1/4 чашки	Галактаны
Мука из амаранта	100	-	-	-	Фруктаны, галактаны
Мука из камута	100	-	-	-	Фруктаны
Мука из каштана	100	-	-	-	Фруктаны
Мука из кокоса	100	-	-	-	Фруктоза, сорбитол, фруктаны
Мука из люпина	100	-	-	-	Фруктаны,

					галактаны
Мука из полбы	100	-	-	-	Фруктаны,
					галактаны
Мука из пшеницы-	100	-	-	-	Фруктаны
двузернянки					
(эммер)					
Мука из пшеницы-	100	-	-	-	Фруктаны,
однозернянки					галактаны
(зандури)					
Мука из пшеницы	44	-	-	-	Фруктаны,
фрике					галактаны
Мука из ячменя	100	-	-	-	Фруктаны,
					галактаны
Мука пшеничная	100	-	-	-	Фруктаны,
					галактаны
Мука ржаная	100	-	-	-	Фруктаны
Отруби	10	7	5	1/2 столовой	Фруктаны
пшеничные				ложки	
Пшеница,	100	-	50	1/4 чашки	Фруктаны,
проростки					галактаны
Рожь, проростки	47	-	-	-	Фруктаны
Хлеб (из муки	30	-	-	-	Фруктоза,
камут)					фруктаны,
					галактаны
Хлеб	60	-	30	1 кусок	Фруктоза
мультизлаковый					
Хлеб пшеничный,	49	36	24	1 кусок	Фруктаны
белый					
Хлеб пшеничный,	30	-	-	-	Фруктоза,
цельнозерновой					фруктаны
Хлеб ржаной	43	-	-	-	Фруктоза,
					фруктаны,
					галактаны

Хлопья из полбы	18	-	-	-	Фруктаны
Хлопья ячменные	23	-	-	-	Фруктаны

	C	специи, травы,	соусы и спред	Ы	
Наименование продукта	Порция с высоким содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с умеренным содержанием веществ FODMAP (г)	Порция с низким содержанием веществ FODMAP (г)	Средний размер разрешенной порции	Углевод FODMAP, преобладающий в продукте
Б. Продук		со 2 этапа диет		I IAP в стандартной переносимости)	порции
		Стандартная порция			
Кубики для приготовления супа	-	5	2	1/4 кубика	Фруктаны*
Уксус бальзамический		42	21	1 столовая ложка	Фруктоза*
В. Проду				АР в стандартной п	орции
	(используются	со 2 этапа диет	гы для оценки п	ереносимости)	
	Стандартная порция				
Джем из черной смородины	20	-	-	-	Маннитол, сорбитол, фруктаны,

					галактаны
Джем черничный	20	-	-	-	Фруктоза
Лук	28	-	-	-	Фруктоза
маринованный					
Мёд	28	14	7	1 чайная ложка	Фруктоза
Соус Дзадзики	40	20	-	-	Фруктоза,
					фруктаны*
Хумус	40	20	-	-	Фруктаны,
					галактаны

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТАМ И ДОБАВКАМ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЕЩЕСТВ FODMAP

Некоторые продукты, не включенные в таблицы, содержат низкое количество веществ FODMAP в стандартной порции (список будет пополняться).

К ним относятся:

- крыжовник

ВАЖНО! Мясо (любое), птица (любая), рыба (любая), морепродукты (любые), яйца (любые) не содержат углеводов FODMAP и могут быть использованы в рационе в количествах, рекомендованных правилами рационального питания.

Следует помнить, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) включила красное мясо (говядину, телятину, свинину, ягнятину, баранину, конину и козлятину) в список продуктов, которые могут быть причиной развития рака толстой кишки. По данным крупного длительного исследования риск развития рака толстой кишки возрастает на 17% с увеличением порции красного мяса на каждые 100 граммов в день.

Продукты переработки красного мяса (в т.ч. сосиски, сардельки, бекон, ветчина, колбаса, мясные консервы, буженина, солонина, билтонг) ВОЗ рассматривает в качестве канцерогенов. Это означает, что есть веские доказательства того, что они увеличивают риск возникновения рака толстой кишки. Этот риск увеличивается на 18% на каждые 50 граммов мясопродуктов в день.

ВОЗ рекомендует ограничить количество красного мяса 700 граммами в неделю (масса мяса до тепловой обработки). Белое мясо (птица) не повышает риск развития рака толстой кишки. Рыба может снижать риск развития рака толстой кишки.

Любое растительное масло (кукурузное, оливковое, кунжутное, конопляное, льняное, подсолнечное, хлопковое, рапсовое, тыквенное и т.д.) не содержит углеводов FODMAP.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТАМ И ДОБАВКАМ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЕЩЕСТВ FODMAP

Некоторые продукты, не включенные в таблицы, также могут содержать большое количество веществ FODMAP в стандартной порции (список будет пополняться).

К ним относятся:

- черешня (фруктоза, сорбитол)
- чёрная, белая, красная смородина

Некоторые продукты питания, лекарства содержат пищевые добавки и заменители сахара, такие как сорбитол (Е420), маннитол (Е421), изомальтит (Е953), мальтит (Е965), лактитол (Е966), ксилит (Е967), а также инулин могут вызвать симптомы вздутия живота и послабления стула.

<u>Лекарственные препараты и биологически активные добавки</u> с высоким содержанием этих веществ самостоятельно не отменяются, обсуждается возможность замены их на другие средства с лечащим врачом.

<u>Кондитерские изделия</u>, содержащие данные вещества в качестве заменителей сахарозы, рекомендуется исключить из рациона на первом этапе соблюдения диеты.