

Сравнительная таблица органолептических, химико-физических показателей натурального меда

№	Показатели НД	Стандарт для меда Honey CODEX STAN 12-1981 «Кодекс Алиментариус»				Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54644-2011. Мед натуральный. Технические условия	Межгосударственный стандарт ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия	Директива 74/409/ЕЕС. Составные критерии для меда		
№	Наименование показателя	Характеристика качества меда и норма				Характеристика и значение показателя	Характеристика качества мёда и норма			Характеристика качества мёда и норма
		Все виды меда, кроме указанных	Падевый	Блэкбой	Вересковый		Всех видов, кроме мёда с белой акации и хлопчатника	С белой акации	С хлопчатника	
1	Внешний вид (консистенция)	Может быть жидкая, тягучая, закристаллизованная	Вязкая, тягучая	Жидкая тягучая, закристаллизованная	Вязкая	Жидкий, полностью или частично закристаллизованный	не нормируется			не нормируется
2	Аромат	Естественный, приятный, соответствующий растению, не допускаются посторонние запахи	Менее выражен	Естественный, приятный, не допускается постороннего запаха	Естественный, сильный, специфический аромат, не допускаются посторонние запахи	Приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха	Приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха	Приятный, нежный, свойственный мёду хлопчатника	не нормируется	
3	Вкус	Приятный, сладкий, без горьковатого привкуса	Сладкий, без горьковатого привкуса	Сладкий, приятный, без горьковатого привкуса	Сладкий, приятный, терпкий вкус	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса			не нормируется
4	Массовая доля воды, %, не более	21	21	21	23	20	21	21	19	не более 21% не более 23%
5	Цвет	От бесцветного до темно-коричневого	От светлого до темно-янтарного, с листовых пород темных тонов	От светлого до темно-янтарного	От темно-янтарного до красно-бурого	не нормируется	не нормируется			не нормируется
6	Содержание влаги	20	20	20	23	не нормируется	не нормируется			не нормируется
7	Признаки брожения	Не допускаются				не нормируется	Не допускаются			не нормируется
8	Массовая доля редуцирующих сахаров, в пересчете на инвертный сахар, %, не менее	65	60	53	65	65	не нормируется			не нормируется
9	Массовая доля фруктозы и глюкозы суммарно, %, не менее для цветочного меда	60	45	60	60	60	не нормируется			не нормируется

№	Показатели НД	Стандарт для меда Honey CODEX STAN 12-1981 «Кодекс Алиментарийс»				Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54644-2011. Мед натуральный. Технические условия			Межгосударственный стандарт ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия			Директива 74/409/ЕЕС. Составные критерии для меда	
№	Наименование показателя	Характеристика качества меда и норма				Характеристика и значение показателя			Характеристика качества мёда и норма			Характеристика качества мёда и норма	
		Все виды меда, кроме указанных	Падевый	Блэкбой	Вересковый				Всех видов, кроме мёда с белой акации и хлопчатника	С белой акации	С хлопчатника		
10	Массовая доля сахарозы, %, не более	5	10	11	10	для цветочного меда	меда с белой акации	падевого и смешанного меда	6	10	5	не нормируется	
						5	10	15					
11	Диастазное число (определяется после переработки и смешивания, не более)	3	3	3	3	Диастазное число, ед. Готе, не менее:			7	5	7	не нормируется	
					для всех видов меда	меда с белой акации при содержании	гидроксиметилфурфураля (ГМФ), не более 15 млн (мг/кг)						
					8	5	0						
						Для медов с каштана, табака и падевого допускается горьковатый привкус.							
12	Содержание оксиметилфурфура в 1 кг меда, мг, не более	80	80	80	80	не нормируется			25	25	5	не нормируется	
13	Общая кислотность, см3, не более	40	40	40	40	не нормируется			4	4	4		
14	Нерастворимые в воде твердые частицы (механические примеси), %, не более	0,1 (любой, но непрессованный мед) (прессованный мед) 0,5	0,1	0,1	0,1	0,1			не нормируется			не более 0-1%	не более 0-5%
15	Частицы минеральных веществ, %, не более	0,6	1 (или смесь цветочного и падевого медов)	0,6	0,6	не нормируется			не нормируется			не нормируется	
16	Пищевые добавки	Не допускаются				не нормируется			не нормируется			не нормируется	
17	Массовая доля ГМФ, млн. (мг/кг), не более	не нормируется				не нормируется			не нормируется			не нормируется	
18	Качественная реакция на ГМФ	не нормируется				Отрицательная			не нормируется			не нормируется	

№	Показатели НД	Стандарт для меда Honey CODEX STAN 12-1981 «Кодекс Алиментарнус»				Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54644-2011. Мед натуральный. Технические условия	Межгосударственный стандарт ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия			Директива 74/409/ЕЕС. Составные критерии для меда	
№	Наименование показателя	Характеристика качества меда и норма				Характеристика и значение показателя	Характеристика качества мёда и норма			Характеристика качества мёда и норма	
		Все виды меда, кроме указанных	Падевый	Блэкбой	Вересковый		Всех видов, кроме мёда с белой акации и хлопчатника	С белой акации	С хлопчатника		
19	Результат пыльцевого анализа	не нормируется				не нормируется	не нормируется	Наличие пыльцевых зерен белой акации хлопчатника		не нормируется	
20	Массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сухому веществу), %, не менее	не нормируется				не нормируется	82	76	86	не более 5%	не более 10%
21	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	не нормируется				не нормируется	Отрицательная			не нормируется	
22	Механические примеси	не нормируется				не нормируется	Не допускается				
23	Массовая доля олова, %	не нормируется				не нормируется	0,01	0,01	0,01		
24	Цветочный мед Медовый мед и смеси медового и медового меда	не нормируется				не нормируется	не нормируется			не более 60%	не более 65%
25	Минеральное содержание (зола) - В целом - Медовый мед, а также смеси медового и медового меда									не более 0-6%	не более 1%
26	Кислотность									не нормируется	не более 40 миллиэквивалентов кислоты на 1000 граммов
27	Диастазная активность и гидроксиметилфурфуральное содержание (НMF), определяемое после обработки и смешивания									медовые с низким содержанием природного фермента (например, цитрусовые) и содержание НMF не более 15 мг / кг	не более 40 мг / кг (с учетом положений параграфа (а) второго абзаца)