

## Пищевые добавки с «Е»-кодами

«Е»-коды были утверждены Европейским экономическим сообществом для обозначения пищевых добавок, используемых в производстве продовольственных товаров.

Известно, что во многих пищевых добавках с «Е»-кодами содержится немалое количество харам-компонентов, поскольку обычно добавки имеют животное происхождение.

Евросоюз использует «Е»-коды для облегчения идентификации пищевых добавок. Все пищевые добавки, используемые в странах Евросоюза, имеют свой «Е»-код. Сама буква «Е» представляет собой сокращенное обозначение Европы или Евросоюза. Каждой пищевой добавке присваивается номер (код), однако в некоторых случаях схожие друг с другом добавки получают один и тот же номер, но при этом каждая из них получает свои собственные символы ("a", "b" или "i", "ii"), присоединяемые к данному номеру.

Комиссия Евросоюза присваивает «Е»-код той или иной добавке на основании заключения, выносимого Научным комитетом Евросоюза по продуктам питания (организацией, ответственной за определение безопасности пищевых добавок). «Е»-коды имеют следующую классификацию:

100-199	красители
200-299	консерванты
300-399	антиокислители
400-499	стабилизаторы, загустители, эмульгаторы
500-599	регуляторы pH и вещества против слеживания
600-699	усилители вкуса и аромата, ароматизаторы
700-899	Не используются для пищевых добавок (предназначены для кормовых добавок)
900-999	Прочие (воски, подсластители и др.)
1000-1399	Дополнительные вещества
1400-1499	Производные крахмалов

«Е»-коды используются только для тех веществ, которые непосредственно добавляются в продукты питания, поэтому контаминанты, энзимы и процессинговые добавки, которые в соответствии с американской классификацией также могут входить в группу пищевых добавок, не включены в систему «Е»-кодов.

В соответствии с директивой Евросоюза о маркировке продуктов питания, в ингредиентах должны быть перечислены пищевые добавки, используемые в технологических целях, которые включают в себя окрашивание, подслащивание и улучшение вкуса, а также предохранение от порчи, загустение, эмульгирование и иные подобные процессы. Ингредиенты должны быть указаны в порядке, соответствующем их весу (чем больше вес — тем ближе к началу списка), поэтому пищевые добавки находятся обычно в конце списка ингредиентов. Однако вещества, используемые для защиты растений и растительных продуктов, красители и питательные вещества (например, минералы, микроэлементы, витамины), включать в данный список необязательно. Поэтому некоторые вещества, которые в иных странах считаются пищевыми добавками, могут не считаться таковыми в Евросоюзе.

### **Добавки, которые ВСЕГДА имеют животное происхождение:**

- E 120 Кошениль: красный краситель, получаемый от самок насекомых,
- E 441 Желатин: добывают из костей и/или шкуры скота и/или свиней,
- E 542 Фосфат натрия: экстракт из костей животных,
- E 904 Шеллак: смола, вырабатываемая лаковыми червецами (насекомыми).

Некоторые же добавки (например, E470-479) могут иметь как животное, так и растительное происхождение. Такие добавки необходимо исследовать в индивидуальном порядке (в зависимости от конкретного продукта/производителя).

**Основные добавки, на которые следует обращать внимание:**

- Глицерин, глицерол (E422) – харам, если получен из свинины или иного нехаляльного мяса.
- Эмульгаторы (E470-483) – харам, если получены из свинины или иного нехаляльного сырья.
- Фосфат натрия (E542) – харам, если получен из свинины или иного нехаляльного мяса.

Код	Название	Описание	Дозволенность
E100	Куркумин, турмерик	Краситель	- Халяль, если использован беспримесный молотый порошок или грануляр из куркумы. - Сомнителен, если используется в виде жидкости (растворитель должен быть халяльным). - Харам, если скрытым ингредиентом является эмульгатор в сухой смеси, основанный на свином жире.
E101	Рибофлавин (витамин B2)	Краситель	Сомнителен: - харам, если из свиной печени и почки; - халяль, если на 100% растительного происхождения.
E102	Тартразин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E104	Желтый хинолиновый	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (неводный растворитель должен быть халяльным).
E110	Жёлтый «солнечный закат» (апельсиновый жёлтый S)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E120	Кошениль, карминовая кислота	Краситель	Харам (по ханафитскому мазхабу)
E122	Кармазин (кармуазин, азорубин)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E123	Амарант	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E124	Понсо 4R (пунцовый 4R, кошенилевый красный A)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E127	Эритрозин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E131	Синий патентованный V	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E132	Индигокармин (индиготин)	Краситель	Халяль, если используется как 100% синтетический краситель, но если в качестве растворителя добавлен свиной глицерин, то харам.
E140	Хлорофилл	Краситель	Халяль, если используется как 100% порошок, а также халяль, если в качестве растворителя использована вода или растительное масло.
E141	Хлорофилла медный комплекс	Краситель	Халяль, если используется как 100% порошок, а также халяль, если в качестве растворителя использована вода или растительное масло.
E142	Зеленый S	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E150(a-d)	Сахарный колер	Краситель	Халяль
E151	Бриллиантовый черный VN (черный блестящий VN, черный PN)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E153	Древесный уголь	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E160a	Альфа-, бета-, гамма-каротины	Краситель-каротин	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E160b	Экстракт аннато (биксин)	Краситель-каротин	Халяль
E160c	Капсантин, капсорубин	Краситель-каротин	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E160d	Ликопин	Краситель-каротин	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E160e	Бета-апо-8'-каротиновый альдегид	Краситель-каротин	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр, а также халяль, если в жидкой форме скрытым ингредиентом в качестве растворителя служит растительное масло, - харам, если скрытым ингредиентом (несущей средой) является свиной желатин.
E160f	Этиловый эфир бета-апо-8'-каротиновой кислоты	Краситель-каротин	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр, а также халяль, если в жидкой форме скрытым ингредиентом в качестве растворителя служит растительное масло, - харам, если скрытым ингредиентом (несущей средой) является свиной желатин.
E161a	Флавоксантин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E161b	Лютеин	Краситель	Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. Харам, если свиной желатин или свиной глицерин добавлен в сухой или жидкой форме.
E161c	Криптоксантин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E161d	Рубиксантин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E161e	Виолоксантин (виолаксантин)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E161f	Родоксантин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E161g	Кантаксантин	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E162	Свекольный красный (бетанин)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E163	Антоцианы	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E170	Карбонат кальция (мел)	Краситель - неорганический	- Халяль, если получен из горных минералов и используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Сомнителен, если используется в виде жидкости (растворитель должен быть халяльным).
E171	Диоксид титана	Краситель - неорганический	Халяль
E172	Оксиды и гидроксиды железа	Краситель - неорганический	Халяль
E173	Алюминий	Краситель - неорганический	Халяль
E174	Серебро	Краситель - неорганический	Халяль
E175	Золото	Краситель - неорганический	Халяль
E180	Рубиновый литол ВК	Краситель - неорганический	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - Сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
E200	Сорбиновая кислота	Консервант	Халяль
E201	Сорбат натрия	Консервант	Халяль
E202	Сорбат калия	Консервант	Халяль
E203	Сорбат кальция	Консервант	Халяль
E210	Бензойная кислота	Консервант	Халяль
E211	Бензоат натрия	Консервант	Халяль
E212	Бензоат калия	Консервант	Халяль

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E213	Бензоат кальция	Консервант	- Халяль, если кальций получен из минералов, - Сомнителен, если получен из костей.
E214	Этилпарабен (пара-гидроксibenзойной кислоты этиловый эфир)	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E215	Пара-гидроксibenзойной кислоты этилового эфира натриевая соль	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E216	Пропилпарабен (пара-гидроксibenзойной кислоты пропиловый эфир)	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E217	Пара-гидроксibenзойной кислоты пропилового эфира натриевая соль	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E218	Метилпарабен (пара-гидроксibenзойной кислоты метиловый эфир)	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E219	Пара-гидроксibenзойной кислоты метилового эфира натриевая соль	Консервант	- Халяль, если используется как 100% сухой порошок или грануляр. - Харам, если в качестве растворителя использован спирт.
E220	Диоксид серы	Консервант	Халяль
E221	Сульфит натрия	Консервант	Халяль
E222	Гидросульфит натрия	Консервант	Халяль
E223	Пиросульфит натрия (метабисульфит)	Консервант	Халяль
E224	Пиросульфит калия	Консервант	Халяль
E226	Сульфит кальция	Консервант	Халяль
E227	Гидросульфит кальция	Консервант	- Халяль, если кальций получен из минералов или химикатов, - Сомнителен, если он получен из костей
E230	Бифенил (дифенил)	Консервант	Халяль, если в качестве растворителя не использован спирт
E231	Ортофенилфенол	Консервант	Халяль, если в качестве растворителя не использован спирт
E232	Ортофенилфенола натриевая соль	Консервант	Халяль, если в качестве растворителя не использован спирт
E233	Тиабендазол	Консервант	Халяль, если в качестве растворителя не использован спирт
E239	Гексамин	Консервант - прочее	Халяль
E249	Нитрит калия	Консервант	Халяль
E250	Нитрит натрия	Консервант	Халяль
E251	Нитрат натрия	Консервант	Халяль
E252	Нитрат калия	Консервант	Халяль
E260	Уксусная кислота	Прочее - кислоты	Халяль
E261	Ацетат калия	Прочее - кислоты	Халяль
E262	Ацетат натрия	Прочее - кислоты	Халяль
E263	Ацетат кальция	Прочее - кислоты	Халяль
E270	Молочная кислота	Прочее - кислоты	Халяль, если получена не из молочной сыворотки (в США ее всегда получают не из молочной продукции)
E280	Пропионовая кислота	Консерванты - кислоты	Халяль
E281	Пропионат натрия	Консерванты - кислоты	Халяль
E282	Пропионат кальция	Консерванты - кислоты	- Халяль, если кальций получен из минералов, - Сомнителен, если он получен из костей
E283	Пропионат калия	Консерванты - кислоты	Халяль
E290	Диоксид углерода	Прочее	Халяль
E300	Аскорбиновая кислота (Витамин С)	Антиоксиданты - витамин С	Халяль

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E301	Аскорбат натрия	Антиоксиданты – витамин С и его производные	Халяль
E302	Аскорбат кальция	Антиоксиданты – витамин С и его производные	- Халяль, если кальций получен из минералов, - Сомнителен, если он получен из костей
E304	Аскорбилпальмитат	Антиоксиданты – витамин С и его производные	- Халяль, если насыщенная жирная кислота пальмитиновая кислота получена из растений. - Харам, если пальмитиновая кислота получена из свиного жира.
E306	Натуральный концентрат смеси токоферолов	Антиоксиданты – витамин Е	- Халяль, если токоферол получен из растительного жира. - Харам, если токоферол получен из свиного жира.
E307	Синтетический альфа-токоферол	Антиоксиданты – витамин Е	Халяль, если он изготовлен исключительно из халяльных синтетических веществ без синтетического спиртового брожения
E308	Синтетический гамма-токоферол	Антиоксиданты – витамин Е	Халяль, если он изготовлен исключительно из халяльных синтетических веществ без синтетического спиртового брожения
E309	Синтетический дельта-токоферол	Антиоксиданты – витамин Е	Халяль, если он изготовлен исключительно из халяльных синтетических веществ без синтетического спиртового брожения
E310	Пропилгаллат	Антиоксиданты – другие	Халяль
E311	Октилгаллат	Антиоксиданты – другие	Халяль, если получен из чернильных орехов или секреции растений
E312	Додецилгаллат	Антиоксиданты – другие	- Халяль, если получен из чернильных орехов или секреции растений. - Харам, если в качестве растворителя используется спирт.
E320	Бутилгидроксианизол	Антиоксиданты – другие	Халяль, если несущей средой является только растительное масло. Харам, если несущая среда - из свиного жира. В виде 100% химиката не доступен.
E321	Бутилгидрокситолуол	Антиоксиданты – другие	Халяль если несущей средой является только растительное масло. Харам, если несущая среда - из свиного жира. В виде 100% химиката не доступен.
E322	Лецитин	Эмульгаторы и стабилизаторы	- Халяль в Европе в том случае, если получен из соевого жира или яичного желтка в Европе. - Халяль в США, так как в США его всегда получают из соевого жира.
E325	Лактат натрия	Прочее – соли молочной кислоты	Халяль, если молочная кислота не из молочного сырья
E326	Лактат калия	Прочее – соли молочной кислоты	Халяль, если молочная кислота не из молочного сырья
E327	Лактат кальция	Прочее – соли молочной кислоты	Халяль, если молочная кислота не из молочного сырья, а кальций - из минералов
E330	Лимонная кислота	Прочее – лимонная кислота и ее соли	Халяль
E331	Цитраты натрия	Прочее – лимонная кислота и ее соли	Халяль
E332	Цитраты калия	Прочее – лимонная кислота и ее соли	Халяль
E333	Цитраты кальция	Прочее – лимонная кислота и ее соли	Халяль, если кальций получен не из костей
E334	Винная кислота	Прочее – винная кислота и ее соли	- Халяль, если получена не из винных субпродуктов. - В США - халяль, так как ее получают из винограда, не подвергшегося брожению.
E335	Тартраты натрия	Прочее – винная кислота и ее соли	- Халяль, если получены не из винных субпродуктов. - В США - халяль, так как получают из винограда, не подвергшегося брожению.



<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E336	Тартраты калия	Прочее – винная кислота и ее соли	- Халяль, если получены не из винных субпродуктов. - В США - халяль, так как получают из винограда, не подвергшегося брожению.
E337	Тартраты калия-натрия	Прочее – винная кислота и ее соли	- Халяль, если получены не из винных субпродуктов. - В США - халяль, так как получают из винограда, не подвергшегося брожению.
E338	Ортофосфорная кислота	Прочее – ортофосфорная кислота и ее соли	Халяль
E339	Ортофосфаты натрия	Прочее – ортофосфорная кислота и ее соли	Халяль
E340	Ортофосфаты калия	Прочее – ортофосфорная кислота и ее соли	Халяль
E341	Ортофосфаты кальция	Прочее – ортофосфорная кислота и ее соли	Халяль, если кальций получен из минерального сырья
E400	Альгиновая кислота	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль
E401	Альгинат натрия	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль
E402	Альгинат калия	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль
E403	Альгинат аммония	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль
E404	Альгинат кальция	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль, если кальций получен из минералов
E405	Альгинат пропиленгликоля	Эмульгаторы и стабилизаторы – альгинаты	Халяль
E406	Агар	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E407	Каррагинаны	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E410	Камедь рожкового дерева	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E412	Гуаровая камедь	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E413	Трагакантовая камедь	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E414	Гуммиарабик	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E415	Ксантановая камедь	Эмульгаторы и стабилизаторы – другие растительные смолы	Халяль
E420	Сорбит	Сахарные спирты	Халяль
E421	Маннит	Сахарные спирты	Халяль
E422	Глицерин	Сахарные спирты	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E440a	Пектин	Эмульгаторы и стабилизаторы – пектин и его производные	Халяль

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
E440b	Амидированный пектин	Эмульгаторы и стабилизаторы – пектин и его производные	Халяль
E450a, b, c	Фосфаты и полифосфаты калия и натрия	Прочее	Халяль
E460	Целлюлоза микрокристаллическая и в порошке	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E461	Метилцеллюлоза	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E463	Гидроксипропилцеллюлоза	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E465	Метилэтилцеллюлоза	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E466	Натрий-карбоксиметилцеллюлоза	Эмульгаторы и стабилизаторы – целлюлоза и ее производные	Халяль
E470	Соли жирных кислот натрия, калия и кальция	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E472	Различные эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E474	Сахароглицериды	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E475	Эфиры полиглицеридов и жирных кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E481	Лактилат натрия	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
E482	Лактилат кальция	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.



Код	Название	Описание	Дозволенность
E483	Стеарилтартрат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или эфиры жирных кислот	Сомнителен: - халяль, если из растительного жира, - харам, если из свиного жира.

#### Коды ингредиентов без префикса «Е»

Код	Название	Описание	Дозволенность
107	Желтый 2G	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
128	Красный 2G	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
133	Бриллиантовый голубой FCF (синий блестящий FCF)	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
154	Коричневый FK	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
155	Шоколадный коричневый НТ	Краситель	- Халяль, если используется как 100% сухой краситель, - сомнителен, если используется как жидкий краситель (растворитель должен быть халяльным).
234	Низин	Консервант – другое	Халяль
262	Ацетат натрия	Прочие – кислоты и их соли	Халяль
296	Яблочная кислота	Прочие – кислоты и их соли	Халяль
297	Фумаровая кислота	Прочие – кислоты и их соли	Халяль
350	Малат натрия	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
351	Малат калия	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
352	Малат кальция	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
353	Мета-винная кислота	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
355	Адипиновая кислота	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
363	Янтарная кислота	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
370	Гептонолактон	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
375	Никотиновая кислота	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
380	Цитрат аммония	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
381	Цитрат аммония железа	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
385	Кальция динатриевая соль ЭДТА	Прочие – соли яблочной кислоты	Халяль
416	Камедь карайи	Эмульгаторы и стабилизаторы	Халяль

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
430	Полиоксиэтилен (8) стеарат	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
431	Полиоксиэтилен (40) стеарат	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
432	Полиоксиэтилен (40) сорбитан монолаурат, твин 20	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
433	Полиоксиэтилен (40) сорбитан моноолеат, твин 80	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
434	Полиоксиэтилен (40) сорбитан монопальмитат, твин 40	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
435	Полиоксиэтилен (40) сорбитан моностеарат, твин 60	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
436	Полиоксиэтилен (40) сорбитан тристеарат	Эмульгаторы и стабилизаторы – производные жирных кислот	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
478	Эфиры лактилированных жирных кислот, глицерина и пропиленгликоля	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
491	Сорбитан моностеарат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
492	Сорбитан тристеарат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
493	Сорбитан монолаурат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
494	Сорбитан моноолеат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
495	Сорбитан монопальмитат	Эмульгаторы и стабилизаторы – соли или сложные эфиры жирной кислоты	- Халяль если на 100% из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
500	Карбонат и бикарбонат натрия	Прочие – кислоты и соли: карбонаты	Халяль
501	Карбонат и бикарбонат калия	Прочие – кислоты и соли: карбонаты	Халяль
503	Карбонат аммония	Прочие – кислоты и соли: карбонаты	Халяль
504	Карбонат магния	Прочие – кислоты и соли: карбонаты	Халяль
507	Соляная кислота	Прочие – кислоты и соли: соляная кислота и ее соли	Халяль

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
508	Хлорид калия	Прочие – кислоты и соли: соляная кислота и ее соли	Халяль
509	Хлорид кальция	Прочие – кислоты и соли: соляная кислота и ее соли	Халяль
510	Хлорид аммония	Прочие – кислоты и соли: соляная кислота и ее соли	Халяль
513	Серная кислота	Прочие – кислоты и соли: серная кислота и ее соли	Халяль
514	Сульфат натрия	Прочие – кислоты и соли: серная кислота и ее соли	Халяль
515	Сульфат калия	Прочие – кислоты и соли: серная кислота и ее соли	Халяль
516	Сульфат кальция	Прочие – кислоты и соли: серная кислота и ее соли	Халяль
518	Сульфат магния	Прочие – кислоты и соли: серная кислота и ее соли	Халяль
524	Гидроксид натрия	Прочие - щелочь	Халяль
525	Гидроксид калия	Прочие - щелочь	Халяль
526	Гидроксид кальция	Прочие - щелочь	Халяль
527	Гидроксид аммония	Прочие - щелочь	Халяль
528	Гидроксид магния	Прочие - щелочь	Халяль
529	Оксид кальция	Прочие - щелочь	Халяль
530	Оксид магния	Прочие - щелочь	Халяль
535	Ферроцианид натрия	Прочие – другие соли	Халяль
536	Ферроцианид калия	Прочие – другие соли	Халяль
540	Дикальция дифосфат	Прочие – другие соли	Халяль
541	Алюмофосфат натрия	Прочие – другие соли	Халяль
542	Фосфат натрия («костный фосфат»)	Прочие – антиспекатели	Харам, если из свиных костей
544	Полифосфат кальция	Прочие – антиспекатели	Сомнителен: - халяль, если из минералов, - харам, если из свиных костей.
545	Полифосфат аммония	Прочие – антиспекатели	Халяль
551	Диоксид кремния	Прочие – соли кремния	Халяль
552	Силикат кальция	Прочие – соли кремния	Халяль
553	Силикат магния, трисиликат магния	Прочие – соли кремния	Халяль
554	Алюмосиликат натрия	Прочие – соли кремния	Халяль
556	Алюмосиликат кальция	Прочие – соли кремния	Сомнителен: - халяль, если кальций - из минеральных пород, - харам, если кальций - из свиных костей
558	Бентонит	Прочие – другие составляющие	Халяль
559	Каолин (алюмосиликат)	Прочие – другие составляющие	Халяль
570	Стеариновая кислота	Прочие – другие составляющие	Сомнителен: - халяль, если сырье - из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
572	Стеарат магния	Прочие – другие составляющие	Сомнителен: - халяль, если сырье - из растительного жира, - харам, если из свиного жира.
575	Глюконо-d-лактон	Прочие – другие составляющие	Халяль
576	Глюконат натрия	Прочие – другие составляющие	Халяль
577	Глюконат калия	Прочие – другие составляющие	Халяль
578	Глюконат кальция	Прочие – другие составляющие	Халяль
620	L-глутаминовая кислота	Прочие – усилители вкуса	Сомнителен: - халяль, если из растительных белков, - харам, если из свиных белков.

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Дозволенность</b>
621	Глутаминат натрия однозамещенный	Прочие – усилители вкуса	Сомнителен: - халяль, если все ингредиенты (в т.ч. питательные среды для выращивания бактерий) - халяльские, - харам, если среда - из свиного жира.
622	Глутаминат калия однозамещенный	Прочие – усилители вкуса	Сомнителен: - халяль, если все ингредиенты (в т.ч. питательные среды для выращивания бактерий) - халяльские, - харам, если среда - из свиного жира.
623	Глутаминат кальция однозамещенный	Прочие – усилители вкуса	Сомнителен: - халяль, если все ингредиенты (в т.ч. питательные среды для выращивания бактерий) - халяльские, - харам, если среда - из свиного жира.
627	5''-Гуанилат натрия двузамещенный	Прочие – усилители вкуса	- Халяль, если получен из сардин или из экстрактов хлебопекарных дрожжей. - Сомнителен, если получен из экстракта пивных дрожжей, субпродукта пивоварения
631	5''-Инозинат натрия двузамещенный	Прочие – усилители вкуса	- Халяль, если получен из сардин. - Сомнителен, если получен из экстракта пивных дрожжей, субпродукта пивоварения. - Харам, если получено из свиного мяса.
635	5-рибонуклеотид натрия двузамещенный	Прочие – усилители вкуса	Сомнителен (это смесь из E627 и E631)
636	Мальтол	Прочие – усилители вкуса	Халяль
637	Этилмальтол	Прочие – усилители вкуса	Халяль
900	Полидиметилсилоксан	Прочие – усилители вкуса	Халяль
901	Пчелиный воск	Прочие – глазирователи	Халяль
903	Карнаубский воск	Прочие – глазирователи	Халяль
904	Шеллак	Прочие – глазирователи	Халяль, если не обработано спиртом (есть два вида шеллака: халяльский вид не контактирует со спиртом, а другой вид обработан спиртом). Представляет собой смолу, вырабатываемую лаковыми червецами (насекомыми), питающимися на бутиях односеменных (деревьях) в Индии и Южной Азии. Производится индийскими компаниями.
905	Минеральный углеводород	Прочие – глазирователи	Халяль
907	Очищенный микросталлический воск	Прочие – глазирователи	Сомнителен: - халяль, если получен из воска растительного жира, - харам, если получен из воска свиного жира.
920	L-цистеина гидрохлорид	Улучшители муки	Сомнителен: - харам, если получен из человеческих волос, - халяль, если изготовлен из халяльского синтетического материала, - третий источник – куриные/утиные перья. По данному источнику есть разные мнения исламских ученых: некоторые ученые говорят, что это халяль, другие утверждают, что это не является халялем.
924	Бромат калия	Улучшители муки	Халяль
925	Хлор	Улучшители муки	Халяль
926	Диоксид хлора	Улучшители муки	Халяль
927	Азодикарбонамид	Улучшители муки	Халяль