



СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПО ПОСТАВКЕ: СОГЛАШЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ УПАКОВКИ

Применение документа

A. Цель. Настоящий документ Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки (далее - Соглашение о качестве) имеет цель установить единый порядок контроля качества товаров Партнером (изготовителя и/или поставщика) и Юнилевер. Общие характеристики контроля отвечают общим принципам и определениям стандартов ISO 9000.

B. Сфера. Соглашение о качестве применяется, когда Юнилевер приобретает у Партнера **товары, являющиеся УПАКОВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ для производства продукции Юнилевер** и не применяется к иным поставкам, если это прямо не согласовано сторонами.

V. География. Соглашение о качестве применяется поставкам Партнером товаров для производства продукции Юнилевер на все производственные площадки.

Д. Дополнения. В зависимости от вида товаров в текст настоящего Соглашения о качестве включаются дополнительные условия к Соглашению о качестве.

Г. Посредничество. Если Партнер не является производителем товаров, то Партнер обязуется обеспечить выполнение условий Соглашения о качестве производителем товаров (в том числе посредством трансляции производителю требований к товарам). Тот факт, что Партнер не является производителем товаров влияет на возможность реализации Юнилевер прав и требований к Партнеру, предусмотренных Соглашением о качестве.

1. Термины

- изделие - товар по договору поставки между Юнилевер и Партнером, являющийся упаковочный материалом для производства готовой продукции, единица промышленного изготовления, исчисляемая в килограммах (граммах), штуках, метрах и характерная для контролируемой партии.
- готовая продукция - продукция Юнилевер (бытовая химия и парфюмерно-косметическая), изготавливаемая с использованием изделий, поставленных Партнером.
- поставка - любое количество единиц изделий одного или нескольких наименований и типоразмеров, оформленное одним транспортным документом и представленное для контроля одновременно. Поставка может состоять из одной или нескольких партий.
- партия - количество изделий одного наименования и названия, однородная по качеству и безопасности, сопровождаемая одним документом по качеству и безопасности.
- упаковочная единица (упаковка) - единица хранения изделий, обеспечивающая их сохранность при транспортировке, хранении, в процессе вовлечения в производство

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

- транспортная единица (паллет) – укрупненная упаковочная единица изделий, сформированная с использованием упаковочных средств и обеспечивающая сохранность изделий при их транспортировке и хранении.
- маркировка – текст, условные обозначения и рисунки на упаковке.
- дефект – отклонение какого-либо показателя качества или безопасности изделия от установленных требований, которое частично или полностью препятствует использованию изделия в производстве и/или портит внешний вид готовой продукции и/или не обеспечивает безопасность изделия.
- выходной/входной контроль качества – система проверки качества и безопасности изделий, их упаковки и маркировки, ставящая целью определение соответствия партии установленным требованиям. Выходной и входной контроль качества осуществляется для каждой партии Партнером (производителя и/или поставщика) и согласно внутренним процедурам компании Юнилевер . Выходной контроль контроля качества Партнера (производителя и/или поставщика) должен полностью соответствовать по методикам отбора проб (выборке), показателям и их значениям, методикам контроля и испытаний, оценке качества и проводиться в соответствии Соглашения о качестве и договором между Юнилевер и Партнером.
- выборка – взятие образцов методом случайного отбора из разных мест партии для осуществления выходного / входного контроля качества.
- объём выборки – количество образцов, отбираемых от каждой партии изделий для оценки качества партии и соответствия ее требованиям договора.
- Е-инцидент – случай выявления в поставленных Партнером изделиях несоответствия установленным требованиям. Регистрируется в форме SNCR в системе SAP или иной системе.
- SNCR (Supplier Non-Conformance Report) - форма уведомления Партнера о выявленном несоответствии в качестве изделий, направляемая Юнилевер посредством информационной системы (SAP или иной системы). SNCR поступает на адрес электронной почты уполномоченного лица Партнера.
- SAP или иная система – информационная система Юнилевер, в которой может осуществляться взаимодействие между Юнилевер и Партнером по вопросам выявленных несоответствий и предоставления сертификатов анализа/паспортов качества.
- Ср – индекс стабильности процесса, оценивающий возможность удовлетворять технический допуск без учета положения среднего значения.
- Срк- индекс воспроизводимости процесса, оценивающий возможности удовлетворять технический допуск с учетом фактического положения среднего значения.

2. Классификация дефектов

2.1. Дефекты изделий классифицируются следующим образом:

Критический (ЕА и ЕВ) дефект (AQL 1) – это дефект, который может вызвать проблемы, связанные с безопасностью или законодательными требованиями, либо с функциональностью продукта. AQL 1 = 0,4. Требуемые значения индексов Ср/Срк для характеристик, которые могут повлечь такие дефекты, должны быть равны или более 1,67.

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

Значительный (ЕС) дефект (AQL 2) - это дефект, который ухудшает характеристики готовой продукции, из-за которых конечный потребитель может отказаться от покупки или требует дополнительных технологических операций или затрат для вовлечения изделия в производство. AQL 2 = 1,5. Требуемые значения индексов Cp/Cpk для характеристик, которые могут повлечь такие дефекты, должны находиться в пределах от 1,33 до 1,67.

Незначительный (ED) дефект (AQL 3) - это дефект, который не влияет на потребительские свойства готового изделия и не препятствует использованию изделия в производстве. AQL 3 = 2,5 или 6,5. Требуемые значения индексов Cp/Cpk для характеристик, которые могут повлечь такие дефекты должны находиться в пределах от 1,00 до 1,33

Всем дефектам присваивается инцидент следующей степени риска:

EA инциденты - дефекты, влияющие на безопасность потребителя

EB инциденты - дефекты, влияющие на репутацию бренда или соблюдение законодательных требований

EC инциденты - дефекты, оказывающие отрицательное влияние на продукцию

ED инциденты - дефекты, оказывающие незначительное влияние на продукцию

2.2. Дефекты упаковки/маркировки изделий классифицируются как критические, значительные и незначительные.

Критический дефект упаковки изделий - повреждение транспортной упаковки с доступом к содержимому, наличие на транспортной упаковке следов развития микроорганизмов, плесени, гнили, следы подмочки, конденсации влаги, постороннего запаха и пр.

Значительный дефект упаковки изделий - это дефект упаковочных единиц, делающий не возможным безопасное перемещение изделий, их вовлечение в производственный процесс (сильное замятие, дефекты поддонов и т.п.)

Незначительный дефект упаковки изделий - это дефект упаковки, не влияющие на качество внутреннего содержимого, не препятствующий дальнейшему перемещению и вовлечению изделий в производство.

Значительный дефект маркировки изделий - это дефект маркировки, требующий вскрытия упаковочных единиц для идентификации внутреннего содержимого, либо приводящий к невозможности определения внутреннего содержимого. К значительным дефектам маркировки относятся, например, ошибочное нанесение названия изделия (пересортица), несоответствия кода материала, отсутствие маркировки.

Незначительный дефект маркировки изделий - это дефект маркировки, не требующий вскрытия упаковочных единиц для идентификации вложения.

3. Оценка сопроводительной документации

3.1. **Обязанности Партнера.** Каждая партия изделий должна сопровождаться установленным в договоре пакетом сопроводительной документации, включающим:

- документ Партнера/производителя, подтверждающий качество и безопасность партии изделий, который должен включать, но не ограничиваться, однозначное заключение о соответствии фактических

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

показателей качества требованиям, установленным в договоре, технической спецификации (PAM/ART), чертеже;

- чек-лист проверки, в случае, если документ производителя, упомянутый выше не включает в себя результаты контроля и заключение о соответствии по каждому параметру согласно технической спецификации (набор параметров определяется Юнилевер). Форма чек-листа согласовывается сторонами в дополнении к Соглашению о качестве;
- при запуске новых изделий перед первой поставкой Партнер для характеристик, определенных Юнилевер (доводятся до сведения Партнера посредством электронной почты), предоставляет Юнилевер расчет индексов стабильности и воспроизводимости (Ср/Срк) в соответствии с методикой:

Вид новинки	Количество партий, для которых необходимо представление индексов стабильности и воспроизводимости (Ср/Срк)
Новое изделие (новая пресс-форма, ранее не закупаемый Юнилевер материал)	Не менее 30 партий
Изменение красителя, иных добавок, влияющих на качество изделий	Не менее 5 партий
Перенос текущего изделия на другую линию/машину	Не менее 5 партий

4. Оценка качества упаковки изделий, маркировки

4.1. *Проверка соответствия.* Каждая упаковочная единица (паллета и тп) должна иметь маркировку, в соответствии с требованием договора. При приемке товара на склад Юнилевер проводит проверку наличия и полноты маркировки, состояния групповой упаковки (отсутствие замятия, повреждения).

4.2. *Действия Юнилевер при обнаружении дефектов упаковки изделий.* Обнаруженные при входном контроле транспортные/упаковочные единицы, имеющие критические дефекты упаковки, отделяются от массива партии, помещаются в изолятор брака, им присваивается статус «брак», Юнилевер регистрирует и направляет Партнеру уведомление о Е-инциденте. В дальнейшей приемке партии по качеству транспортные /упаковочные единицы с критическими дефектами упаковки не участвуют.

Если характер дефектов маркировки оценивается как значительный, партия к приемке по качеству не принимается до устранения дефекта Партнером. Транспортные/упаковочные единицы, имеющие значительные дефекты упаковки принимаются к приемке по качеству только в случае возможности восстановления целостности упаковки доступными средствами, с уведомлением Партнера об обнаруженном несоответствии, при условии компенсации Партнером стоимости

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





такого восстановления. Транспортные/упаковочные единицы, имеющие незначительные дефекты упаковки и/или маркировки принимаются (или не принимаются) на усмотрение Юнилевер.

5. Оценка качества изделий

5.1. *Действия Юнилевер.* Юнилевер по своему усмотрению осуществляет выборочный входной контроль изделий. Изделия отбираются в случайном порядке, приблизительно в равных объемах от количества упаковочных единиц, равного корню квадратному от общего количества упаковочных единиц в партии (но не менее 3-х). Контролируемые показатели, уровень контроля, значимость дефекта указаны в таблице 3. Приемочные и браковочные числа, на основании которых происходит оценка качества изделий, указаны в таблице 2.

Для определения приёмочного (Ac)/браковочного (Re) числа по таблице 2 необходимо:

- найти необходимый Код объёма выборки (согласно требуемого уровня контроля, указанного в таблице 3) для конкретного контролируемого показателя качества;
- найти требуемый контролируемый показатель в таблице 3;
- установить класс дефекта (критический, значительный или не значительный, указанный в столбцах 4-7 таблицы 3 для конкретного контролируемого показателя качества;
- при пересечении кода объёма выборки и численного значения допустимого уровня качества (AQL) в таблице 2 найти приемочное (Ac) и браковочное (Re) число;
- при указании в качестве приемочного (Ac) и браковочного (Re) числа знака «·», необходимо перейти на одноступенчатый выборочный план приемки, пользуясь таблицей 2 (продолжение) и действовать аналогично.

Качество изделий в партии может быть оценено как соответствующее требованиям по результатам входного контроля первой выборки, если допустимые уровни качества (AQL) в ней не превышены ни для одного показателя, то есть, число дефектных изделий, обнаруженных в первой выборке равно или меньше приемочного числа.

5.2. *Действия Юнилевер при обнаружении несоответствия требованиям.* Если число дефектных изделий в первой выборке лежит в интервале приемочного и браковочного чисел, отбирается вторая выборка такого же объема, как и первая, а качество изделий в партии оценивается по результатам суммарной выборки. Если суммарное число дефектных изделий равно или меньше приемочного числа, партия считается соответствующей.

Если число дефектных изделий в выборке равно или превышает браковочное число, результаты выборочного контроля распространяются на весь объем партии и партия признается несоответствующей настоящим требованиям.

Если партия признана несоответствующей по дефектам, относящимся к категории AQL3, вопрос возможности (или не возможности) и условий приемки партии решается Юнилевер.





Unilever

6. Обнаружение Юнилевер дефектов в процессе производства (использования)

- 6.1. *Действия Юнилевер.* В случае обнаружения дефектов при использовании уже принятых партий может возникнуть необходимость повторной оценки качества партии на соответствие установленным требованиям. В этом случае Покупатель осуществляет статистический контроль оставшегося количества изделий в данной партии. Выборка, контроль и оценка качества производится в соответствии с порядком, указанным выше. Количество изделий с дефектами, которые были обнаружены в процессе производства, учитывается при подсчете изделий с дефектами, выявленных в выборке.
- 6.2. *Последствия неудовлетворительных результатов повторной проверки.* В случае, если число дефектных изделий превышает браковочное, результаты выборочного контроля распространяются на весь объём партии и партия признаётся несоответствующей настоящим требованиям и подлежит возврату Партнеру.

7. Требования к изделиям

- 7.1. *Гарантии Партнера.* Изделия должны быть изготовлены, из материалов, указанных в согласованной спецификации (PAM/ART), разрешенных для применения в контакте с парфюмерно-косметическими изделиями.

Партнер гарантирует неизменность состава материала изделия в промышленных поставках, а также идентичность составу материала образцов, предоставленных для экспертизы. Качество и безопасность промышленных партий изделий во время транспортирования, использования в производстве и хранении с расфасованной в них косметической массой должно:

- соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011 или иного документа его заменяющего) если товар подлежит обязательному подтверждению соответствия;
- изделия должны сохранять свои параметры, указанные в спецификации PAM/ART, чертеже, в течение гарантийного срока хранения, в т.ч. в процессе транспортирования, хранения, использования в производстве и готовой продукции;

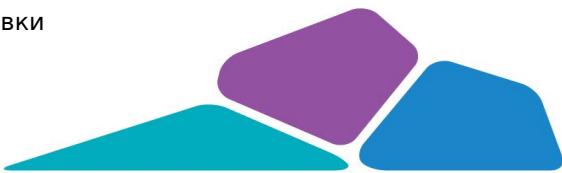
- 7.2. *Сохранность свойств при транспортировке, хранении, использовании.* Изделия должны быть пригодны для использования в технологическом процессе в производственном помещении при температуре воздуха (15-35) °C и относительной влажности воздуха (0-80) % без предварительного кондиционирования. Качество изделий должно сохраняться при транспортировании от минус 35°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80%, и хранении при t° от 0°C до плюс 30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%, если иное не указано в спецификации на конкретный материал.

- 7.3. *Влияние на готовую продукцию* В изделиях должны отсутствовать свойства или дефекты, которые могут отрицательно сказаться на качестве готовой продукции и использовании изделия в процессе производства.

8. Методика расчета индексов стабильности и воспроизводимости (Ср/Срк) характеристик изделий

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

8.1. *Количество измерений.* Для корректного расчета индексов воспроизводимости Ср, Срк Партнеру требуется провести не менее 30 измерений параметров качества изделий.

8.2. *Формула для расчета Ср.* Индекс воспроизводимости Ср определяется по формуле:

$$Cp = \frac{USL - LSL}{6\delta}, \text{ где}$$

USL- верхняя граница допуска,
LSL - нижняя граница допуска,
 δ - среднеквадратическое отклонение выборки.

8.3. *Формула для расчета Срк.* Индекс воспроизводимости Срк определяется по формуле:

$$Cpk = \min(\frac{USL - \bar{x}}{3\delta}, \frac{LSL - \bar{x}}{3\delta}), \text{ где}$$

USL- верхняя граница допуска,
LSL - нижняя граница допуска,
 δ - среднеквадратическое отклонение выборки
 \bar{x} - среднее значение в выборке

8.4. При необходимости Юнилевер использует такую же методику при расчете индексов.

9. Действия сторон при выявлении несоответствий в качестве изделий.

9.1. *Документирование.* При обнаружении несоответствия Юнилевер незамедлительно регистрирует Е-инцидент, инициирует его отправку в адрес уполномоченного лица Партнера уведомления о несоответствии товара (SNCR/Е-инцидент в SAP или иной системе). Факт направления уведомления SNCR на электронный адрес лица уполномоченного Партнера/ регистрации Юнилевер Е-инцидента в SAP или иной системе считается достаточным способом информирования Партнера о выявленном несоответствии.

9.2. *Действия Партнера.* При получении уведомления о несоответствии товара (SNCR/Е-инцидент в SAP или иной системе) Партнер обязан:

- незамедлительно заблокировать изделия, произведенные до и после даты производства партии изделий с дефектом. Провести повторную проверку по качеству изделий на своем складе, только после этого отгружать продукцию в адрес Юнилевер.
- уведомить Юнилевер в случае, если продукция находится в транзите и не может быть подвергнута повторной проверке;
- организовать контроль в процессе промышленного производства изделий, обеспечивающий выявление дефекта, осуществлять контроль до внедрения и подтверждения результативности корректирующих мер по устранению причины несоответствия;
- в 10-дневный срок предоставить ответ на SNCR (форма ответа согласована в дополнении к Соглашению о качестве)/Е-инцидент в установленной форме. В

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





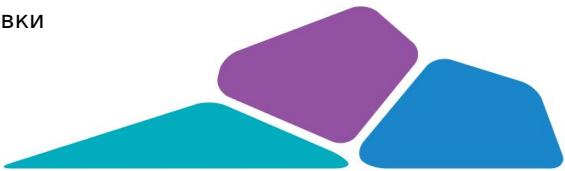
Unilever

случаях, когда расследование может занимать более 10-ти дней, согласовать дату ответа с представителями отдела гарантии качества Юнилевер.

• при выявлении критического несоответствия (ЕА и ЕВ инцидент) или повторяющихся несоответствий Юнилевер направляет поставщику форму отчета QEWO (образец согласован в дополнении к Соглашению о качестве) для детального расследования несоответствия, Партнер обязуется в 14 дней предоставить заполненный отчет;

• в случае необходимости подтверждения результативности внедренных корректирующих мер может потребоваться проведение технического аудита (в форме предоставления документов/записей, видеоконференции). В таком случае Партнер обязуется предоставить такую возможность не позднее 10 рабочих дней после поступления запроса Юнилевер.

9.3. *Дальнейшие действия.* При выявлении отклонений в процессе производства и при невозможности устранения дефекта в процессе производства путем изменения процесса или рассортировки бракованных изделий, выпуск и отгрузку изделий осуществлять только после подтверждения Юнилевер технической возможности вовлечения изделий, способа такого вовлечения и согласования дополнительных затрат.





Unilever

Дополнение
к Соглашению о качестве упаковки
Коды объема выборки
Таблица 1.

Объем партии	Код объема выборки при уровне контроля						
	специальном				общем		
	S-1	S-2	S-3	S-4	I	II	III
от 2 до 8 включ.	A	A	A	A	A	A	B
» 9 » 15 »	A	A	A	A	A	B	C
» 16 » 25 »	A	A	B	B	B	C	D
» 26 » 50 »	A	B	B	C	C	D	E
» 51 » 90 »	B	B	C	C	C	E	F
» 91 » 150 »	B	B	C	D	D	F	G
» 151 » 280 »	B	C	D	E	E	G	H
» 281 » 500 »	B	C	D	E	F	H	J
» 501 » 1 200 »	C	C	E	F	G	J	K
» 1 201 » 3 200 »	C	D	E	G	H	K	L
» 3 201 » 10000 »	C	D	F	G	J	L	M
» 10001 » 35000 »	C	D	F	H	K	M	N
» 35001 » 150 000 »	D	E	G	J	L	N	P
» 150 001 » 500 000 »	D	E	G	J	M	P	Q
свыше 500 000	D	E	H	K	N	Q	R





Unilever

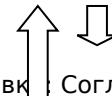
Двухступенчатые выборочные планы

выборочные

плans

Таблица 2.

Код объема выборки	Выборка	Объем выборки	Объем выборки	Двухступенчатые выборочные планы при приемлемом уровне качества (нормальный контроль)																									
				0,010	0,015	0,025	0,040	0,065	0,1	0,15	0,25	0,40	0,65	1,0	1,5	2,5	4,0	6,5	10	15	25	40	65	100	150	250	400	650	1000
A																													
B	первая	2	2																										
	вторая	2	4																										
C	первая	3	3																										
	вторая	3	6																										
D	первая	5	5																										
	вторая	5	10																										
E	первая	8	8																										
	вторая	8	16																										
F	первая	13	13																										
	вторая	13	26																										
G	первая	20	20																										
	вторая	20	40																										
H	первая	32	32																										
	вторая	32	64																										
J	первая	50	50																										
	вторая	50	100																										
K	первая	80	80																										
	вторая	80	160																										
L	первая	125	125																										
	вторая	125	250																										
M	первая	200	200																										
	вторая	200	400																										
N	первая	315	315																										
	вторая	315	630																										
P	первая	500	500																										
	вторая	500	1000																										

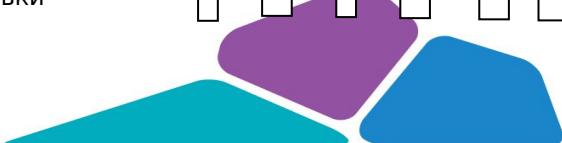


Для резидентов РФ

Специальные условия по гравировке
v.03-03-16-10-23



Соглашение о качестве упаковки





Unilever

Q	первая	800	800	●		0 2	0 3	1 4	2 5	3 7	5 9	7 11	11 16															
	вторая	800	1600			1 2	3 4	4 5	6 7	8 9	12 13	18 19	26 27															
R	первая	1250	1250			0 2	0 3	1 4	2 5	3 7	5 9	7 11	11 16															
	вторая	1250	2500			1 2	3 4	4 5	6 7	8 9	12 13	18 19	26 27															

Обозначения:



- используйте первый выборочный план под стрелкой. Если объем выборки не менее объема партии, требуется сплошной контроль;



- используйте первый выборочный план над стрелкой;



- приемочное число;



- браковочное число;

● - см. Таблица 2 (продолжение)

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

Таблица 2 (продолжение)

Код объема выборки	Объем выборки	Одноступенчатые выборочные планы при приемлемом уровне качества (усиленный контроль)																																																			
		0,010		0,015		0,025		0,040		0,065		0,10		0,15		0,25		0,40		0,65		1,0		1,5		2,5		4,0		6,5		10		15		25		40		65		100		150		250		400		650		1000	
		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re														
A	2																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
B	3																					0 1							2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																	
C	5																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
D	8																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
E	13																					0 1							2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																	
F	20																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
G	32																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
H	50																					0 1							2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																	
J	80																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
K	125																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
L	200																					0 1							2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																	
M	315																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
N	500																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																
P	800																					0 1							2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																	
Q	1250																					0 1							1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19	27 28	41 42																

Для резидентов РФ
Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

R	2000	0 1		1 2	2 3	3 4	5 6	8 9	12 13	18 19																					
S	3150			1 2																											

Обозначения:

- используйте первый выборочный план под стрелкой. Если объем выборки не менее объема партии, требуется сплошной контроль;
- используйте первый выборочный план над стрелкой;
- приемочное число;
- браковочное число.

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 – для ламинатных и пластиковых туб (не применимо для фабрик мороженого)

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/АРТ/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	ЕА инцидент AQL 1=0,4	ЕВ инцидент AQL 2=1,5	ЕС инцидент AQL 3=2,5	ED инцидент AQL 3=6,5
1	2	3	4	5	6	7
1	Упаковка:					
1.1	Нарушение целостности Коробки, повлекшее к повреждению/загрязнению продукции	O-III	+			
1.2	Нарушение целостности коробки, не повлекшее к повреждению/загрязнению продукции	O-III			+	
1.3	Замятие коробки (без ее повреждения), отсутствие, повреждение маркировки	O-III				+
2	Внешний вид:					
2.1	Внешняя и внутренняя поверхность туб, колпаков, плечей (включения, загрязнения, деформация, повреждение, наплывы, заусенки, облой, овальность руава тубы и т.д.)	O-II		+		
2.2	Качество печати и тиснения (разнооттеночность, маражки, непропечатки, брызги краски, смещение печати и т.д.)	O-II			+	
2.3	Прочность закрепления красочного покрытия, включая тиснение	S-4			+ (при отслоении не более 30%)	+ (при отслоении не более 10%)
2.4	Качество штрих-кода не ниже класса 2, согласно ISO/IEC 15416 и ISO/IEC 15420.	S-4	+			
2.5	Качество припайки мембранны (при наличии мембранны)	S-4			+	
2.6	Наличие на тубе не закрученного/не защелкнутого колпачка, деформации и механических повреждений крышки колпака при открывании-закрывании	S-4		+		
3	Формы, размеры, требования чертежа:					
3.1	Габаритные и посадочные размеры	S-4		+		
3.2	Прочие размеры	S-4				+
3.3	Толщина материала тубы, мкм	S-2				+
3.4	Перекрытие (ширина) бокового шва	S-4		+		
3.5	Сжатие бокового шва пустой тубы, толщина бокового шва, мм	S-2				+
3.6	Зазор между краем колпачка и плечиком тубы	S-4				+
3.7	Ориентация колпака флип-топ типа Snap-on (экструзионная туба).	S-4			+	
3.8	Несовпадения осей колпачка и тубы (экструзионная туба)	S-4			+	
4	Физико-механические показатели:					
4.1	Герметичность сварных швов и укупорки туб	S-4	+			
4.2	Усилие откручивания колпака	S-4		+		

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



4.3	Разрывное давление туб (усилие разрыва)	S-4	+			
4.4	Усилие снятия укупорочных средств типа «флип-топ» (экструзионная туба)	S-4			+	
5	Периодические испытания:					
5.1	Санитарно-гигиенические и органолептические показатели туб	1 раз в год или при внедрении нового материала	В соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 (модельная среда- дистиллированная вода, выдержка при комнатной температуре в течение 10 дней)			
5.2	Усилие открывания крышки колпачка флип-топ					
5.3	Миграция красителя (из колпачка, плеча, тубы)					
5.4	Механическая прочность крышки колпака флип-топ при многократном открывании-закрывании					
5.5	Сопротивление расслаиванию ламината					
5.6	Морозостойкость при температуре минус 25 градусов в течение 2 часов					
5.7	Масса					

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 – для изделий из гофрированного картона.

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/АРТ/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контрол	EA/EB инцидент AQL 1=0,25	ЕС инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования к транспортной упаковке: Упаковочная единица (упаковка), транспортная единица (паллет). Групповая упаковка обеспечивает сохранность изделий при транспортировке и хранении. В групповой упаковке отсутствуют посторонние предметы (обрывки пленки, липкая лента, листы бумаги (кроме прокладочных листов), скрепки и т.п.). На упаковке и паллетах отсутствуют загрязнения, следы подмочки, конденсат влаги, признаки развития микроорганизмов. Отсутствуют сломанные доски паллет, торчащие гвозди.	Не менее 3 + упаковок			
1.2	Положение изделий в групповой упаковке, соответствие маркировки. В упаковочной единице ящики должны быть уложены в одном направлении. Не допускается: - деформация изделий и загиб клапанов во время транспортирования и хранения изделий.	Не менее 3 + упаковок			
2.1	Внешний вид (в соответствии с методиками оценки внешнего вида): Внешняя и внутренняя поверхность изделий (в соответствии с методикой оценки внешнего вида) Не допускается: - наличие надрывов и заломов поверхности изделий - внутренних склеек и склеек ящиков между собой - наличие остатков неудаленного материала (заусенцев и перемычек, не вырубленных слотов).	S-4 +			
2.2	Цвет, дизайн, текст (при наличии) в соответствии с действующей спецификацией и Artwork.	O-II +			
3	Формы, размеры, требования чертежа Размеры в соответствии с согласованными РАМ/АРТ спецификациями, чертежами	S-4 +			
4	Физические показатели *Поверхность должна быть пригодна для нанесения чернил каплеструйным принтером Marsh Willet *Прочность закрытия клапанов (для ящиков со сборным автодном) Качество склейки, линий биговки, линий перфорации.	S-4 +			
5	*Класс считывания штрихода (при наличии) Не ниже 2, согласно ISO/IEC 15416, ISO/IEC 15420	S-4 +			

*не применимо для мороженого

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица -3 для самоклеящихся этикет

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с PAM/ART/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EB инцидент AQL 1=0,4	ЕС инцидент AQL 2=1,5	ED инцидент AQL 3=4
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования к транспортной упаковке: Упаковочная единица (упаковка), транспортная единица (паллет). Групповая упаковка обеспечивает сохранность изделий при транспортировке и хранении. В групповой упаковке отсутствуют посторонние предметы (обрывки пленки, липкая лента, листы бумаги, скрепки и т.п.). На упаковке и паллетах отсутствуют загрязнения, следы подмочки, конденсат влаги, признаки развития микроорганизмов. Отсутствуют сломанные доски паллет, торчащие гвозди.	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке, соответствие маркировки	Не менее 3 упаковок	+		
1.3	Рулон этикет. Этикеты должны поставлять в рулоне в 1 ряд. Намотка рулона должна быть плотной, ровной, без морщин и складок схема намотки должна соответствовать указаниям в PAM/ART. Рулоны этикет должны обеспечивать легкую размотку, при возникновении телескопичности или сдвига слоев рулона должна быть обеспечена возможность выравнивания рулона без деформации ленты основы и этикет. Отрезки ленты-основы предыдущего и последующего отреза должны быть склеены встык. Склейка стыков ленты-основы должна быть выполнена между этикетами прозрачным скотчем с характеристиками: - Адгезия не менее 3,2 Н/см; - Прочность на разрыв не менее 45Н/см в поперечном направлении (суммарная прочность на сечение не менее 120 Н). Высота склейки не должна выходить за края ленты-основы. Количество склеек не более 3-х шт. в рулоне. Не допускается заводская склейка производителя/поставщика ленты-основы.	S-4	+		

Для резидентов РФ

 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23


2	Внешний вид (в соответствии с методиками оценки внешнего вида): Внешняя и внутренняя поверхность изделий (в соответствии с методикой оценки внешнего вида) Не допускается: - наличие надрывов и повреждения ленты основы - наличие сквозных просечек ленты основы - наличие следов клея на красочной поверхности этикет - наличие остатков материала (заусенцев и перемычек) по контуру этикет - наличие пузырей под этикетами (для ламинированных этикет) - наличие остатков неудаленного облоя с клеевым слоем на ленте основе - пропуск этикет на ленте основе	S-4 O-II	+	+	
2.2	Цвет, дизайн, текст в соответствии с действующей спецификацией и Artwork.	O-II	+		
3	Формы, размеры, требования чертежа Размеры - габаритные - прочие (межэтикеточное расстояние, расстояние от этикетки до края ленты основы, отклонение от вертикальной оси). - толщина этикеты В соответствии с согласованными РАМ/АРТ спецификациями, допуск в соответствии с ТУ производителя (изменение линейных размеров может зависеть от степени усадки материала, которая должна быть учтена в РАМ спецификации).	S-4	+		
4	Физические показатели Прочность закрепления: - тиснения; - красочного покрытия и печати. Не допускается повреждений, истирания печати и отслоение лакокрасочного слоя, ламинационного покрытия и тиснения при проведении тестирования по согласованной между сторонами методике.	S-4	+		
5	Класс считывания штрихода Не ниже 2, согласно ISO/IEC	S-4	+		

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





15416, ISO/IEC 15420, если сторонами не согласовано иное.				
--	--	--	--	--

Для резидентов РФ
Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 для изделий из стекла (не применимо для фабрик мороженого)

№	Controlled characteristics	Level of control	EA/EB incident AQL 1=0,25	EC incident AQL 2=1,0	ED incident AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Logistic packaging requirements: Packaging unit (pack), logistic unit (pallet)	Not less than 3 units	+		
1.2	Position of products in group packaging	Not less than 3 units	+		
2.1	Appearance Color, design, text in accordance with current specifications and artwork	O-II	+		
2.2	Bottle mouth chips, cracks, stains, cracks, sharp glass chips	O-II		AQL=0	
2.3	Other gaps: one notch less than 1.0mm can be arranged at the bottom of the bottle	O-II		+	
2.4	Other cracks Only one below 1.5mm is allowed There can only be one product below 1.0mm for sand processing	O-II		+	
2.5	Scattered cracks See limit bottle for those below 1.0mm	O-II		+	
2.6.1	Crack Only one bubble below 1 mm is allowed	O-II	+		
2.6.2	Crack Bubble more 1 mm not allowed			AQL=0	
2.7.1	Bottleneck crack Transverse cracks at the bottleneck must not be present	O-II		AQL=0	
2.7.2	There can only be one vertical crack at the bottleneck below 1.5mm		+		
2.8	Pattern crack, pedestal crack See good product limit bottle for details	O-II		+	
2.9	Bottle bottom anti-slip mark crack See good product limit bottle for details	O-II		+	
2.10	Scissors wound on shoulder Only one bubble below 1.5mm is allowed	O-II	+		
2.11	Scissors print One is allowed at the bottom and thread of the bottle, and no other parts are allowed	O-II			+
2.12	Bubble Only one bubble below 1.5mm is allowed	O-II		+	
2.13	Scattered bubbles See limit bottle for those below 1.0mm	O-II			+
2.14.1	Surface bubble can be crushed with fingers	O-II		AQL=0	
2.14.2	Surface bubble Only one air bubble below 1.0mm (can not be crushed with fingers)			+	

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



2.15	Surface bubble break	O-II	+		
2.16	Calculus 1.0mm □ Only one.	O-II			+
2.17	Black spot Only one less than 1.0mm on the bottom side	O-II			+
2.18	Rust spot on the front side	O-II	+		
2.19	Rust spot on bottle bottom Only one less than 10mm can be obvious	O-II			+
2.20	Crease if it does not interfere with the screwing of the caps and does not lead to cracks	O-II		+	
2.21	Hard cold See good product limit bottle for details	O-II			
2.22	Tail stripe See good product limit bottle for details	O-II			
2.23	Dislocation of suture See good product limit bottle for details	O-II			
2.24	Cold spot See good product limit bottle for details	O-II			
2.25	Glass chip Generally, it is not allowed to have heavy defects at the mouth and bottom of the bottle	O-II	+		
2.26	Slanted up See good product limit bottle for details	O-II			
2.27	Uneven thickness of bottle body The uneven thickness different from the normal bottle body is generally not allowed	O-II			
2.28	Crooked neck After the bottle cap is matched, the gap between the two sides shall be within 0.5mm	O-II		+	
2.29	Bottle body skew The bottle height is 100mm-150mm, and the deviation of the bottle body is less than 1.2mm. The bottle height is more than 150mm, and the deviation of the bottle body is less than 1.5mm.	O-II			
2.30	Uneven bottom See good product limit bottle for details	O-II			
3	Forms, dimensions, drawing requirements				
3.1	Dimensions - overall and landing - others (including technological)	S-4	+		
3.2	Product volume, ml	S-4	+		
4	Physical indicators				
4.1	The quality of mating products assembled with a lid / cap				
4.2	Compressive force in the direction of the vertical axis.	S-4	+		

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23





Unilever

5	Stressmeter results of control Not allowed more than 50	S-4	+		
---	--	-----	---	--	--

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 - полимерные флаконы, банки, укупорочные изделия (включая дозатор) - не применимо для фабрик мороженого

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/ART/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EB инцидент AQL 1=0,25	ЕС инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования упаковке: Упаковочная единица (упаковка), транспортная единица (паллет)	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке	Не менее 3 упаковок	+		
2.1	Внешний вид: Внешняя и внутренняя поверхность изделий	S-4		+	
2.2	Текст, дизайн, цвет (при наличии)	O-II	+		
2.3	Печать, тиснение, конгрев (при наличии)	S-4		+	
3.1	Формы, размеры, требования чертежа Размеры: - габаритные и посадочные - прочие (в том числе технологические)	S-4	+		
3.2	Функциональные параметры (минимальная толщина, прилегание dna к опорной поверхности, отклонение от вертикальной оси, отклонение от прямолинейности поверхности для нанесения этикеты и т.п.)	S-4		+	
4.1	Физические показатели Миграция красителя флакона	S-4	+		
4.2	Запах водной вытяжки составных частей, изготовленных из полимерных и синтетических материалов	S-4	+		
4.3	Вместимость изделия (если применимо)	S-4	+		
4.4	Герметичность	S-4	+		
4.5	Качество сопряжения флакона и укупорочного средства, люфты, зазоры	S-4		+	
4.6	Усилие открытия/закрытия, укупоривания (если применимо)	S-4		+	
4.7	Поверхность комплектующих пригодна для нанесения маркировки маркираторами типа «WILLETT», чернилами SERIES 2000 ink или другими чернилами с аналогичными качественными характеристиками и требованиями по эксплуатации.	S-4		+	

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23

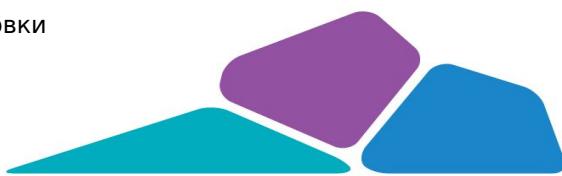


Таблица 3 - полимерные контейнеры, ванны, стаканы и укупорочные изделия для пищевых продуктов

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/ART/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EB инцидент AQL 1=0,25	ЕС инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования упаковке: Упаковочная единица (упаковка), транспортная единица (паллет)	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке	Не менее 3 упаковок	+		
2	Внешний вид: Внешняя и внутренняя поверхность изделий	S-4		+	
2.2	Текст, дизайн, цвет (при наличии)	O-II	+		
2.3	Печать, тиснение (при наличии)	S-4		+	
3	Формы, размеры, требования чертежа Размеры: - габаритные и посадочные - прочие (в том числе технологические)	S-4	+		
3.2	Функциональные параметры (минимальная толщина, прилегание дна к опорной поверхности, отклонение от вертикальной оси, отклонение от прямолинейности поверхности для нанесения этикеты и т.п.)	S-4		+	
3.3	Нанесённый на укупорочное средство DM-код необходимого разрешения и размера в строгоотведённом для этого месте.	S-4	+		
4	Физические показатели				
4.1	Миграция красителя контейнера / стакана / иной пластиковой упаковки	S-4	+		
4.2	Запах водной вытяжки составных частей, изготовленных из полимерных и синтетических материалов	S-4	+		
4.3	Вместимость изделия (если применимо)	S-4	+		
4.4	Герметичность	S-4	+		
4.5	Качество сопряжения контейнера, пластикового стакана для мороженого и укупорочного средства, люфты, зазоры	S-4		+	
4.6	Усилие открытия/закрытия, укупоривания (если применимо)	S-4		+	
4.7	Поверхность комплектующих пригодна для нанесения маркировки каплеструйными принтерами.	S-4		+	
4.8	Стойкость изделий при проведении краш-тестов согласно утверждённым методикам.	S-4	+		

Для резидентов РФ

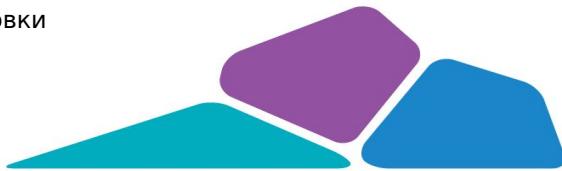
 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23


Таблица 3 для картонных футляров (не применимо для фабрик мороженого)

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с PAM/ART/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EB инцидент AQL 1=0,25	EC инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования упаковке: Упаковочная единица (упаковка), транспортная единица (паллет)	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке. Футляры должны быть уложены на ребро, в одинаковом направлении. Ряды футляров должны быть разделены прокладочным материалом. Не допускается: - деформация и замятие изделий в процессе транспортировки и хранения; - склеивание, слипание футляров между собой.	Не менее 3 упаковок; О-II	+		
2.1	Внешний вид: Внешняя и внутренняя поверхность изделий в соответствии с методиками контроля внешнего вида изделий. Не допускается: - замятие футляра; - внутренняя склейка; - расслоения по месту вырубки; - остатки картона; - волны, заусенцы, бахрома; - прочие дефекты согласно методике оценки внешнего вида.	S-4		+	
2.2	Текст, дизайн, цвет (при наличии), соответствие утвержденному Artwork.	O-II	+		
2.3	Печать, тиснение, конгрев (при наличии) в соответствии с методиками оценки внешнего вида изделий.	S-4		+	
2.4	Дизайн, качество вырубных окон закрытых пленкой (при наличии). Вырубные окна закрыты пленкой по всей площади, пленка прочно приклеена по всему периметру. Не допускается: - волны на поверхности пленки, ухудшающие внешний вид изделия; - самопроизвольное отклеивание пленки в процессе транспортировки, хранения, вовлечения в производство и использования изделий.	S-4		+	
3.1	Формы, размеры, требования чертежа Размеры: - габаритные - прочие (в том числе технологические, например зазоры между боковыми клапанами и широкой гранью футляра, зазор футляра в сложенном состоянии и т.п.)	S-4	+		
3.2	Функциональные параметры (например, направление волокна (ДНВ), прочность закрытия клапана и т.п.)	S-4		+	

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



4	Физические показатели				
4.2	Прочность закрепления печати, тиснения, лако-красочного покрытия, металлизации. Не допускается истирание, отслаивание в процессе транспортировки, хранения, вовлечения в производство и использования.	S-4	+		
4.3	Качество склеивания футляра. Не допускается: - расклеивание в процессе транспортировки, хранения, вовлечения в производство и использования; - внутренняя склейка; - смещение клапана склейки свыше согласованных пределов.	S-4	+		
4.4	Качество линий биговки, рицовки. Должны быть равномерными, четко выраженным по всей длине, обеспечивать легкое открытие изделия. Не допускается: - расслоение картона; - сквозные просечки; - разрывы, растрескивание картона при сборке изделия	S-4	+		
4.5	Класс и качество штрих-кода. Не допускается качество штрих-кода ниже 2 класса, согласно ISO/IEC 15416, ISO/IEC 15420	S-4	+		

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 - для гибких полимерных пленок, для пакетов Дойпак

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/АРТ/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EВ инцидент AQL 1=0,25	ЕС инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования упаковке, маркировке: Упаковочная единица (упаковка, рулон), транспортная единица (паллет)	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке. В соответствии с требованиями договора, спецификации.	Не менее 3 упаковок; О-II	+		
2.1	Внешний вид: Внешняя и внутренняя поверхность изделий в соответствии с методиками контроля внешнего вида изделий. Намотка пленки. Должна быть плотной, без перекосов. Не допускается: - слипание слоев пленки между собой; - смещение слоев рулона относительно друг друга; - вмятин на торцевой поверхности рулона; - выпадение, деформация втулки.	S-4		+	
2.2	Текст, дизайн, цвет, печать, тиснение, лакирование (при наличии), соответствие утвержденному Artwork, методикам оценки внешнего вида	O-II	+		
2.3	Количество склеек в рулоне, их исполнение: - количество склеек в рулоне не более 3-х; - склейка должна быть выполнена цветной липкой лентой с обеих сторон. Для мороженого склейку необходимо выполнять металлизированным скотчем с лицевой стороны и цветным скотчем с тыльной стороны. Склейку следует выполнять встык, без нарушения печатных элементов и текста. Длина склеенного раппорта должны совпадать с длиной раппорта, допустимое смещение $\pm 1\text{мм}$.	O-II	+		
3.1	Формы, размеры, требования чертежа Размеры: - габаритные (рулон, втулка); - расположение элементов печати, дизайна; - прочие (технологические, например расстояние между фотометками, расстояние от дизайна до края рулона, толщина/разнотолщинность материала и т.п.) - масса 1 м^2 , для мороженого – средний вес одного кадра в соответствии со спецификацией	S-4	+		
3.2	Функциональные параметры (например, усилие расслаивания, коэффициенты трения, прочность сварного шва и т.п.)	S-4		+	
4	Физические показатели				
4.1	Прочность закрепления печати,	S-4	+		

Для резидентов РФ

 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23


	тиснения, лако-красочного покрытия, металлизации. Не допускается истирание, отслаивание в процессе транспортировки, хранения, вовлечения в производство и использования.				
4.2	Класс и качество штрих-кода. Не допускается качество штрих-кода ниже 2 класса, согласно ISO/IEC 15416, ISO/IEC 15420 Для мороженого: наличие уникального DM-кода требуемого размера, разрешения и грейда (не ниже С), расположенного в точно отведённом для него месте.	S-4	+		
4.3	Миграция красителя, запах водной вытяжки (если согласовано в спецификации)	S-4	+		
4.4	Температурный диапазон термосваривания	S-4	+		
4.5	Прочие характеристики спецификации	S-4	+		

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



Таблица 3 для фольги (не применимо для фабрик мороженого)

№	Контролируемые показатели (допуски в соответствии с РАМ/ART/Чертеж/методиками контроля)	Уровень контроля	EA/EB инцидент AQL 1=0,25	EC инцидент AQL 2=1,0	ED инцидент AQL 3=2,5
1	2	3	4	5	6
1.1	Требования упаковке, маркировке: Упаковочная единица (упаковка, рулон), транспортная единица (паллет)	Не менее 3 упаковок	+		
1.2	Положение изделий в групповой упаковке. В соответствии с требованиями договора, спецификации.	Не менее 3 упаковок; O-II	+		
2.1	Внешний вид: Внешняя и внутренняя поверхность изделий в соответствии с методиками контроля внешнего вида изделий. Намотка должна быть плотной, без перекосов. Не допускается: - слипание слоев между собой; - смещение слоев рулона относительно друг друга; - вмятин на торцевой поверхности рулона; - выпадение, деформация втулки.	S-4		+	
2.2	Текст, дизайн, цвет, печать, тиснение, лакирование (при наличии), соответствие утвержденному Artwork, методикам оценки внешнего вида	O-II	+		
2.3	Количество склеек в рулоне, их исполнение в соответствии с требованиями спецификации (РАМ/ART)	O-II	+		
3	Формы, размеры, требования чертежа Размеры: - габаритные (рулон, втулка) -диаметр, ширина; - толщина/разнотолщинность; - масса 1 м2.	S-4	+		
4	Физические показатели				
4.1	Миграция красителя, запах водной вытяжки (если согласовано в спецификации)	S-4	+		
4.2	Температурный диапазон термосваривания	S-4	+		
4.3	Прочие характеристики функциональные указанные в спецификации	S-4	+		

Для резидентов РФ

 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23


Дополнение
к Соглашению о качестве упаковки

Чек лист на проверку изделий

Наименование изделия	
Номер партии	
Количество в партии	
Дата изготовления	

№	Контролируемые показатели	объём выборки, шт.	браковое число (Re), шт.	приёмочное число (Ac), шт.	количество обнаруженных несоот. изделий, шт.	заключение
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Результаты контроля стабильности и воспроизводимости характеристик изделий (Ср/Срк)

Контролируемый показатель	Нижняя граница допуска (LSL)	Верхняя граница допуска (USL)	Общее количество проконтролированных изделий, шт	Значение Ср	Значение Срк
Соответствие маркировки внутреннему содержимому					
Заключение					
Подпись специалиста осуществляющего контроль, дата					

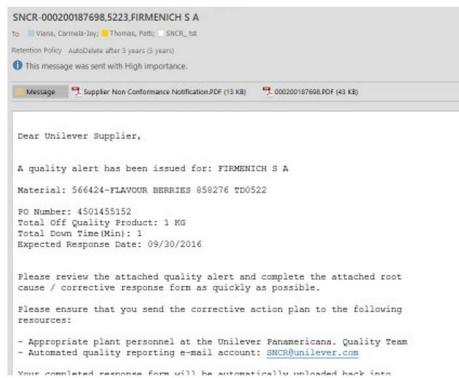
* - результаты замеров данных показателей подлежат регистрации для каждой партии



ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТВЕТА НА УВЕДОМЛЕНИЕ О Е-ИНЦИДЕНТЕ В ФОРМАТЕ SNCR



При обнаружении несоответствия поставщик уведомляется по заранее предоставленному адресу эл.почты путем автоматической рассылки уведомления о Е-инциденте. Письмо, отправленное от компании ООО «Юнилевер Русь» , будет содержать 2 файла в формате PDF:



1 файл – уведомление о е-инциденте, содержащее детальную информацию о дефекте, количестве и способе распоряжения продукцией
2 файл – форма для предоставления ответа

ФОРМА ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТВЕТА ОТ ПОСТАВЩИКА ПО SNCR



000200134045.PDF - Adobe Reader

Please fill out the following form. You can save data typed into this form.

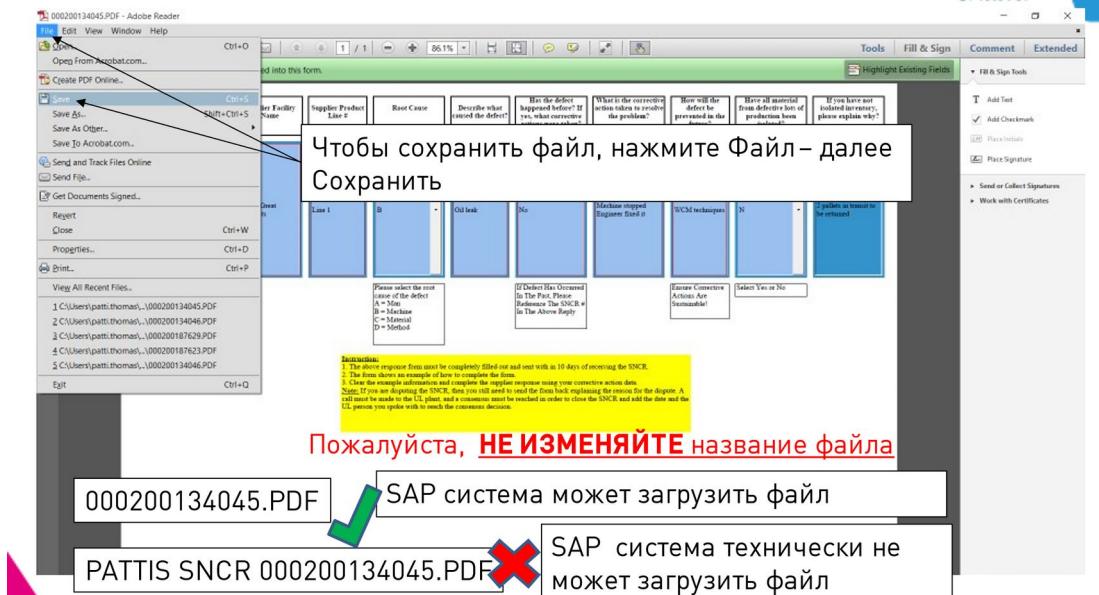
SNCR #	RA #	Supply Facility Name	Supplier Product Line	Root Cause	Describe what caused the defect?	Has the defect happened before? If yes, what corrective actions were taken?	What is the corrective action taken to prevent the problem?	How will the product be presented to the customer?	Have all material from defective lot of product been isolated?	If you have any questions, please explain me?
200134045		pack wagon inc	Lane 21 Name	B	Defect: wrong color when printing, currently causing unnecessary rework. Item 1: Lane 21 Name: pack wagon inc. Defect: wrong color when printing, currently causing unnecessary rework. Requirement: re-work and return to 2nd shift.	Yes, the first 2, the express was reviewed with 1D. Both shifts did not meet all the requirements. SNCR # 200001454	Defect: old printing heads were used and damaged on 9/3 Item 2: Trained staff to use new printing heads. Item 3: The printer was cleaned and calibrated. Corrected a Visual inspection process to caught to make sure the printer is not used to print until it meet color targets. Training after 9/4.	Defect: old printing heads were used and damaged on 9/3 Item 2: Trained staff to use new printing heads. Item 3: The printer was cleaned and calibrated. Corrected a Visual inspection process to caught to make sure the printer is not used to print until it meet color targets. Training after 9/4.	N	Defect in transit. All of batches #1234, #1235, #1236, #1237 at 2:00PM.

Номер SNCR
проставляется
по умолчанию,
данное
поле не может быть
отредактировано
вручную

Доступен
выпадающий список

Необходимо по порядку заполнить каждую графу:
линия на которой производилась продукция,
причина несоответствия, был ли обнаружен дефект
ранее, корректирующие меры, превентивные меры,
 отметка все ли материалы заблокированы и
 подверглись повторной проверке, есть ли
 материалы в транзите.

СОХРАНЕНИЕ ФАЙЛА



Чтобы сохранить файл, нажмите Файл – далее Сохранить

Пожалуйста, НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ название файла

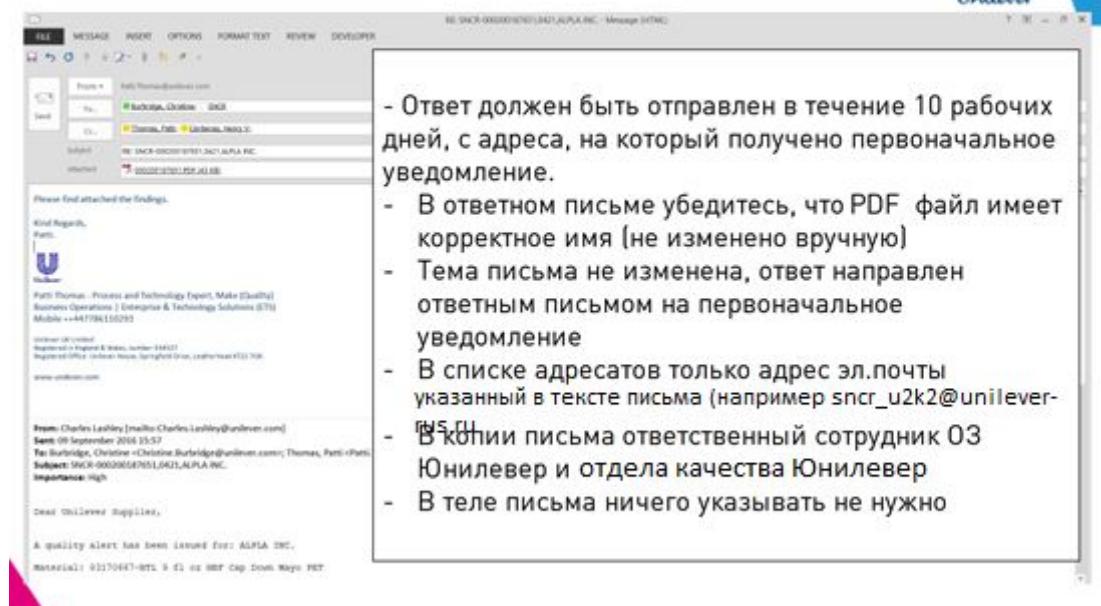
Line 1	B	Oil leak	No	Machine stopped	WCM techniques	N	problems or issues to be addressed
--------	---	----------	----	-----------------	----------------	---	------------------------------------

SAP система может загрузить файл

PATTIS SNCR 000200134045.PDF

SAP система технически не может загрузить файл

ОТПРАВКА ОТВЕТА



- Ответ должен быть отправлен в течение 10 рабочих дней, с адреса, на который получено первоначальное уведомление.

- В ответном письме убедитесь, что PDF файл имеет корректное имя (не изменено вручную)
- Тема письма не изменена, ответ направлен ответным письмом на первоначальное уведомление
- В списке адресатов только адрес эл.почты указанный в тексте письма (например sncr_u2k2@unilever.ru)
- В конце письма ответственный сотрудник ОЗ Юнилевер и отдела качества Юнилевер
- В теле письма ничего указывать не нужно



Для резидентов РФ
Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23



**Дополнение
к Соглашению о качестве упаковки**

ПОЛН ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЮНИЛЕВЕР		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Version: 1.2 COPY FOR EXAMPLE PURPOSES ONLY </div> <div style="text-align: center;"> E Incident Q-EWO Supplier Corrective Actions & Preventative Actions </div>					
1. GENERAL INFORMATION ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		E Incident Number Номер Е инцидента	Date Дата	Creator Инициатор	Quality Manager Менеджер по качеству	Incident Classification Классификация инцидента	
Material Code Код материала	Description Название	Commodity Товар	Proc Team Процедура	Defect Group Группа дефекта	Defect Type Тип дефекта	Severity Степень тяжести	
PO Code Код	Disposition Диспозиция			Rejected Quantity Отклоненное количество	Defect Quantity Количество дефекта	Production Impact Влияние на производство	
Incident Costs Impact Влияние инцидента на расходы		Material Costs Материальные затраты		Finished Product Costs Расходы на готовую продукцию		Factory Costs Расходы фабрики	Additional Quality Costs Дополнительные расходы на качество
Costs Reported Затраты	rework реработка	-	blocked product заблокированный продукт	-	line downtime время простой линии	materials материалы	
Total Costs Общие затраты	replacement замена	-	reworking переработка	-	transport/warehousing (additional) транспортировка/складирование (другое)	finished goods готовые изделия	
	destruction уничтожение	-	replacement замена	-	customer service loss потери клиентов		
Supplier Name Имя поставщика	Supplier Code Код поставщика	Vendor (Site) Name Имя изготовителя		Vendor Code Код изготовителя	Proc Ops Contact Контакт представителя ОЗ		
UNILEVER PROBLEM DESCRIPTION							Material out of specification
UNILEVER PROBLEM DESCRIPTION Описание проблемы со стороны Юнилевер							Material out of specification Материал не соответствует спецификации да
Photos of Defect(s) Фотографии дефектов		Add Photo Here		Add Photo Here		Add Photo Here	
Nok							
Supplier Details Информация о поставщике							
Material Name Название материала	Batch Code Номер партии	Q-EWO Responsible: Ответственный за Q-EWO		Additional Information, etc. Дополнительная информация			
		Пестерев Михаил					
2. 1G - GEMBA		Go to the spot where the problem occurred; check EXTERNAL INFLUENCES; observe the CURRENT CONDITIONS and talk to the OPERATORS involved. Перейти к месту, где возникла проблема, проверить ВНЕШНЕЕ ВЛИЯНИЕ, наблюдать ТЕКОЩИЕ УСЛОВИЯ и поговорите с вовлеченными ОПЕРАТОРАМИ.					
Observation 1 (Наблюдение 1)							
Observation 2 (Наблюдение 2)							
Observation 3 (Наблюдение 3)							
3. 2G - GEMBTSU		Have a close look at the material, check the machine conditions and the tools. Check for WEAR, DAMAGES, LEAKS, CONTAMINATION. Бнимательно изучите материал, проверьте состояние машины и инструментов. Проверьте на ИЗНОС, ПОВРЕЖДЕНИЯ, УТЕЧКИ, ЗАГРЯЗНЕНИЯ.					
No #	Оборудование внешнее	оборудование	деталь/ компонент	Description of Basic Condition Описание базового состояния	Basic Condition Photo Фото базового состояния	Current Condition Текущее состояние	Current Condition Photo Фото текущего состояния
1	Machine A						
2							
3							
4. 3G - GENJITSU		Collect relevant data to have a better understanding of the problem. Check MACHINE PARAMETERS, PRODUCT PARAMETERS & OPERATING CONDITIONS. Соберите соответствующие данные, чтобы лучше понять проблему. Проверьте ПАРАМЕТРЫ МАШИНЫ, ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.					
No #	Оборудование внешнее	оборудование	деталь/ компонент	Description of Standard Setting Описание стандартных настроек	Standard Setting Photo Фото стандартной настройки	Current Setting Текущая настройка	Current Setting Photo Фото текущей настройки

Для резидентов РФ
 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23





Unilever

2						
3						
4. 3G - GENJITSU		Collect relevant data to have a better understanding of the problem. Check MACHINE PARAMETERS, PRODUCT PARAMETERS & OPERATING CONDITIONS. Соберите соответствующие данные, чтобы лучше понять проблему. Проверьте ПАРАМЕТРЫ МАШИНЫ, ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.				
No #	Оборудование	Деталь, компонент	Description of Standard Setting Описание стандартных настроек	Standard Setting Photo Фото стандартной настройки	Current Setting Текущая настройка	Current Setting Photo Фото текущей настройки
1	Machine B					
2						
3						
5. SUPPLIER PROBLEM DEFINITION 5. SUPPLIER PROBLEM DEFINITION ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ СО СТОРОНЫ ПОСТАВЩИКА		<p>Using the SW1H format outline below, define the problem based on the Unilever problem description. Используя схему SW1H, приведенную ниже, определите проблему на основе описания проблемы от Unilever.</p> <p>WHAT? What specific things (e.g.: part/product) are you seeing the problem on? ЧТО? С чем (деталь, продукт) вы видите связана проблема?</p> <p>WHERE? Где вы наблюдаете проблему? (производственная линия, машина, угол машины и т.д., нормальная производство, after change-over, shift, time, etc.)</p> <p>КОГДА? Когда вы наблюдаете проблему? (запуск, остановка, непосредственный процесс производства, после переключения машины, и т.д.)</p> <p>WHO? Is the problem related to skill of anyone? (skills dependent or independent)</p> <p>КТО? Проблема связана с навыками кого-либо?</p> <p>WHICH? Which trend (pattern) are you seeing the problem? Is it trend random or is there any pattern? КАКИЙ? Есть ли у проблемы тренд? Это случайность или система?</p> <p>HOW? How the current state has changed from the ideal condition? КАКИЙ? Как текущее состояние отличается от идеального состояния?</p>				
SUPPLIER PHENOMENON DESCRIPTION ОПИСАНИЕ ФЕНОМЕНА		Сочетание каждого аспекта SW1H для формирования краткого утверждения PHENOMENON, которое вместе описывает отклонение от стандартной операции, вызывающее проблему				
6. IMMEDIATE CORRECTIVE ACTIONS 6. ИММЕДИАТНЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ		Immediate corrective actions taken to ensure good quality & resume production. If any issues identified during the 3G and SW1H are immediately actionable, please do so. Немедленные корректирующие действия, предпринятые для обеспечения хорошего качества и возобновления производства. Если какие-либо проблемы, выявленные во время 3G и SW1H, могут быть немедленно устранены, пожалуйста, сделайте это.				
No.	Actions Taken/Принятые меры			Ответственный	Срок выполнения	Статус
1						Complete
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
7. 4M ANALYSIS 4M анализ		Machine #VALUE!	Method #VALUE!	Man #VALUE!	Material #VALUE!	
МАШИНА (Поставьте «X» напротив возможных причин)						
Оборудование		Отсутствие базовых условий Недостаточное тех. обслуживание Недостатки дизайна Отсутствие чистоты оборудования	Неверная настройка Отсутствие системы защиты от ошибок Другое	Техническое обслуживание / Обучение		
Используйте 4M методологию чтобы расследовать и определить корневую причину.						
Процедура, методика проведения		Отсутствие стандартной процедуры Процедура не соответствует/неполная Роли не определены	X	Неполные процедуры Неопределены методы контроля качества и SOP (технический урок) Другое	SOP / Обучение	

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ

Для резидентов РФ
 Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
 v.03-03-16-10-23



Используйте WCM методологию чтобы расследовать и определить корневую причину.											
Процедура, методика проведения	Отсутствие стандартной процедуры			Непонятные процедуры			SOP / Обучение				
	Процедура не соответствует/неполная	X		Неопределены методы контроля качества и SOP [точечный урок]							
	Роли не определены			Другое							
ЧЕЛОВЕК [Поставьте «X» напротив возможных причин]											
Внимание	Мало или нет опыта в конкретной работе			X			TWTP				
	Небрежность	X		Невнимательность	X						
	Использование не гигиенического оборудования			Не считает важным выполнение процедур по качеству							
Состояние человека	Здоровые / Физические проблемы			Другое			HERCA				
	Нарушение состояния (алкоголь, наркотики и т. д.)			Несколько болезнь							
	Личные проблемы			Другое							
МАТЕРИАЛ [Поставьте «X» напротив возможных причин]											
Поставщик	Отсутствие у поставщика стандарта GMP			Отсутствие спецификации			8 шагов для поставок				
	Отсутствие технологических условий у поставщика			Отсутствие у поставщика оборудования для контроля качества							
	Отсутствие информации о поставщике			Не соблюдение гигиенических стандартов							
8. WHY WHY ANALYSIS ПОЧЕМУ АНАЛИЗ WHY-WHY анализ для определения корневой причины проблемы, начиная с определения дефекта											
Why 1	OK/NOK	Why 2	OK/NOK	Why 3	OK/NOK	Why 4	OK/NOK	Why 5	OK/NOK		
Пересорт внутри рулона	NOK		NOK		NOK		NOK				
9. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ Профилактические действия, предприняты для предотвращения повторения выявленных первопричин в WHY WHY анализе											
Можно ли внедрить решение Poka-Yoke (защита от ошибок) для предотвращения повторного возникновения проблемы?		Yes	Why?	запись заказа в разрезе осуществляется только после контроля мастера участка					Применялась ли горизонтальная репликация для профилактических действий?	Yes	
No.	Корневая причина	Принятые меры						Ответственный	Срок выполнения	Статус	
1											Complete
2											Complete
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
10. UNILEVER CONTACTS КОНТАКТЫ											
Name ИМЯ											
Email											
Contact Number НОМЕР ТЕЛЕФОНА											

Для резидентов РФ

Специальные условия по поставке: Соглашение о качестве упаковки
v.03-03-16-10-23

