

ООО «Лужский молочный комбинат»	Спецификация №088 Молоко сухое обезжиренное	Утверждаю Заместитель генерального директора по качеству Кудряшова Т.А. 09 января 20 23 г
Страница 1/3		



1. Цель документа

Описание готового продукта с целью его идентификации и унифицированного понятия качества продукта. Настоящий документ устанавливает требования к качеству и безопасности продукции при осуществлении его производства. Требования спецификации являются обязательными для соблюдения ответственными работниками.

2. Описание готового продукта

Молоко сухое обезжиренное предназначено для непосредственного употребления в пищу и промышленной переработки.

Потребительская упаковка	Продукт упакован в трехслойные kraft-мешки с полиэтиленовым вкладышем.
Условия хранения	Хранить при температуре от +2°C до + 20°C и относительной влажности воздуха не более 85%.
Срок годности	Не более 12 мес.
Способ хранения	На поддонах
Масса нетто	25 кг

3. Характеристики качества и безопасности продукта

Показатели	Характеристика
3.1 Органолептические показатели ГОСТ 33629-2015	
Цвет	Белый или белый с кремовым оттенком, равномерный по всей массе.
Консистенция и внешний вид	Однородный мелкий сухой порошок. Допускается незначительное количество комочков, рассыпающихся при легком механическом воздействии.
Запах и вкус	Чистые, свойственные пастеризованному молоку.
3.2 Физико-химические показатели ГОСТ 33629-2015	
Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке, %, не менее	34
Массовая доля жира, %, не более	1,5
Кислотность, °Т	От 14 до 21 включ.
Массовая доля влаги, %, не более	5
Массовая доля молочного сахара (лактозы), %	От 54,0 до 47,0 включ.
Индекс растворимости, см ³ сырого осадка, не более	0,2
Группа чистоты, не ниже	I
3.3 Микробиологические нормативы безопасности ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1*10 ⁵
БГКП	Не допускаются в 0,1 см ³
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Не допускаются в 25 см ³
Стафилококки S.aureus	Не допускаются в 1 см ³
3.4 Гигиенические показатели безопасности ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	
3.4.1 Токсичные элементы	
Свинец, мг/кг, не более	0,1
Мышьяк, мг/кг, не более	0,05

ООО «Лужский молочный комбинат»	Спецификация №088 Молоко сухое обезжиренное
Страница 2/3	

Кадмий, мг/кг, не более	0,03	
Ртуть, мг/кг, не более	0,005	
3.4.2. Микотоксины		
Афлатоксин М ₁ мг/кг, не более	0,005	
3.4.3 Пестициды		
Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры) в пересчете на жир, мг/кг, не более	1,25	
ДДТ и его метаболиты в пересчете на жир, не более	1,0	
3.4.4. Радионуклиды		
Цезий -137, Бк/кг, не более	100	
Стронций-90, Бк/кг, не более	25	
3.4.5. Антибиотики		
Левомецетин, мг/кг (л), не более	Не допускается (<0,01)	
Тетрациклиновая группа, мг/кг (л), не более	Не допускается (<0,01)	
Стрептомицин, мг/кг (л), не более	Не допускается (менее 0,2)	
Пенициллин, мг/кг (л), не более	Не допускается (менее 0,004)	
3.5 АЛЛЕРГЕНЫ в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза 022/2011		
Аллерген	Содержание в продукте	Встречается на производстве
Злаки, содержащие глютен, и продукты из них	нет	да
Ракообразные и продукты из них	нет	нет
Яйца и продукты их переработки	нет	нет
Рыба и продукты ее переработки	нет	нет
Орехи и продукты их переработки	нет	нет
Арахис и продукты его переработки	нет	нет
Соя и продукты ее переработки	нет	нет
Молоко и продукты из него (в т.ч. лактоза)	да	да
Сельдерей и продукты из него	нет	нет
Горчица и продукты ее переработки	нет	нет
Кунжут и продукты его переработки	нет	нет
Диоксид серы и сульфиты	нет	нет
Люпин и продукты его переработки	нет	нет
Моллюски и продукты их переработки	нет	нет
Аспартам и аспартам — ацесульфама соль	нет	нет
3.6 Содержание генетически модифицированных соединений: - не содержит		

4. Информация на упаковке:

4.1	Наименование продукта согласно утвержденным документам	Молоко сухое обезжиренное
4.2	Масса нетто	25 кг
4.3	Состав	Изготовлено из обезжиренного молока
4.4	Пищевая ценность 100г продукта (средние значения)	Жиры – 1,0 г, белки – 34,0 г, углеводы – 49,5 г.
4.5	Энергетическая ценность (калорийность)	1457 кДж / 343 ккал
4.6	Условия хранения	Хранить при температуре от +2°C до + 20°C и относительной влажности воздуха не более 85%.

Спецификация №088

Молоко сухое обезжиренное

4.7	Дата изготовления/срок годности	Дата изготовления (число, месяц, год), годен до (число, месяц, год), номер партии см. на упаковке. Срок годности не более 12 мес.
4.8	Информация о подтверждении соответствия	EAC
4.9	НТД	ГОСТ 33629-2015
4.10	Штрих-код	4607021592581
5	5.1 Изготовитель и адрес изготовителя	Изготовитель: ООО «Лужский молочный комбинат» Адрес изготовителя: Россия, 188230, Ленинградская обл., г. Луга, Ленинградское шоссе, д.10. Тел +7(81372) 2-84-32
	5.2 Заказчик и адрес заказчика	Изготовлено по заказу и под контролем ООО «ТОРГОВАЯ ГРУППА СОЮЗ», Россия, 180004, г.Псков, ул.Железнодорожная, д.43, тел.+7(495)3691127

Разработал инженер – технолог _____



Суворова О.С.