



Документ системы менеджмента			
Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	Глютен пшеничный сухой / Wheat Dry Gluten		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-001-2019		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	ГП-000130
Дата издания / Publication date	22.12.2021	Стр. 1 из 3	

### Состав продукта / Composition of the product

Белок, углеводы/ Protein, Carbohydrates

### Описание продукта / Product description

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Характеристика / Description	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Внешний вид / Appearance	ГОСТ/GOST 31934	Порошкообразный продукт / Powder product	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Цвет/Color	ГОСТ/GOST 31934	От кремового до желтого или светло-коричневого цвета / Cream to yellow or light brown color	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Запах/Odor	ГОСТ/GOST 31934	Свойственный пшеничному глютену, без постороннего запаха / Wheat gluten odor, free from foreign odor	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

### Аналитические показатели / Analytical indicators

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Минимум / Min	Максимум / Max	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Массовая доля влаги / Moisture content, %	ГОСТ/GOST 31934	-	9	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество / %wt Total ash on dry matter basis	ГОСТ/GOST 31934	-	1,4	Каждая 10 партия / Every 10 batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля протеина в пересчете на сухое вещество / %wt protein on dry matter basis	ГОСТ/GOST 31934	80	-	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество / %wt. Fat on DS	ГОСТ/GOST 29083	-	2,5	Каждая 10 партия / Every 10 batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля частиц размером более 200 мкм / Weight ratio of particles larger than 200 µm	ГОСТ/GOST 31934	-	1,0	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Абсорбционная способность по воде / Water binding capacity, %	ГОСТ/GOST 31934	160	-	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

### Микробиологические показатели / Microbiological indicators

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
КМАФАнМ (ОМЧ), КОЕ/г, не более QMA&OAMO (Total plate count), CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.15-94	50 000	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) / Bacteria of group of intestinal sticks (coliforms)	ГОСТ/GOST 31747-2012	Отсутствуют в 0,1 г / Absent in 0,1 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Сальмонеллы / Salmonella	ГОСТ/GOST 31659-2012	Отсутствуют в 25 г / Absent in 25 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Дрожжевые грибы, КОЕ/г, не более / Yeast, CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.12-2013	100	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Плесневые грибы, КОЕ/г, не более / Mould S.aureus, CFU/g, max	ГОСТ/GOST 10444.12-2013	100	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Сульфитредуцирующие клостридии (СРК) / Sulfite-reducing clostridia	ГОСТ/GOST 29185-2014	Отсутствуют в 0,1 г / Absent in 0,1 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Коагулазоположительный стафилококк /S. aureus	ГОСТ/GOST 31746-2012	Отсутствует в 0,1 г / Absent in 0,1 g	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No

**Документ системы менеджмента**

Вид, название документа:	<b>Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products</b>		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	<b>Глютен пшеничный сухой/ Wheat Dry Gluten</b>		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-001-2019		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	<b>ГП-000130</b>
Дата издания / Publication date	22.12.2021	Стр. 2 из 3	

**Показатели безопасности / Food Safety indicators**

Показатель / Parameter	Метод измерений / Analysis method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Зараженность вредителями / Pest infestation	ГОСТ/GOST 27559	Не допускаются / Absent	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Меламин / Melamine	-	Отсутствует / Absent	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
<b>Содержание токсичных элементов / Content of toxic elements:</b>				
Мышьяк, мг/кг, не более Arsenic, ppm, max	ГОСТ/GOST 31707 (EN 14627)	0,1	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Свинец, мг/кг, не более Lead, ppm, max	ГОСТ EN/GOST EN 14083	0,2	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Ртуть, мг/кг, не более Hydrargyrum, ppm, max	ГОСТ P/GOST 53183	0,03	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Кадмий, мг/кг, не более Cadmium, ppm, max	ГОСТ EN/GOST EN 14083	0,1	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
<b>Содержание микотоксинов / Mycotoxins:</b>				
Афлатоксин В1, мкг/кг, не более Aflatoxin B1, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	4	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Дезоксиниваленол, мкг/кг, не более DON, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	700	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Зеараленон, мкг/кг, не более Zearalenone, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	40	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
T-2 токсин, мкг/кг, не более T2 Toxins, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	45	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
Охратоксин А, мкг/кг, не более Ochratoxin A, µg/kg, max	ИФА/ ELISA test	5	1 раз в 3 месяца / Once every 3 months	Нет/No
<b>Содержание пестицидов / Pesticides:</b>				
ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры), мг/кг, не более / HCH (α-, β-, γ-isomers), mg/kg, not more	DIN EN 15662:2018	0,1	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более / DDT and its metabolites, mg/kg, not more	DIN EN 15662:2018	0,01	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
2,4-D кислота, ее соли и эфиры / 2,4-D acid, its salts and esters	ФР.1.31.2010.07610	Не допускаются / Absent	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
Гексахлорбензол / Hexachlorobenzene	DIN EN 15662:2018	0,01	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
Ртутьорганические пестициды / Organomercury pesticides	МУ 1350	Не допускаются / Absent	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
The standards as set out in Regulation (EC) No 396/2005	СТБ EN 15662-2017 / EN 15662	Соответствует / meets the requirement	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
<b>Содержание радионуклидов / Radionuclides:</b>				
Стронций 90, Бк/кг, не более Sr 90, Bq/kg, max	ГОСТ 32163-2013	20	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No
Цезий 137, Бк/кг, не более Cs 137, Bq/kg, max	ГОСТ 32163-2013	40	1 раз в 12 месяцев / Once every 12 months	Нет/No

**Пищевая и энергетическая ценность на 100 г / Food and energy value per 100 g**

Показатель / Parameter	Метод расчета / Calculation method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Углеводы, г / Carbohydrates, g, в т.ч. сахара / of which sugars, g	ГОСТ 31934-2012	10 -	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Белок, г / Protein, g	ГОСТ 31934-2012	77	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

**Документ системы менеджмента**

Вид, название документа:	<b>Спецификация на готовую продукцию / Specification for finished products</b>		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции / Product name:	<b>Глютен пшеничный сухой/ Wheat Dry Gluten</b>		
Нормативный документ / Normative document	СТО 90212154-001-2019		
Версия спецификации / Specification revision	1.0	Код продукта / Product code:	<b>ГП-000130</b>
Дата издания / Publication date	22.12.2021	Стр. 3 из 3	

Показатель / Parameter	Метод расчета / Calculation method	Значение / Value	Периодичность / Frequency	Указание в УК / Indication in QC
Энергетическая ценность, кДж / Energy value, kJ	ГОСТ 31934-2012	1450	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>
Калорийность, ккал / Calories, kcal	ГОСТ 31934-2012	350	Каждая партия / Each batch	<input checked="" type="checkbox"/>

**Хранение и транспортировка / Storage and transportation**
**Сроки годности / Expiration dates:**

2 года с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения / 2 years from the production date if the transport and storage conditions are observed.

**Условия хранения / Storage conditions:**

Пшеничный глютен хранят в сухих хорошо проветриваемых складских помещениях, без постороннего запаха, не загрязненных вредителями хлебных запасов. Относительная влажность воздуха складского помещения должна быть не более 70%, температура - не выше 25 °С.

Wheat gluten is stored in dry well-ventilated warehouses, free of foreign smell, not contaminated by pests of grain stocks. The relative humidity of the storage room should not exceed 70%, the temperature should not exceed 25 °C

**Виды упаковки / Types of packaging:**

Мешок, масса нетто 22,68 кг. Код 000131. Bag, net weight 22.68 kg. Code 000131.

Мешок, масса нетто 25 кг. Код 000132. Bag, net weight 25 kg. Code 000132.

Биг-бег, масса нетто 1000 кг. Код 000133. Big bag, net weight 1000 kg. Code 000133.

Насыпь, масса нетто не более 30 000 кг. Код 000137. In Bulk, net weight not more than 30 000 kg. Code 000137.

**Способ доставки / Delivery method:**

Пшеничный глютен транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

Пакетирование при транспортировании - по ГОСТ 21650, ГОСТ 24597, ГОСТ 26663.

Не допускается перевозка пшеничного глютена в транспортных средствах, в которых транспортировались ядовитые и резко пахнущие грузы, а также с продуктами, обладающими специфическими запахами.

Для предотвращения самосогревания во время транспортирования пшеничный глютен должен охлаждаться в зимние месяцы до температуры не выше 35 °С, а в летние месяцы температура пшеничного глютена не должна быть выше температуры окружающего воздуха более чем на 10 °С.

Packaging during transportation-according to GOST 21650, GOST 24597, GOST 26663.

Wheat gluten cannot be transported in vehicles previously used for transportation of poisonous and sharply smelling freights and together with the products possessing specific smells.

To prevent self-heating during transportation, wheat gluten should be cooled in the winter months to a temperature not higher than 35 °C, and in the summer months the temperature of wheat gluten should not be higher than the ambient temperature by more than 10 °C

**Предполагаемое использование / Intended Use**

Применяется в различных отраслях пищевой промышленности на предприятиях общественного питания, в производстве кормов для домашних и сельскохозяйственных животных. Не для розничной продажи.

It is used in various sectors of the food industry at public catering enterprises, in the production of feed for domestic and farm animals. Not for retail sale.

**Требования к особой маркировке / Special marking requirements**

Обязательная маркировка «Является аллергеном»/ Mandatory labeling "Is an allergen"

*Продукция изготовлена из традиционного (генетически не модифицированного) сырья – зерна пшеницы*  
*The product is made of traditional (non-genetically modified) raw material - wheat grain*

ПРОДАВЕЦ / SELLER

ПОКУПАТЕЛЬ / BUYER