



АО «ТАТКРАХМАЛПАТОКА»  
Россия, Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Куралово, ул. Центральная, 2  
JSC TATKRAKHMALPATOKA  
Russia, Tatarstan, Verkhneuslonsky district, v. Kuralovo, Tsentralnaya, 2  
[www.tkp.company](http://www.tkp.company)

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

**ЭКСТРАКТ ЯЧМЕННО-СОЛОДОВЫЙ 10**  
**BARLEY-MALT EXTRACT 10**

Сырьё <b>Raw materials</b>	Ячменный солод, ячмень, вода <b>Barley malt, barley, water</b>
Нормативные документы <b>Regulations</b>	<b>ТУ 10.89.15-008-05154587-2022</b>
<b>Описание продукта / Product Description</b>	
Внешний вид <b>Appearance</b>	Непрозрачная вязкая густая жидкость <b>Viscous nontransparent liquid</b>
Цвет <b>Color</b>	Желто-коричневый <b>Yellow-brown</b>
Вкус <b>Taste</b>	Чистый солодово-хлебный, сладковатый, без постороннего привкуса <b>Pure malt-corny, sweetish without any extraneous aftertaste</b>
Аромат <b>Aroma</b>	Солодово-хлебный <b>Malt-corny aroma</b>
Растворимость в воде <b>Solubility in water</b>	Полная, в растворе допускается опалесценция <b>Full, allowed slight opalescence in water solution</b>
ГМО / <b>GMO</b>	Отсутствуют / <b>Absent</b>
<b>Физико-химические показатели / Physical and chemical parameters</b>	
Пищевая ценность 100 г продукта <b>Food value 100 g of a product</b>	Углеводы / <b>Carbohydrates</b> 76 грамм / <b>grams</b>
Энергетическая ценность 100 г продукта <b>Energy value 100 g of a product</b>	290 ккал / <b>kcal</b> 1213 кДж / <b>kJ</b>
Массовая доля сухих веществ, % <b>Brix, °Bx</b>	78 ± 3,0
Кислотность, см <sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия концентрации 1 моль/дм <sup>3</sup> на 100 г экстракта, не более <b>Acidity, cm<sup>3</sup> of solution of sodium hydroxide at concentration per 1,0 mole/dm<sup>3</sup> on 100 g of a product;</b>	15,0
Массовая доля редуцирующих сахаров в сухом веществе, %, не менее <b>Mass fraction of reducing sugars in dry matter, %, not more than</b>	75,0
Цветность, ед. ЕВС, в 10% растворе <b>Colour, EBC unit, in 10% solution</b>	10-50

Наличие посторонних механических примесей <b>Presence of extraneous mechanical impurities</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
<b>Содержание токсичных элементов / Toxic substances content</b>	
Свинец, мг/кг, не более <b>Lead, mg/kg, not more than</b>	1,0
Мышьяк, мг/кг, не более <b>Arsenic, mg/kg, not more than</b>	1,0
Кадмий, мг/кг, не более <b>Cadmium, mg/kg, not more than</b>	0,2
Ртуть, мг/кг, не более <b>Mercury, mg/kg, not more than</b>	0,03
<b>Содержание микотоксинов / Mycotoxins content</b>	
Афлатоксин В1, мг/кг, не более <b>Aflatoxin B1, mg/kg, not more than</b>	0,005
Дезоксиниваленол, мг/кг, не более <b>Deoxynivalenol, mg/kg, not more than</b>	1,0
Зеараленон, мг/кг, не более <b>Zearalenone, mg/kg, not more than</b>	1,0
<b>Содержание пестицидов / Pesticides content</b>	
Гексахлорциклогексан ( $\alpha, \beta, \gamma$ -изомеры) мг/кг, не более <b>Hexachlorocyclohexane, mg/kg, not more than</b>	0,5
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более <b>DDT and its metabolites, mg/kg, not more than</b>	0,02
<b>Микробиологические показатели / Microbiological parameters</b>	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более <b>QMAFAnM, CFU/g, not more than</b>	$5 \cdot 10^4$
БГКП, в 0,1 г <b>Coliform bacteria in 1 g</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г <b>Pathogenic, including salmonella, in 25 g</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
<i>S.aureus</i> , в 0,1г <b>S.aureus in 0,1g</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1г <b>Sulfite - reducing clostridia in 0,1g</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
Дрожжи, КОЕ/г, не более <b>Yeast, CFU/g, not more than</b>	100
Плесени, КОЕ/г, не более <b>Mold, CFU/g, not more than</b>	100

### **Транспортирование и хранение / Transportation and storage**

Экстракты, залитые в бочки и другие транспортные ёмкости хранят в закрытом складском помещении без посторонних запахов. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

**Keep indoors protected from direct sunlight and foreign smells.**

Экстракты хранят при температуре не ниже минус 30°C и не выше плюс 25°C.  
Гарантийный срок хранения - 12 месяцев, при соблюдении условий

транспортирования и хранения.

**The extracts are stored at a temperature not less than minus 30°C and not above 25°C.  
Guaranteed shelf life is 12 months from the production date if the transport and storage conditions are respected.**

И.о. начальника ПТЛ  
**Head of laboratory**

Хузаханова А.И.  
**Khuzakhanova A.I.**

E-mail: [solodtkp@yandex.ru](mailto:solodtkp@yandex.ru)

Февраль 2023 / **February 2023**