

Спецификация какао порошка:

Категория продукта	Натуральный		Алкализированный		
	АН-3	АН10-Н5	АН10-Н3	АН-10	
Органолептические показатели					
Цвет	Светло-коричневый	Коричневый	Коричневый	Темно-коричневый	Красно-коричневый
Вкус и аромат	Свойственные какао-порошку, без посторонних привкусов и запахов				
Физико-химические показатели					
pH	5.5 – 7,1	7.2 -7,6	7.7 -8.3	8.3 -8,6	8.7 – 9.3
Массовая доля жира (масла какао), %	10-12				
Массовая доля влаги, %	7.5 макс.	5.5. макс.			
Массовая доля общей золы, %:	6,0 макс.	9,0 макс.			
Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты массовой долей 10 %, %	0,2 макс.				
Степень измельчения – остаток после просева на шелковом сите No 38 %	1,5 макс.				
Дисперсность - количество мелких фракций, %	90,0 мин.				
Содержание какао-вещей, %	1,75 макс.				
Массовая доля металломагнитной примеси (частицы не более 0.3 мм в наибольшем линейном измерении), %	0,0003 макс.				
Микробиологические показатели					
МАФАМ, КОЕ в 1 г.	3000 макс.				
БГКП (колиформные) в 1 г:	Не допускается				
Сальмонелла в 25 г:	Не допускается				
Плесень грибы, КОЕ в 1 г.	50 макс.				
Содержание токсичных элементов					
Свинец мг / кг	1,0 макс.				
Кадмий, мг / кг	0,5 макс.				
Мышьяк, мг / кг	1,0 макс.				
Ртуть, мг / кг	0,1 макс.				
Медь, мг / кг	50,0 макс.				
Цинк, мг / кг	70,0 макс.				
Микотоксины: афлатоксин β1, мг / кг	0,0005 макс				

Условия хранения:

Какао порошок надо хранить в сухом, чистом и хорошо вентилируемом помещении, без постороннего запаха, при температуре 18 °С ± 5 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.

Какао порошок не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

Срок хранения:

24 месяца с даты изготовления при условии хранения в оригинальной упаковке и при оптимальных условиях хранения.

Упаковка:

Масса нетто 25 кг, 4-х слоёный бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем.

Мешок маркируются типом продукта, номером партии, весом нетто, датой производства и сроком годности.

Какао порошок производится из сырья, не содержащей ГМО, с паровой стерилизацией и обрабатывается в соответствии с правилом производственной практики НАССР.



25 кг

Протокол испытаний

[Скачать](#)

