

Концентрированные ферментные препараты, а также различные вспомогательные материалы для производства спирта.

Наименование продукции	Состав и применение	Активность ГОСТ – 20264.4-89 (ГОСТ – 20264.2-89)
БИОЗИМ 800Л (<i>Aspergillus niger</i>)	Комплексный ферментный препарат, являющийся источником <i>глюкоамилазы</i> , содержащий в своем составе <i>α-амилазу</i> грибного происхождения. Применяется для осахаривания заторов, содержащих разжиженный крахмал.	13000 ед.ГлС/мл
АЛЬФАФЕРМ 3500Л (<i>Bacillus subtilis</i>)	Мезофильная бактериальная <i>α-амилаза</i> для разжижения и декстринизации крахмалосодержащего сырья по классической схеме разваривания под давлением.	3500 ед. АС/мл
МАЛЬТОФЕРМ FA (<i>Aspergillus oryzae</i>)	Грибная <i>α-амилаза</i> гидролизует внутренние α-1,4-гликозидные связи крахмала и декстринов, обладает декстринолитической и осахаривающей способностью.	8000 ед. АС/мл
ТЕРМОФЕРМ 40Л (<i>Bacillus licheniformis</i>)	Бактериальная <i>термостабильная α-амилаза</i> для разжижения растворов крахмала при работе заводов по механико-ферментативной схеме разваривания сырья ведет гидролиз до мальтозы.	1300 ед. АС/мл при 30°C
ВИСКОЛАЗА 150Л (<i>Trichoderma spp.</i>)	Гемицеллюлаза – мультиэнзимная композиция для гидролиза некрахмальных полисахаридов	Метод Шомоди-Нельсона 6000 ед. КС/мл
ПРОТОФЕРМ FP (<i>Aspergillus niger</i>)	Ферментный препарат кислой грибной протеазы. Гидролизует пептидные связи в белках. Способствует повышению физиологической активности дрожжей, улучшает показатели сбраживания сусла. Позволяет получить сусло, обогащенное аминокислотами. Ускоряет брожение на 40% и увеличивает выход спирта на 2%.	Модифици-рованный метод Ансона 900 ПС/мл
ПРОЛАЙВ BS ЛИКВИД (<i>Bacillus subtilis</i>)	Ферментный препарат <i>нейтральной бактериальной протеазы</i> . Гидролизует белок сырья. Интенсифицирует спиртовое брожение. Способствует снятию белкового осаждения и нагара на оборудовании.	Модифици-рованный метод Ансона 600 ПС/мл
Дрожжи АНГЕЛ	Высокоактивные микрогранулированные сухие дрожжи. Обладают высокой устойчивостью к кислой среде, к высокому содержанию спирта и сахаров в среде	
Дрожжи ФЕРМИОЛ	Высокоактивные микрогранулированные сухие дрожжи. Обладают высокой устойчивостью к кислой среде, к высокому содержанию спирта и сахаров в среде	
Антибактериальное средство «Кристалл «Сини»»	Препарат обладает антимикробным бактерицидным действием. Рекомендуется применять для снижения уровня контаминации в процессе дрожжегенерации и/или основного брожения в спиртовой промышленности.	
ЭМУЛЬСИЯ ПГС-1	Применяется в спиртовой промышленности для гашения пены в бродильных аппаратах на стадии головного брожения.	