

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**20 ЛЕТ
НА РЫНКЕ
ПРОИЗВОДСТВА
ЕМКОСТНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**



Г. ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

О компании



Открытое акционерное общество «ТЭСМО» (ОАО «ТЭСМО») — правопреемник Производственного объединения «ТЭСМО» (Техническая эксплуатация, сервис молочного оборудования), созданного в рамках конверсии ВПК в 1989 году по приказу Министра среднего машиностроения СССР (№345 от 25.05.89 г.) для комплексного технического обслуживания и технического перевооружения молокоперерабатывающих предприятий агропромышленных объединений.

В настоящее время завод специализируется на выпуске емкостного оборудования для предприятий пищевой, косметической, фармацевтической и других отраслей промышленности.

Для изготовления емкостного оборудования используются высококачественные нержавеющие стали аустенитного и феррито-аустенитного класса (AISI 304, 316L, 321). Содержание легирующих элементов в применяемых сталях от 9 до 30 %; никеля от 5 до 25 %; молибдена до 6 %; титана до 3 %.

Толщины металла от 1 до 30 мм. Поверхности применяемых листов от горячекатаных до зеркальных. Применяемые виды сварки — ручная аргодуговая неплавящимся электродом и полуавтоматическая в среде защитных газов обеспечивают высокое качество сварных соединений. Отделка сварных швов от осветления до снятия усиления шва с последующей зачисткой или зеркальной полировкой позволяет обеспечить необходимую чистоту поверхности.

Качество нашей продукции подтверждается наличием сертификатов соответствия на все выпускаемое оборудование.

Наше предприятие существует на рынке более 20 лет и сумело накопить за это время богатый опыт в производстве емкостей различного типа объемом от 50 л до 200 м.куб. Выпускаемое нами оборудование за счет применения передовых технологий и прогрессивных конструкторских решений завоевало признание у потребителя. Использование высококачественных материалов, современного импортного оборудования в технологических процессах изготовления продукции гарантирует высокое качество и надежность в эксплуатации выпускаемых изделий.



Сертификаты и Дипломы



Монтаж Автоматизация Пусконаладка

Стремясь соответствовать запросам современного рынка емкостного оборудования, наша компания предлагает своим клиентам дополнительные услуги. Для долговечной и надежной эксплуатации емкостного оборудования мы используем проверенные временем комплектующие от ведущих мировых производителей. Наши специалисты помогут решить вопросы с выбором, поставкой и установкой комплектующих, таких как запорно-регулирующая арматура, насосы, мотор-редукторы и прочее.

«ОАО «ТЭСМО» предлагает услуги высококвалифицированного монтажа оборудования: обвязки трубопроводами, интеграция в уже существующий технологический процесс, подключение и пуско-наладка систем автоматизации, техническое сопровождение.

Наш отдел автоматизации технологических процессов готов осуществить проект любого уровня сложности.

Используя мировой опыт, собственные разработки и качественные комплектующие мы создаём уникальные системы автоматизации, которые позволяют нашим партнёрам работать максимально эффективно.

Мы предлагаем проектирование и изготовление как отдельных шкафов для выполнения минимального набора функций, таких как измерение и регу-



лирование температуры, управление насосным оборудованием и перемешивающими устройствами, так и комплексную автоматизацию линий по производству различных продуктов.

Мы предлагаем Вам комплексное партнёрство, полный цикл сопровождения проекта от его разработки до проведения пуско-наладочных работ.

Мы готовы сотрудничать на основе гибкой ценовой политики и индивидуального подхода к каждому клиенту.

Организация доставки



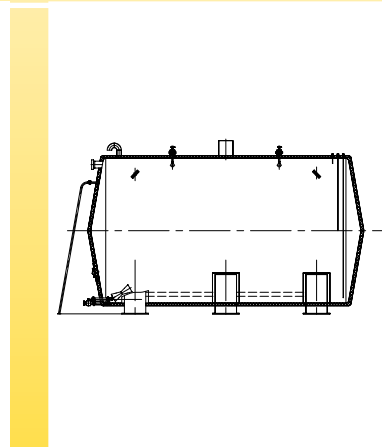
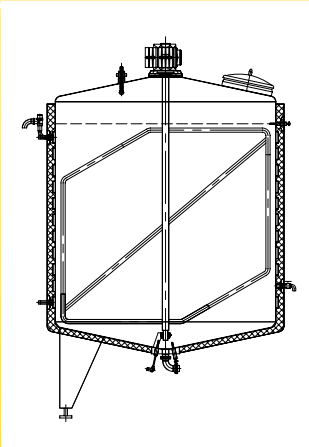
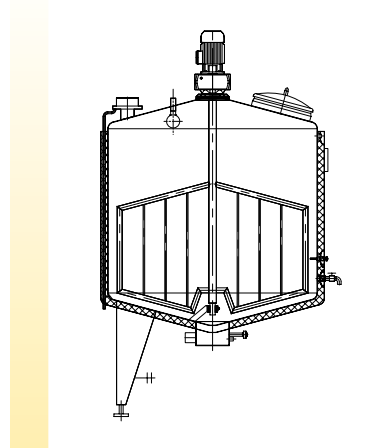
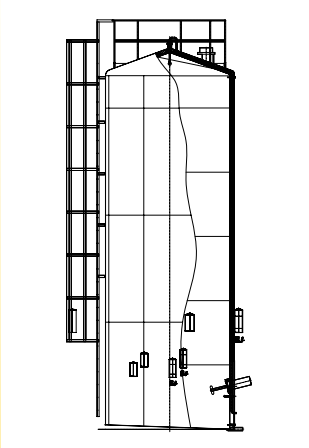
Мы готовы взять на себя организацию доставки изготовленного у нас оборудования до Вашей производственной базы. Сотрудничество с транспортно-экспедиционными компаниями, осуществляющими автомобильную и железнодорожную доставку, позволяет нам отгружать оборудование во все города России и ближнего зарубежья.



ДЛЯ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ

- термоизолированные емкости приемки, хранения и переработки молока вертикального и горизонтального типов
- емкости нагрева/охлаждения продукта (для созревания сливок, сквашивание и охлаждение кефира, кисломолочных продуктов, созревание смеси мороженого)
- термоизолированные емкости с перемешивающим устройством лопастного типа, смещенным от центра для приготовления смеси мороженого, восстановления сухого молока
- асептические емкости (для сквашивания и охлаждения кисломолочных продуктов, приготовления йогуртов, детского питания)
- ванны длительной пастеризации
- заквасочники
- емкости-кристаллизаторы

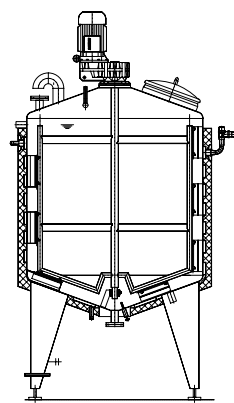
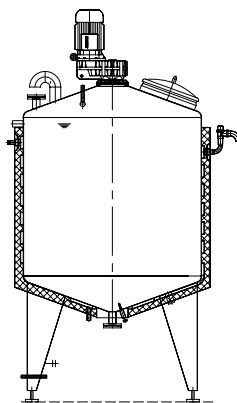
Емкости оснащаются перемешивающими устройствами различных типов: рамного, лопастного, боковыми пропеллерными, а так же перемешивание через эжектор.



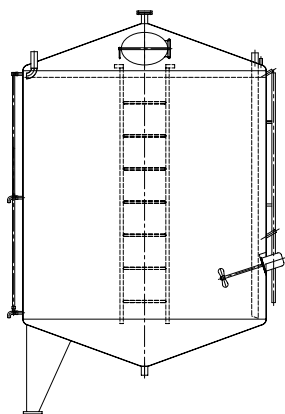
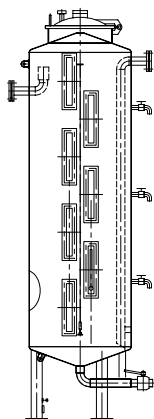
- емкости-смесители для приготовления и хранения шоколадной массы, глазури темперрующие сборники
- емкости для приготовления соусов, кетчупов, пастообразных продуктов и т.д.
- жиротопки
- друк-фильтры

Емкости оснащаются перемешивающими устройствами с возможностью установки устройства для плавного регулирования числа оборотов привода. Комплекуются фторопластовыми скребками, позволяющими избежать пригара или «налипания» продукта на стенках емкости.

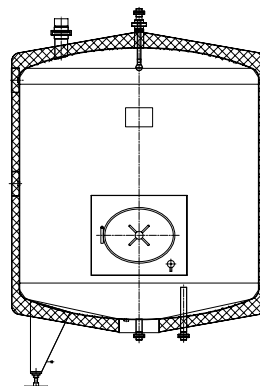
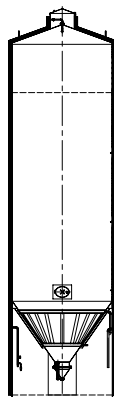
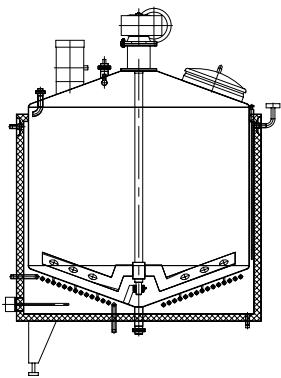
Возможно оснащение оборудования любыми необходимыми датчиками и контрольно-измерительными приборами для мониторинга и управления технологическими процессами.



- спиртохранилища
- мерники шкальные вертикального и горизонтального исполнения
- накопительные емкости
- сортировочные, доводные чаны
- сироповарочные котлы
- емкости под фильтры: песочные, угольные, тонкой очистки



- оборудование для варочных отделений
 - аппарат заторный
 - аппарат суловарочный
 - аппарат фильтрационный
 - аппарат гидроциклонный
 - бак горячей воды
- танки брожения, дображивания
- лагерные танки
- цилиндро-конические танки
- форфасы
- ванны для мойки кег

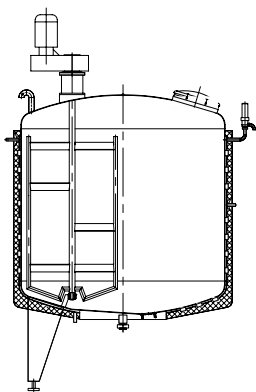
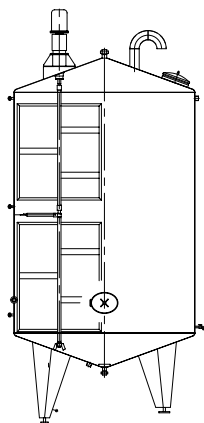


ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

(МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ, СОКОВ,
ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ)

- емкости для купажных отделений
- емкости для хранения
- емкости для приготовления и хранения сиропов и пюре
- емкости для водоподготовки

Широкий спектр перемешивающих устройств пропеллерного, лопастного, рамного типа, оснащенные приводами, частотными преобразователями для регулирования скорости





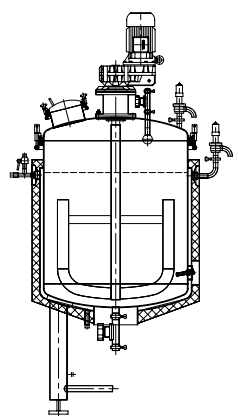
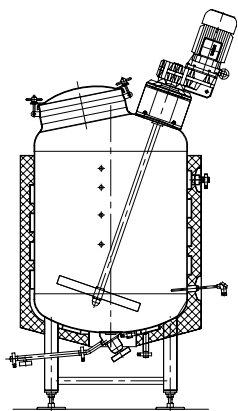
6

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОСМЕТИКИ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Емкости объемом от 100 литров с рубашками нагрева-охлаждения, теплоизоляцией, перемешивающими устройствами различных типов из высококачественной нержавеющей стали AISI 316L.

Емкостное оборудование для фармацевтической промышленности изготавливается в соответствии с международным стандартом GMP, с чистотой внутренней поверхности 0,4 мкм.

Конструкция и технология изготовления позволяют полностью исключить наличие застойных зон, что является необходимым условием при производстве изготовления фармацевтических препаратов.





ВОДОПОДГОТОВКА

Предприятие производит фильтры

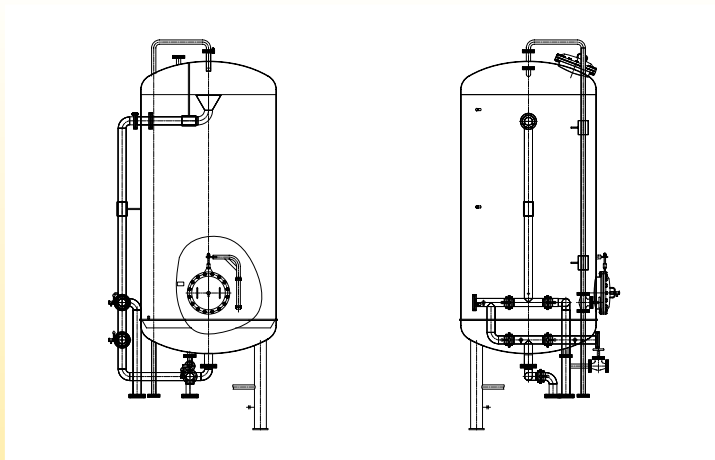
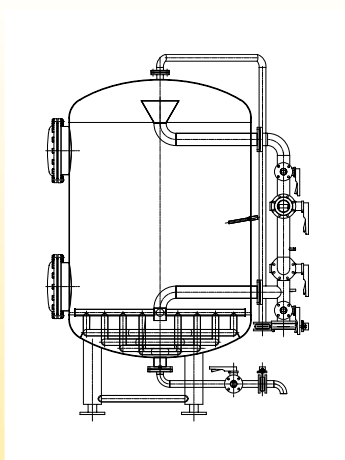
- осветлительные
- ионитные параллельноточные
- ионитные противоточные

предназначенные, как для удаления из воды взвешенных примесей, так и для обработки воды с целью удаления из нее катионов накипеобразователей.

Кроме того мы производим фильтры для очистки водно-спиртовых растворов:

- фильтры песочные
- фильтры угольные
- фильтры тонкой очистки

Емкости под фильтрующие элементы изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 304, AISI 321, AISI 316L в комплекте с загрузочно-выгрузочными, смотровыми люками, патрубками входа и выхода продукта, необходимой обвязкой, предохранительными клапанами, КИПиА, указателями уровня и моющими головками.

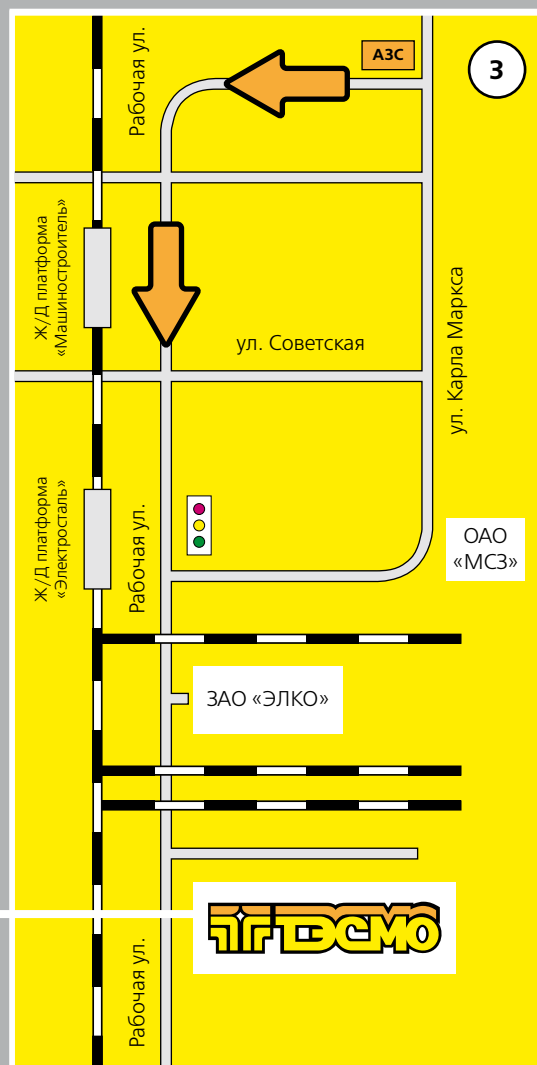
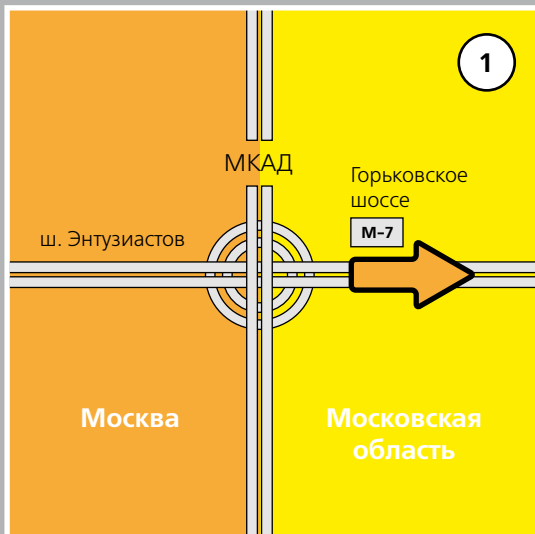


Референц-Лист



Оборудование изготовлено, смонтировано и успешно работает на следующих предприятиях

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| ОАО «Бабаевский КК» | ОАО «Лебедянский» | ООО «Альянс 1892 |
| ОАО «Рот Фронт» | ЗАО «Мултон» | Виноконьячный завод» |
| ОАО «Красный октябрь» | ООО «Преображение» | ООО «Усовские |
| ООО «Бастион КК» | ОАО «Прогресс» | винно-коньячные подвалы» |
| ООО «Бискотти Плюс» | ООО «Смайл Плюс» | ОАО «КиН Московский |
| ООО «Богатырь» | ООО «Фонте Аква» | винно-коньячный завод» |
| ОАО «Большевик» | ЗАО «Ангарский пивзавод» | ООО «Русская Лоза» |
| ООО «Империя соусов» | ОАО «Барнаульский | ЗАО «Верофарм» |
| ООО «Империя джемов» | пивоваренный завод» | ЗАО «Вифитех» |
| ООО «Рузанна» | ОАО «Брянскпиво» | ЗАО «Гигиена-Мед» |
| ЗАО «Зарянка» | ООО «Василеостровская | ООО «Випс-Мед» |
| ОАО «ЛИКОНФ» | пивоварня» | ООО «ЕвроКосМед» |
| ООО «Перфетти Ван Меле» | ОАО «Комбинат имени | ЗАО «Иммунолекс» |
| ООО «Победа» | Степана Разина» | НПО Микроген МЗ РФ |
| ОАО «Сызраньмолоко» | ООО «Пивная компания» | ООО «Лэнс-Фарм» |
| ООО «Белые горы» | ООО «Порт-Петровский» | ЗАО «МосФарма» |
| ОАО «Ишимский | ООО «Славутич» | ЗАО «МЭЗОПЛАСТ» |
| маслосыровой комбинат» | ООО «Уваровский колхоз» | ЗАО «Олифен корпорация» |
| ЗАО «Кореновский | ООО «Лафит» | ЗАО «Ретиноиды» |
| молочно-консервный комбинат» | ООО «Рениг» | ООО «Славянская аптека» |
| ОАО «Нижегородский | ООО «ЛВЗ Кучино» | ООО «Сплат Косметика» |
| масло-жировой комбинат» | ОАО «Пираква спиртзавод» | ООО «МЦ Эллара» |
| ЗАО «Объединённое молоко» | ОАО «Бутурлиновский | ООО «ДавФарм» |
| ОАО «Павловский | ликёроводочный завод» | Эйвон бьюти продактс компани |
| молочный завод» | ОАО «Хабаровский | ООО «Рем-Фильтр» |
| ОАО «Саянмолоко» | ликёроводочный завод» | ООО «Гелиос Стар» |
| ОАО «Ядринмолоко» | ООО «ЛИВИЗ» | ООО «Альтаир» |
| ООО «Аква-Дон» | Группа компаний «Русский | ООО «Экодар» |
| ООО «Вереск» | алкоголь» – ООО «Первый | ЗАО «НПК Медиана-Фильтр» |
| ООО «Волгоградский завод | купажный завод» | и многие другие. |
| безалкогольных напитков» | ЗАО «Столичный Трестъ» | |
| ООО «Воронеж-Аква» | Группа компаний «Синергия» | |
| ОАО «Живая вода» | – ООО «Традиции качества» | |



Адрес: 144001, Московская обл., г. Электросталь, ул. Рабочая, д. 41, а/я 48;
 Тел.: (495) 702-91-22; (495) 702-97-96; (496) 575-92-00;
www.tesmo.ru; info@tesmo.ru.