

2008 год

Реализованные проекты	Завод - покупатель	Страна	Год поставки
<p>САУ диффузионной установки Реконструкция тепловой схемы, включающая установку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одного нового корпуса ВС F=2360м², - утфельного подогревателя, - шести пластинчатых подогревателей, - двух теплообменников, - восьмисекционного сборника конденсата <p>- САУ выпарной установки и конденсатного хозяйства Поставка кристаллизатора-охладителя утфеля и САУ кристаллизации Реконструкция известняково-обжигательной печи с установкой новой печи и САУ известково-газового отделения</p>	Новопокровский сахарный завод	Россия	2008
<p>Установка 4-х фильтров ФТН-100 контрольной фильтрации сока 2-й сатурации и САУ фильтрации Установка 4-х фильтров ФТН-100 контрольной фильтрации сиропа с намывом перлита и САУ фильтрации</p>	Тбилисский сахарный завод	Россия	2008
Реконструкция фильтров МВЖ с поставкой фильтровальных рамок	Тихорецкий сахарный завод	Россия	2008
Поставка комплекта оборудования известково-газового отделения	Перелешинский сахарный завод	Россия	2008
Поставка вибропитателей ВПИ1500	Фирма «ДАНКО-изол»	Украина	2008
<p>Реконструкция сатураторов с поставкой барботажных секций (трубы Рихтера) и САУ трубы Рихтера Поставка комплекта устройств для распределения известкового молока с комплектом датчиков и исполнительных механизмов Поставка комплекта устройств для дозирования шихты на известковой печи</p>	Бабино-томаховский сахарный завод	Украина	2008
Поставка колонны разгонки головной фракции этилового спирта и САУ разгонной колонны	Чудновский спиртовой завод	Украина	2008
САУ варочного и размольного отделений	Новоселковский спиртовой завод	Украина	2008

2007 год

Реализованные проекты	Завод-покупатель	Страна	Год поставки
Локальная САУ газовой насосной	Ак-Суйский сахарный комбинат	Киргизия	2007
<p>Реконструкция тепловой схемы, включающая установку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - четырех новых пластинчатых теплообменника, - нового четырехсекционного сборника конденсата, - реконструкция девятисекционного сборника конденсата <p>- САУ выпарной установки и конденсатного хозяйства Реконструкция продуктового отделения, включающая установку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мешалки маточного утфеля, - мешалки стандарт-сиропа, - обвязка четырех новых и четырех существующих вакуум-аппаратов, -САУ продуктового отделения 	Изобильненский сахарный завод	Россия	2007

Обвязка диффузионного аппарата ДС-12 со схемой водоподготовки и САУ диффузионной установки Реконструкция тепловой схемы, включающая установку: - двух новых корпусов ВС F=2120м ² , - нового пятисекционного сборника конденсата, - САУ выпарной установки и конденсатного хозяйства	Ленинградский сахарный комбинат	Россия	2007
Автоматизация продуктового цеха в рамках 1-го продукта («Помощник варщика») Установка 5-и фильтров ФТН-100 2-й сатурации с системой автоматики	Перелешинский сахарный завод	Россия	2007
Установка 6-и фильтров ФТН-100 1-й сатурации с системой автоматики Реконструкция известняково-обжигательной печи и САУ известняково-обжигательной печи	Раевский сахарный завод	Россия	2007
Модернизация фильтров МВЖ с заменой системы управления	Тбилисский сахарный завод	Россия	2007
Обвязка нового диффузионного аппарата ДС-12 со схемой водоподготовки и САУ диффузионной установки Реконструкция тепловой схемы, включающая установку: - одного нового корпуса ВС F=2360м ² , - САУ выпарной установки и конденсатного хозяйства Схема обвязки кристаллизаторов-охладителей утфеля 3-го продукта и САУ кристаллизаторов-охладителей	Тихорецкий сахарный завод	Россия	2007
Установка и обвязка двух утфельных подогревателей диффузионного сока	Пальмирский сахарный завод	Украина	2007
САУ варочного и размольного отделений	Новоселковский спиртовой завод	Украина	2007

2006 год

Реализованные проекты	Завод-покупатель	Страна	Год поставки
Установка фильтров ФТН-90 2-ой сатурации и контрольной фильтрации	Хохольский сахарный завод	Россия	2006
САУ выпарной установки и конденсатного хозяйства Установка барботажной секции на котел 1-ой сатурации	Кореновский сахарный завод	Россия	2006
Установка градирни ТЭЦ	Дмитротарановский сахарный завод	Россия	2006
САУ двух паровых котлов ДЕ-16/14	Новоселковский спиртовой завод	Украина	2006

Проекты
реализованные сотрудниками фирмы "ТИСЭР"
до 2006 года

Реализованные проекты	Завод-покупатель	Страна	Год поставки
Внедрение 3-х продуктовой схемы В поставку входит: Вакуум аппарат ТВА-60 (без утфельной камеры) – 4 комплекта. Тепловая схема продуктового отделения Смеситель утфеля и мелассы – 1 комплект. Система автоматики кристаллизатора охлаждения утфеля 3 продукта	Успенский сахарный завод	Россия	2004
Система автоматики кристаллизатора охлаждения утфеля 3 продукта	Тбилисский сахарный завод	Россия	2005

Реконструкция фильтров ФилС-100 1-ой и 2-ой сатурации с использованием секционных фильтровальных рамок и применением бесшовного фильтровального рукава, с САУ в количестве: 1-ой сатурации- 10 штук; 2-ой сатурации- 9 штук. Установка фильтров с эжекционным удалением осадка UFE-0.8 в количестве 10 штук. Данные фильтры предназначены для фильтрования густых продуктов (до 74% СВ), работают в полностью автоматическом режиме. Система автоматического управления станцией сокоочистки	Добринский сахарный завод	Россия	2004
Реконструкция известняково-обжигательной печи С последующим отключением одной из двух печей.	Каменский сахарный завод	Россия	2004
Реконструкция известняково-обжигательной печи	Томашпольский сахарный завод	Украина	2005
Вакуум аппараты ТВА-60 - 4 комплекта для 1 продукта	Тбилисский сахарный завод	Россия	2004
Реконструкция известняково-обжигательных печей Вакуум аппараты ТВА-75 (без утфельной камеры) – 2 комплекта	Елань-Коленовский сахарный завод	Россия	2004
САУ известняково-обжигательной печи Реконструкция известняково-обжигательной печи	Грязинский сахарный завод	Россия	2004
САУ станции очистки диффузионного сока	Елецкий сахарный завод	Россия	2004
Модернизация фильтров МВЖ с использованием секционных фильтровальных рамок с применением бесшовного фильтровального рукава, а также с заменой системы управления в количестве: Автоматизация станции сокоочистки. Поставка нового оборудования: - Сатураторы СТ 1 и 2 сатурации - Дефекатор основной дефекации - Дефекатор перед 2 сатурацией Система автоматизации управления продуктовым отделением (1 продукт) Продуктовое отделение - внедрение схемы варки маточного утфеля 1-го продукта. В поставку входит: - ТВА-75 -3 комплекта - ТВА-60 -1 комплект	Владимир-Волынский сахарный завод	Украина	2004
Клеровальное отделение Система автоматического управления клеровальным отделением	Гороховский сахарный завод	Украина	2004
Реконструкция известняково-обжигательной печи, перевод печи на уголь Система автоматического управления известковым отделением.	Врбатки	Чехия	2004
Выпарной аппарат - ТВП-3250x12 Подогреватель диффузионного сока ПДУ-170-1шт Пластинчатый подогреватель сока перед ВС-7шт. Пластинчатый теплообменник оттеков -4 шт. Подогреватель (теплообменник) трубчатый-3шт. Система автоматического управления пленочным выпарным аппаратом - 1 комплект; Система автоматического управления станцией отвода конденсата пленочного выпарного аппарата – 1 комплект. Система автоматического управления регулировки нагрева подогревателей – 1 комплект	Скидельский сахарный комбинат	Белоруссия	2003
Вакуум аппарат ТВА-60 – 5 комплектов (без утфельной камеры)	Успенский сахарный завод	Россия	2003

Автоматизация продуктового цеха в рамках 1-го продукта.			
Система автоматического управления диффузией САУ фильтров 2-ой сатурации	Лиепайский сахарный завод	Латвия	2003
Поставка прямоточно-пленочного выпарного аппарата ТВП-2430х9 САУ выпарной станции САУ фильтров 1-ой сатурации	Тбилисский сахарный завод	Россия	2003
Реконструкция известняково-обжигательной печи	Боринский сахарный завод	Россия	2003
Вакуум аппарат ТВА-60 Автоматизация продуктового цеха в рамках 1-го продукта	Врды	Чехия	2003
Реконструкция известняково-обжигательной печи, перевод печи на уголь.	Владимир-Волынский сахарный завод	Украина	2003
САУ дефекосатурацией САУ камерными фильтрпрессами САУ выпарной станции САУ клеровального узла 1 и 2 продукта клеровальный узел Модернизация ФИЛС-100М I ой сатурации -6шт. Реконструкция известняково-обжигательной печи ВКУ с нагревом диф.сока Оборотное водоснабжение (градирня)	Скидельский сахарный комбинат	Беларусь	2002
Тепловая схема САУ известково-газовым отделением Реконструкция известняково-обжигательной печи	Жабинковский сахарный завод	Беларусь	2001 2001 1998
3 продуктовая схема с маточным утфелем и кристаллизатором В поставку входит: 1 продукт – 2 ТВА-60 2 продукт – 1 ТВА-60 3 продукт - 2 ТВА-60 мат.ульф. –1 ТВА-15 САУ ВКУ САУ известняково-газового отделения САУ дефекосатурации САУ фильтрами 1 сатурации САУ фильтрами 2 сатурации САУ станцией фильтрации САУ выпарной станцией САУ кристаллизатора САУ продуктового цеха ВКУ Реконструкция известняково-обжигательной печи Оборотное водоснабжение (градирня)	Лиепайский сахарный завод	Латвия	2002 2001 2000 1998 2001
САУ продуктовым отделением (4 продуктовая схема с маточным утфелем) САУ выпарной станцией САУ клеровального отделения САУ дефекосатурации САУ конденсатного хозяйства Поставка фильтров UFE-0,8 – 5шт Реконструкция тепловой схемы завода САУ ВКУ	Горна Оряховица	Болгария	2001 1998 1996 1993
Реконструкция известняково-обжигательной печи	Елецкий сахарный завод	Россия	2002
САУ фильтрами 1 сатурации САУ фильтрами 2 сатурации Поставка вакуум аппаратов ТВА-60 - 5 штук САУ выпарной станцией САУ вакуум аппаратами 1 продукта САУ вакуум аппаратами 2 продукта Реконструкция известняково-обжигательной печи	Новокубанский сахарный завод	Россия	2003 2001
САУ вакуум аппаратов 1 продукта с маточным утфелем	Чортковский сахарный завод	Украина	2002 1999-2001

Пленочные выпарные аппараты: ТВП 3000x9 - 1шт 4 корпус вып.ст. ТВП9x2500 - 1 шт. 5 корпус вып.ст. Станция фильтрации UFE-0.8 Реконструкция известняково-обжигательной печи			1999
ВКУ варки каучука Оборотное водоснабжение (градирня) 1500м ² , 500м ² , вентиляторные градирни Абсорбер капролактана	Stara Zagora	Болгария	1998-2001
Оборотное водоснабжение	Hrouhov Tinec sug. fact	Чехия	2001
Реконструкция известняково-обжигательной печи Лавер Система автоматического управления известково-газовым отделением	Шамраевский сахарный завод	Украина	1999

Список некоторых предприятий, внедривших аппараты и устройства, разработанные сотрудниками фирмы "ТИСЭР" (1993-2001)

Украина	
1. Одесский раф. 2. Сах.з. "Крещатик". 3. Ульяновский с.з. 4. Наркевичский с.з. 5. Каменец-Подольский с.з. 6. Ольховецкий с.з. 7. Крымский содовый 8. Чортковский с.з. 9. Сальковский с.з.	10. Оржицкий с.з. 11. Ракитнянский с.з. 12. Шамраевский с.з. 13. Пальмирский с.з. 14. Первомайский с.з. 15. Крижопольский с.з. 16. Погребищенский с.з. 17. ГП "Новоселковский спиртзавод"

Россия	
1. Тбилисский с.з. 2. Новокубанский с.з. 3. Добринский с.з. 4. Елецкий с.з. 5. Тихорецкий с.з.	6. Чернявский с.з. 7. Успенский с.з. 8. Боринский с.з. 9. Хохольский с.з. 10. Кореновский с.з. 11. Дмитротарановский с.з.

Poland	
1. Nowy Staw sugar factory 2. Prugh sugar factory 3. Schecin sugar factory 4. Janikovo sugar factory 5. Mala veg sugar factory 6. Opole Lubskoje sugar factory 7. Lublin sugar factory 8. Strigew sugar factory 9. Ostrovite sugar factory 10. Wschowa sugar factory 11. Jawor sugar factory 12. Gnin sugar factory 13. Leshmish sugar factory 14. Pustkow sugar factory 15. Inowraciaw soda plant 16. Sabinow calcify. factory 17. Meska Gorka sugar factory 18. Krasniy Staw sugar factory	19. Helmga sugar factory 20. Grifica sugar factory 21. Pelplin sugar factory 22. Gostawica sugar factory 23. Dobre sugar factory 24. Ostrwy sugar factory 25. Ropchice sugar factory 26. Tchew machin. factory 27. Melno sugar factory 28. Werbkowice sugar factory 29. Lagiewniki sugar factory 30. Maloshun sugar factory 31. Wroclaw sugar factory 32. Ketrzun sugar factory 33. Szamotuly sugar factory 34. Zduny sugar factory 35. Opalnica sugar factory 36. Kluczewo sugar factory

Казахстан	Hungary
1. Алмата с.з.	1. Solnok sugar factory

Czechia	Беларусь
1. Grouhiv Tinec sugar factory 2. Vrbatky sugar factory 3. Vrды sugar factory	1. Жабинковский с.з. 2. Скидельский с.з.

Латвия	Болгария
1. Лиепайский с.з.	1. Горна Оряховица с.з. 2. Девна с.з. 3. Девна содовый 4. Пловдив с.з. 5. Стара Загора хим.з.
Литва	Сербия
1. Мариампольский с.з.	1. ВАС.sugfactory