



Глобальный эксперт по контролю и распределению жидкостей

с 1936 года

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pf
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

A large, modern industrial building with a light-colored facade and a dark green roof is visible in the background on the left side of the slide. The building has several windows and a large entrance. The entire scene is overlaid with a semi-transparent green filter.

01 КТО МЫ

02 ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

03 О ЧЕМ МЫ ЗАБОТИМСЯ

01

КТО МЫ

Глобальный эксперт по контролю и распределению жидкостей



88

лет контроля и
распределения жидкостей



80000

m²
7 производственных баз



2400

сотрудники по всему
миру



22

Дочерние компании и
филиалы на 3
континентах



3

Научно-
исследовательские
центры в США, Китае и
Вьетнаме



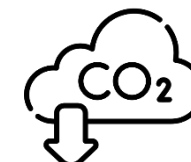
70+

странах Arrowhead
продает



25

Утвержденные
международные
сертификаты



-1600

Тонн CO₂ уменьшать в год





Наша история

1936

Основана в США



1960

3G Морозостойкая технология Frank L.Enternate



2014

Запущены продукты без свинца



2016

присоединился к группе IDD



2024

Развивать бизнес OBM



IDD



1992

IDD были основан с целью улучшения условий жизни людей



1996-2008

Основали четыре дочерних предприятия, специализирующихся на арматуре, системах трубопроводов и сантехнике



2010

котировались на фондовой бирже



2015

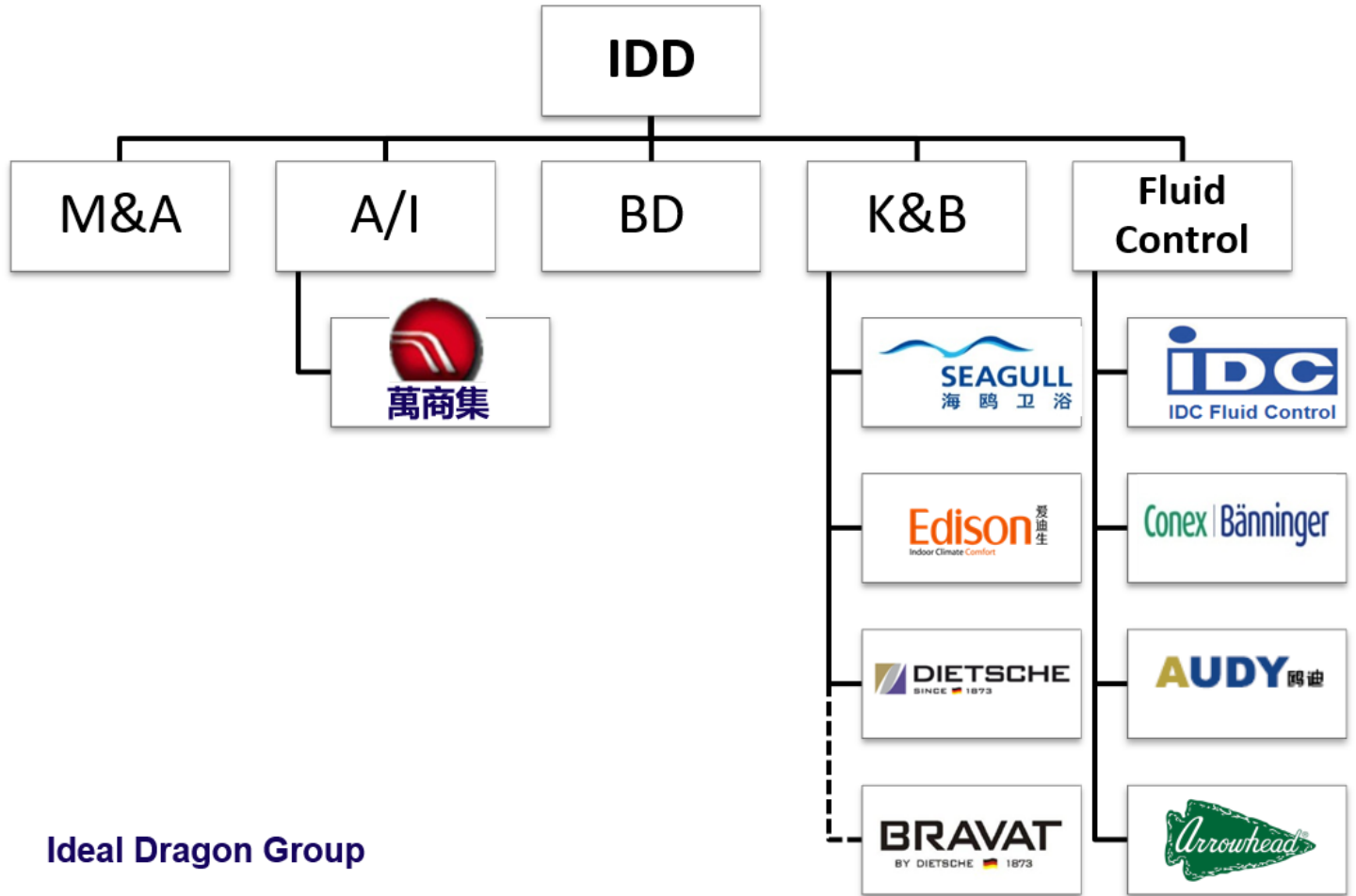
Собственные научно-исследовательские и производственные центры на 3 континентах

2019-2023

Вышли на рынок России, Индонезии, Вьетнама и Малайзии



IDD АКТИВЫ

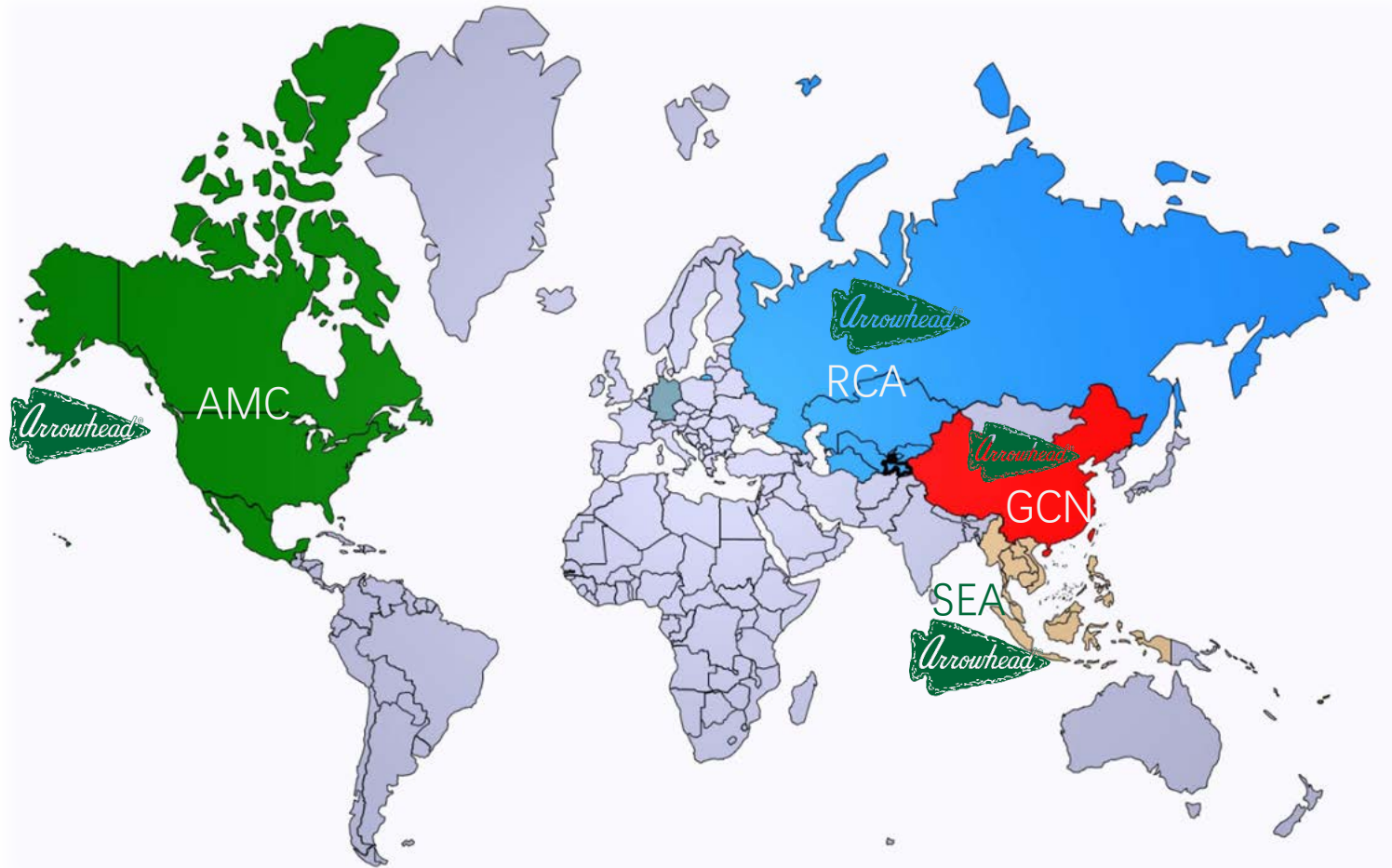


Ideal Dragon Group
1.8 биллион \$





Arrowhead Global



Глобальное стратегическое положение

3 R & D лаборатории



7 Производственные центры



22 Дочерние компании и филиалы



Arrowhead - это бренд IDD group, который открывает глобальный бизнес OBM



■ Видение

Стать мировым экспертом в области контроля и распределения жидкостей.

Бизнес-модель

Дочерние компании
бренда

Дистрибьюторы на
основных рынках

Агенты на других
рынках



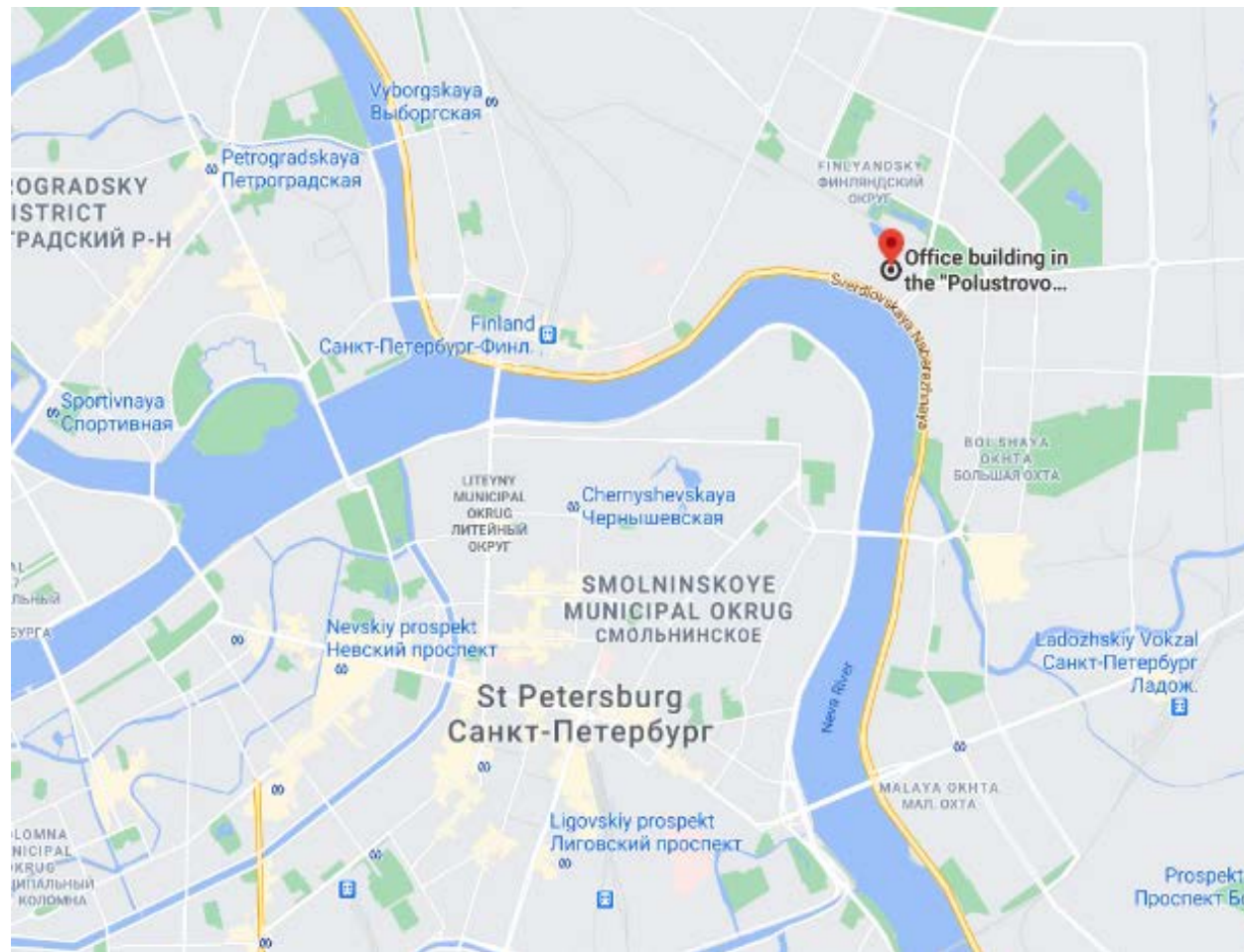
ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Офис ООО "Arrowhead-Rus"



02

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Наши Продукты



Решения для
промышленных
клапанов



Универсальные
решения для
клапанов



Решения для
стальных
трубопроводов



Решения для
пластиковых
трубопроводов

Решения для промышленных клапанов

Спецификации:

Диапазон: DN15~DN3200

Давление: PN10, PN16, PN25



Производитель



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

88 лет опыта



- 1 Литейный цех
- 2 Изготовление формовочных изделий
- 3 Автоматическая механическая обработка
- 4 Покрытие на питьевой воды
- 5 Питьевой воды EPDM
- 6 Испытание давлением
- 7 Автоматическое хранение



Обработка пресс-форм



Типы Литье из песка с предварительным покрытием
Точное литье по выплавляемым моделям из воска

Спецификации

Диапазон: DN15~DN3200

Давление: PN10, PN16, PN25



Механическая обработка

Типы Черновая обработка
Финишная обработка

Спецификации

Ковкий чугун диапазон: DN50~DN3200

Нерж.ст. : DN15-DN300





EPDM Вулканизация Эпоксидное покрытие

Типы WRAS EPDM Вулканизация резины
WRAS Эпоксидное порошковое покрытие

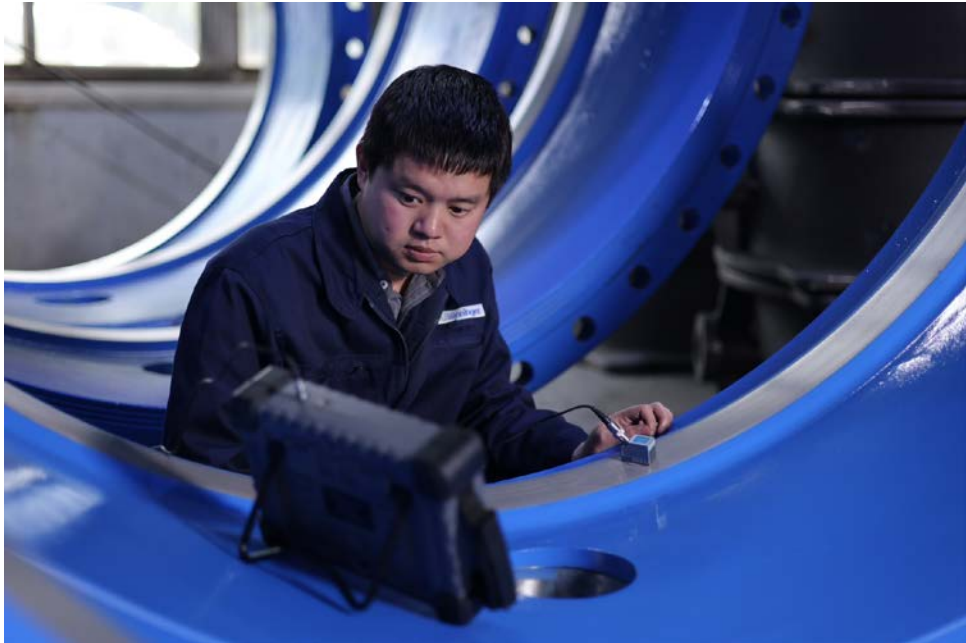
Спецификации

Твердость резины : 70-75

Толщина покрытия 250 микрон

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistemc.pф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by





В процессе проверки

- Типы**
- Неразрушающий контроль
 - Проверка размеров
 - Испытание на ударную вязкость
 - Проверка толщины покрытия
 - МВК-тестирование
 - Праздничное тестирование



Тестирование сырья

Типы

Металлографический тест

Анализ химических компонентов

Спецификации

Анализ сырья

Степень сфероидизации: Уровень 3



Лаб и тестирование

Типы CNAS Лаб

Спецификации

Лаб, сертифицированная CNAS

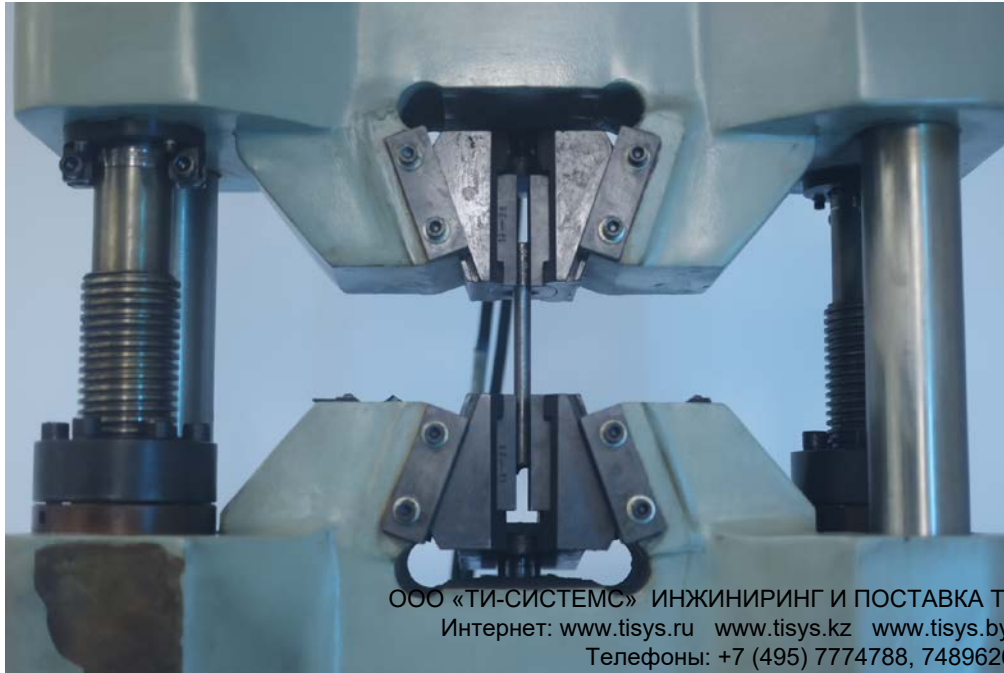
BS EN10625





Испытание на прочность при растяжении

Типы EPDM Растяжимая резина
Ковкий чугун растяжение



Спецификации

EPDM удлинение при разрыве : >20% ISO1421

DI удлинение при разрыве : >10% EN1563



Окончательное испытание давлением

Типы

Испытание корпуса

Испытание герметичности

Испытание под низким давлением

Испытание воздухом



Спецификации

100% тестирование каждого продукта.

Срок службы корпуса: 1,5 года

Герметизация: 1,1 года



Стандартная картонная упаковка



Типы

- Клапаны малого размера в картонной коробке
- Регулирующий клапан с защитной упаковкой
- Окончательная упаковка с карбоновой коробкой



Упаковка и хранение из углеродистой стали

Типы Корпуса из углеродистой стали
Фанерные корпуса

Спецификации

Склад стоимостью 6 миллионов долларов
для быстрой доставки





Выставочный зал

Типы Четыре Выставочных зала В Азии

Спецификации

Открытый визит





Система HVAC

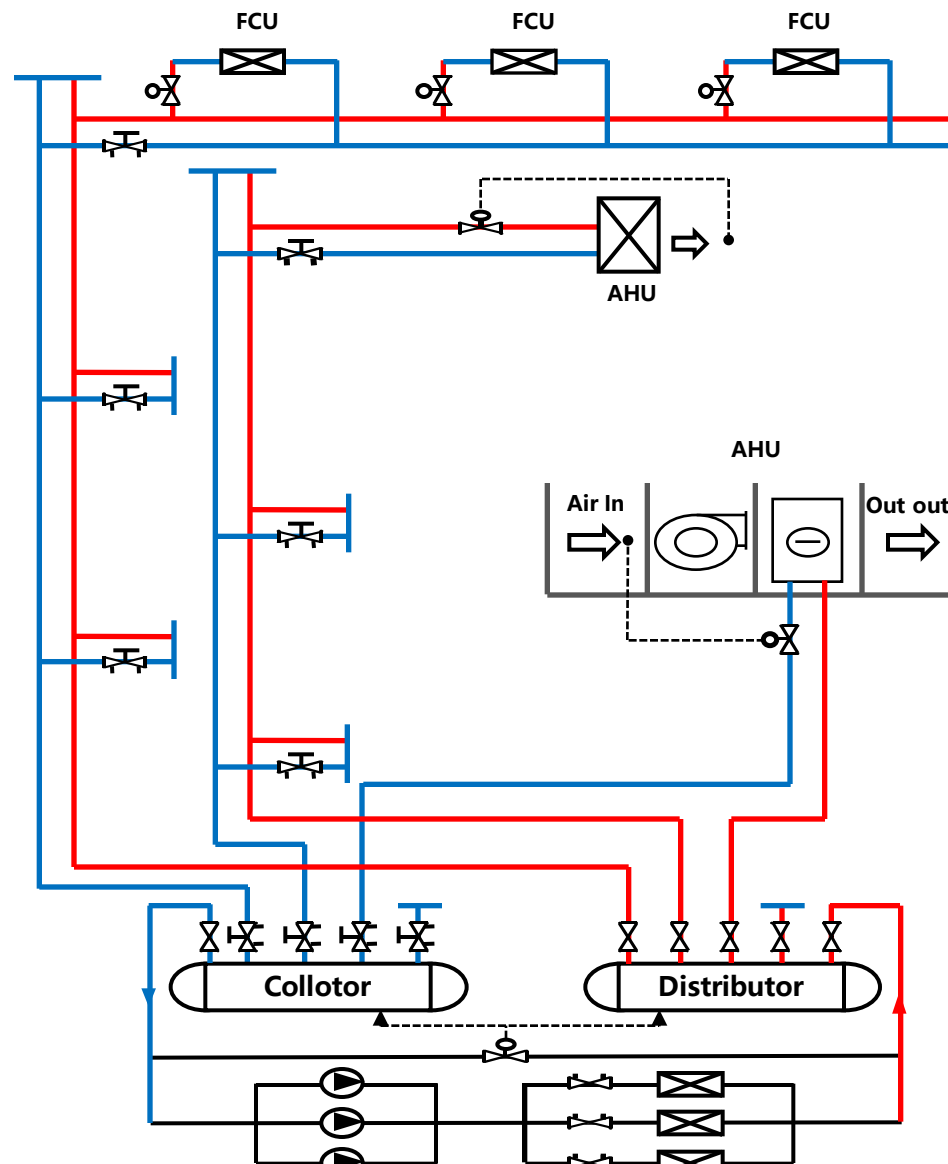
Применение клапанов

Система HVAC



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Как работает система HVAC?

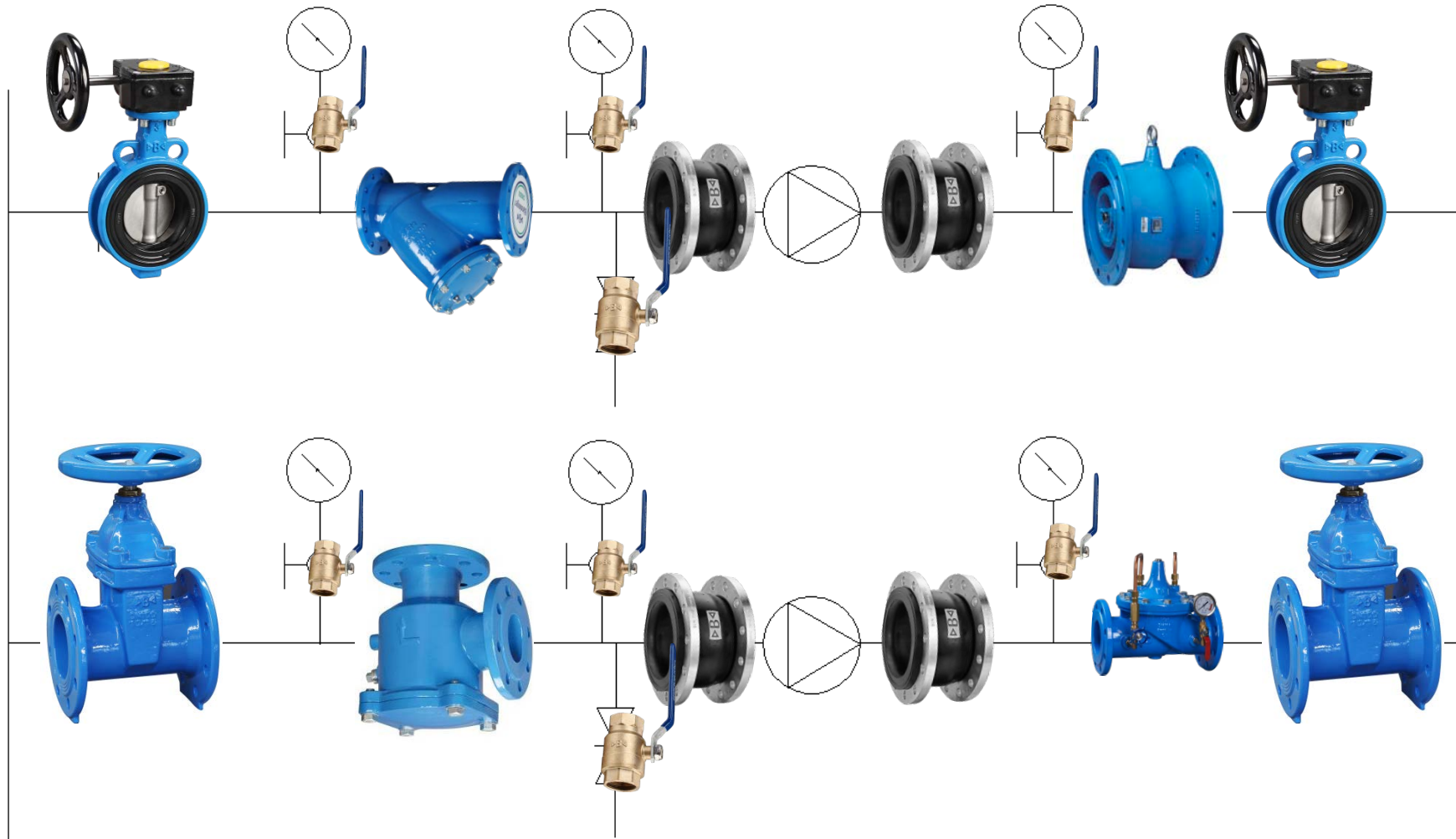


Насосная станция



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Клапаны для насосной станции



Охладитель центрального кондиционирования воздуха

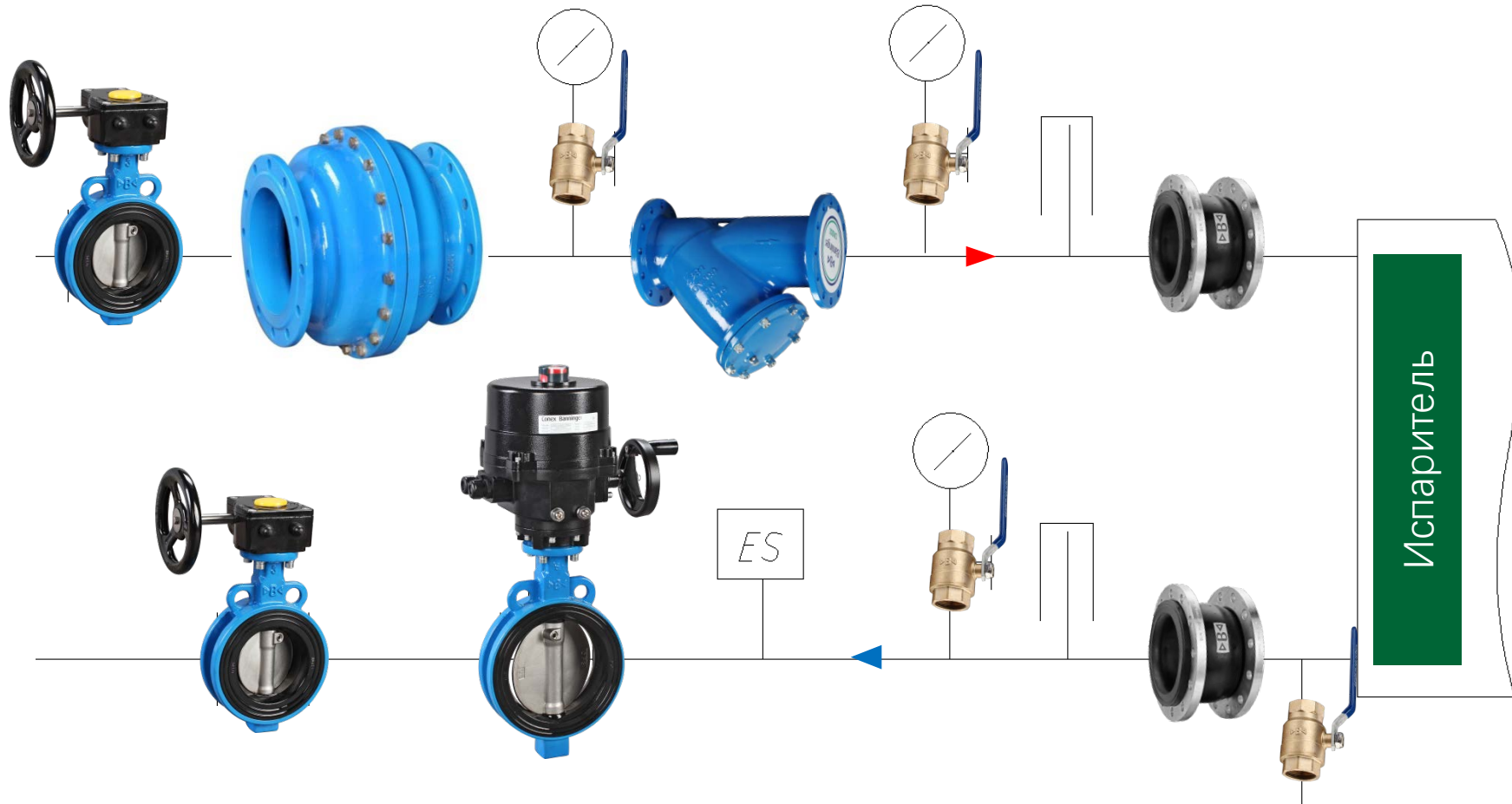


Система теплообменника

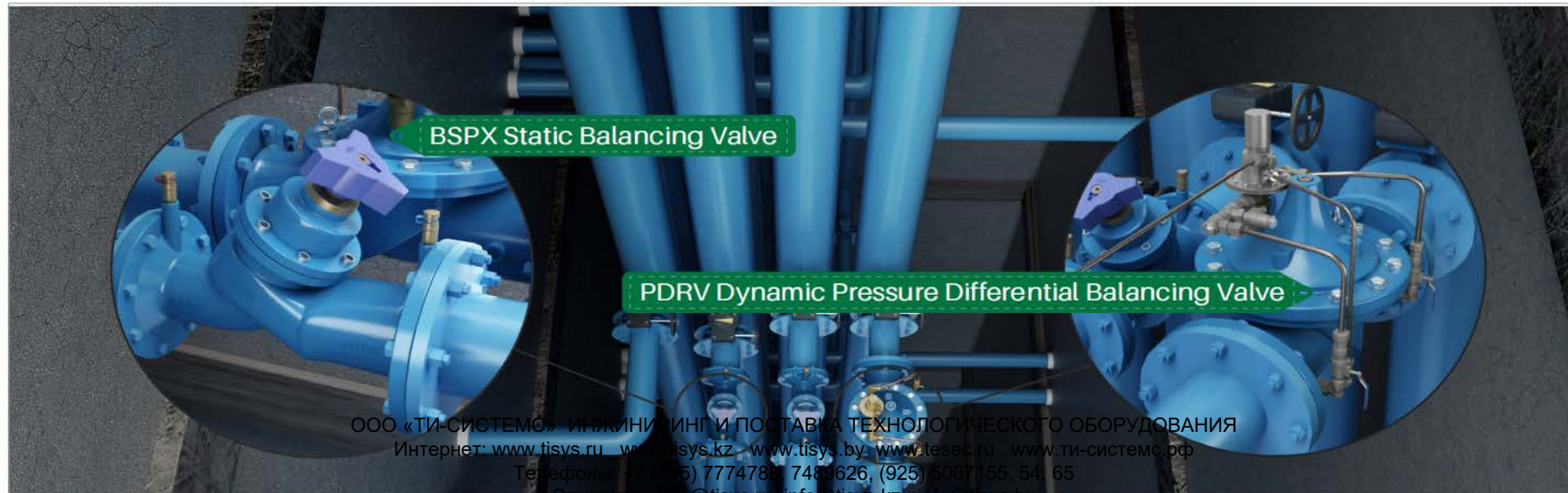
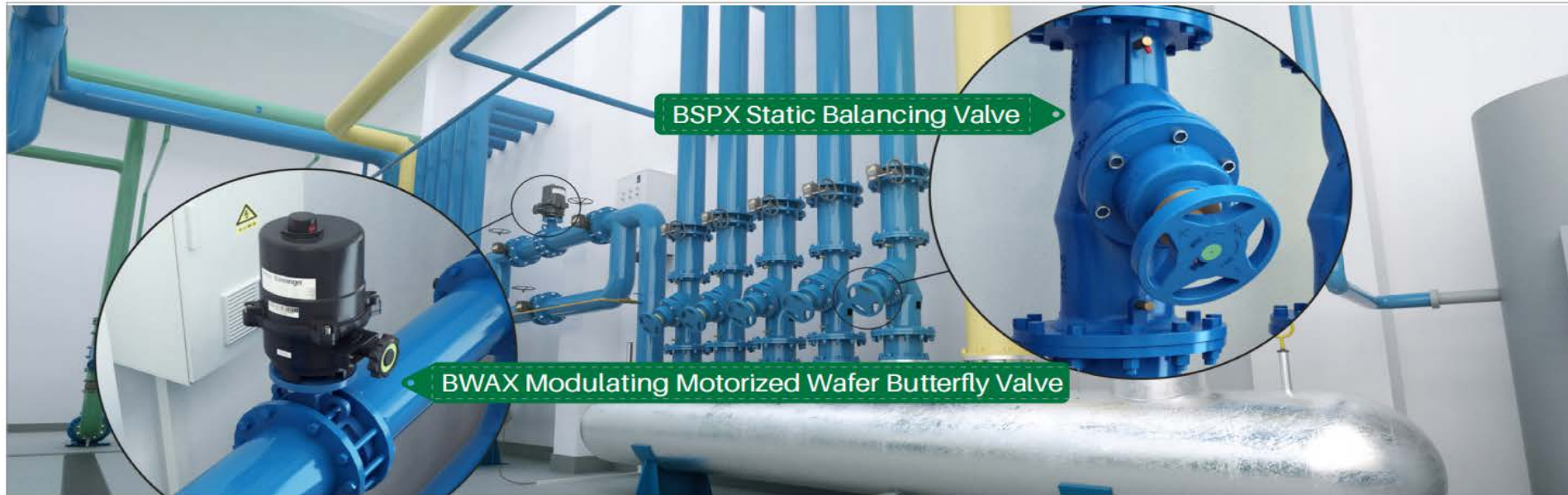


BWAX Modulating Type Motorized Wafer Butterfly Valve

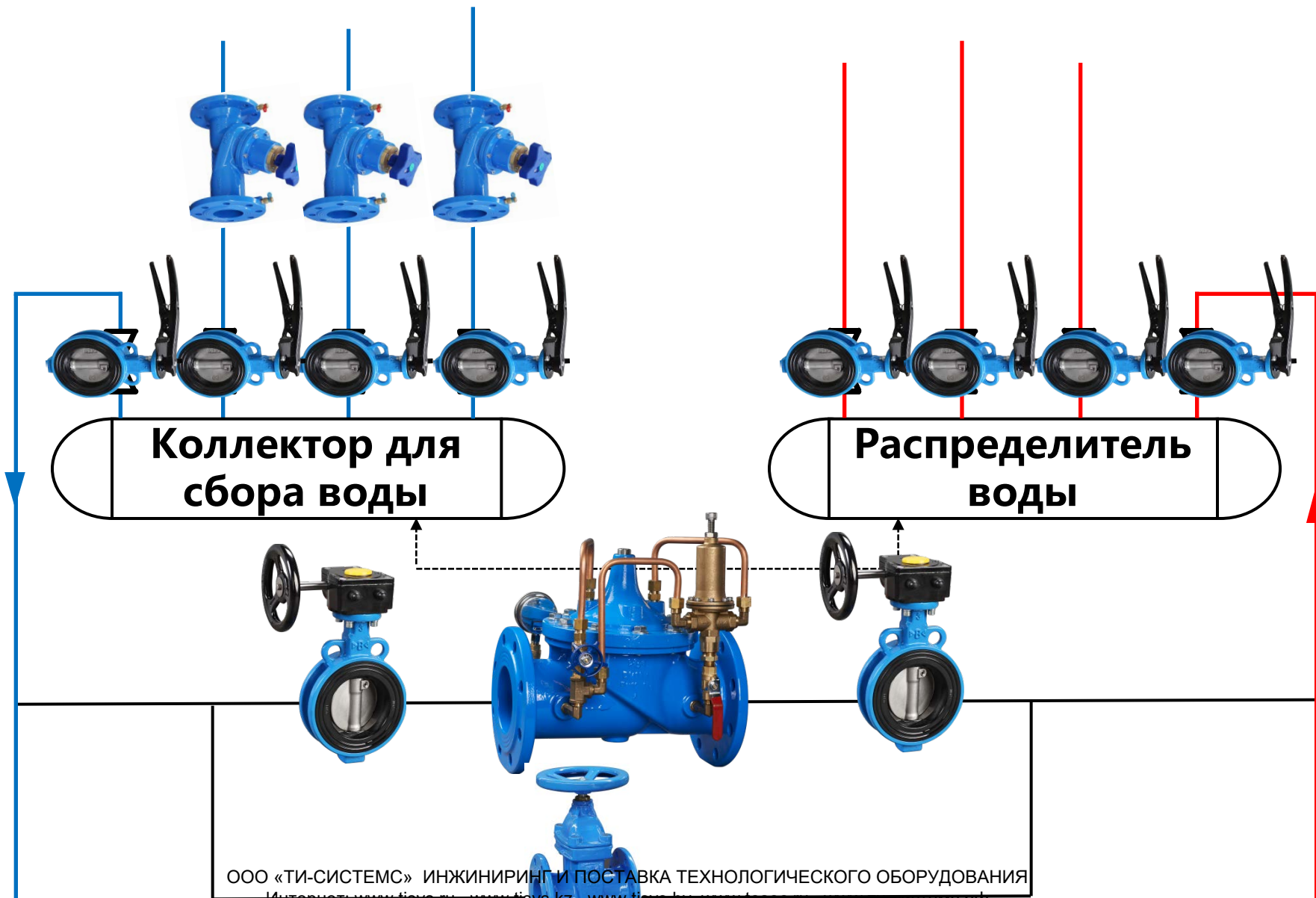
Клапаны для центральной системы кондиционирования воздуха



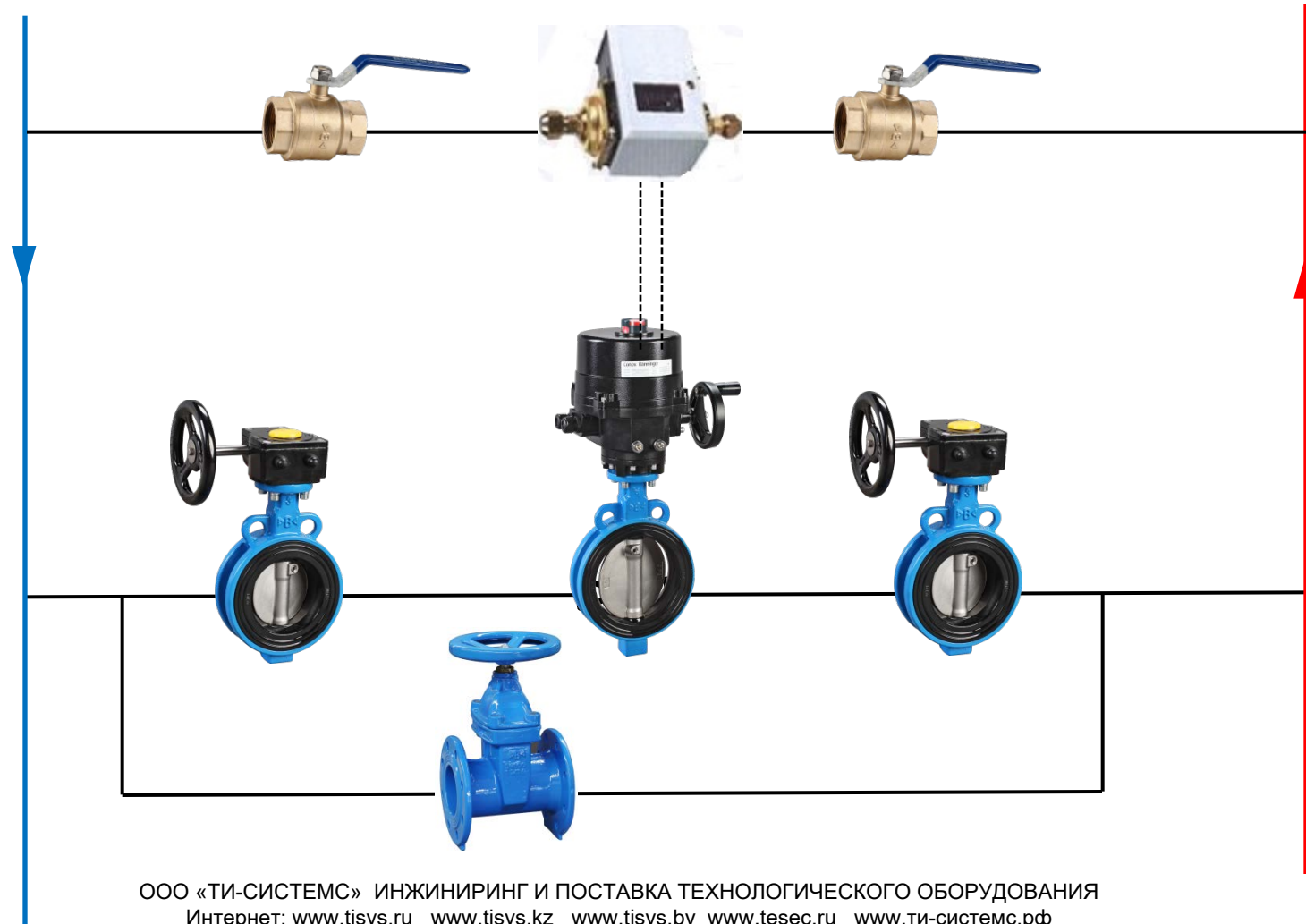
Система распределения и Сбора Воды



Клапаны для Системы распределения и сбора воды



Перепускные клапаны для Системы распределения воды и Водосборника



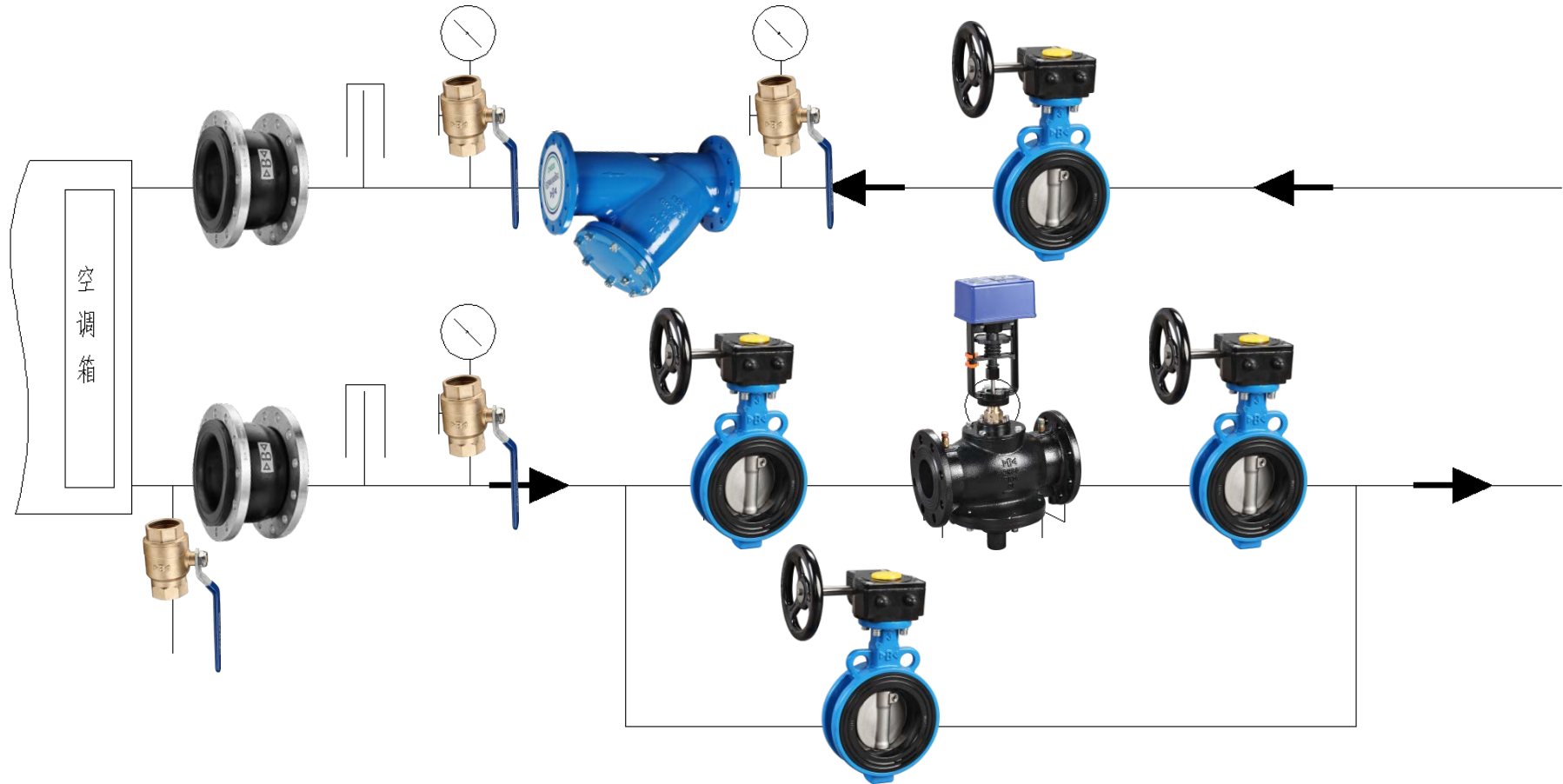
Приточно-вытяжная установка



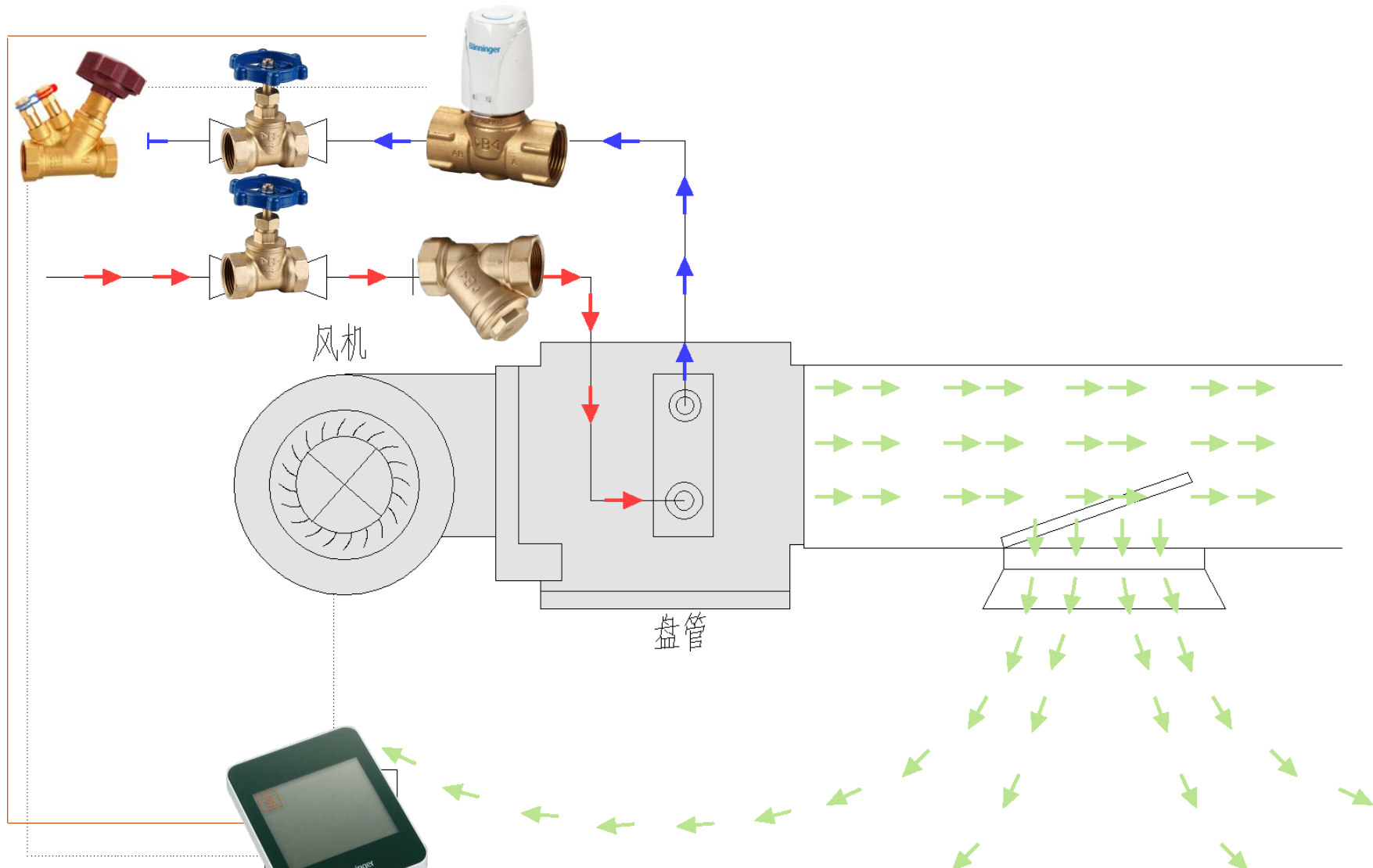
TBFX Pressure Independence Control Valve

TBSX Pressure Independence Control Valve

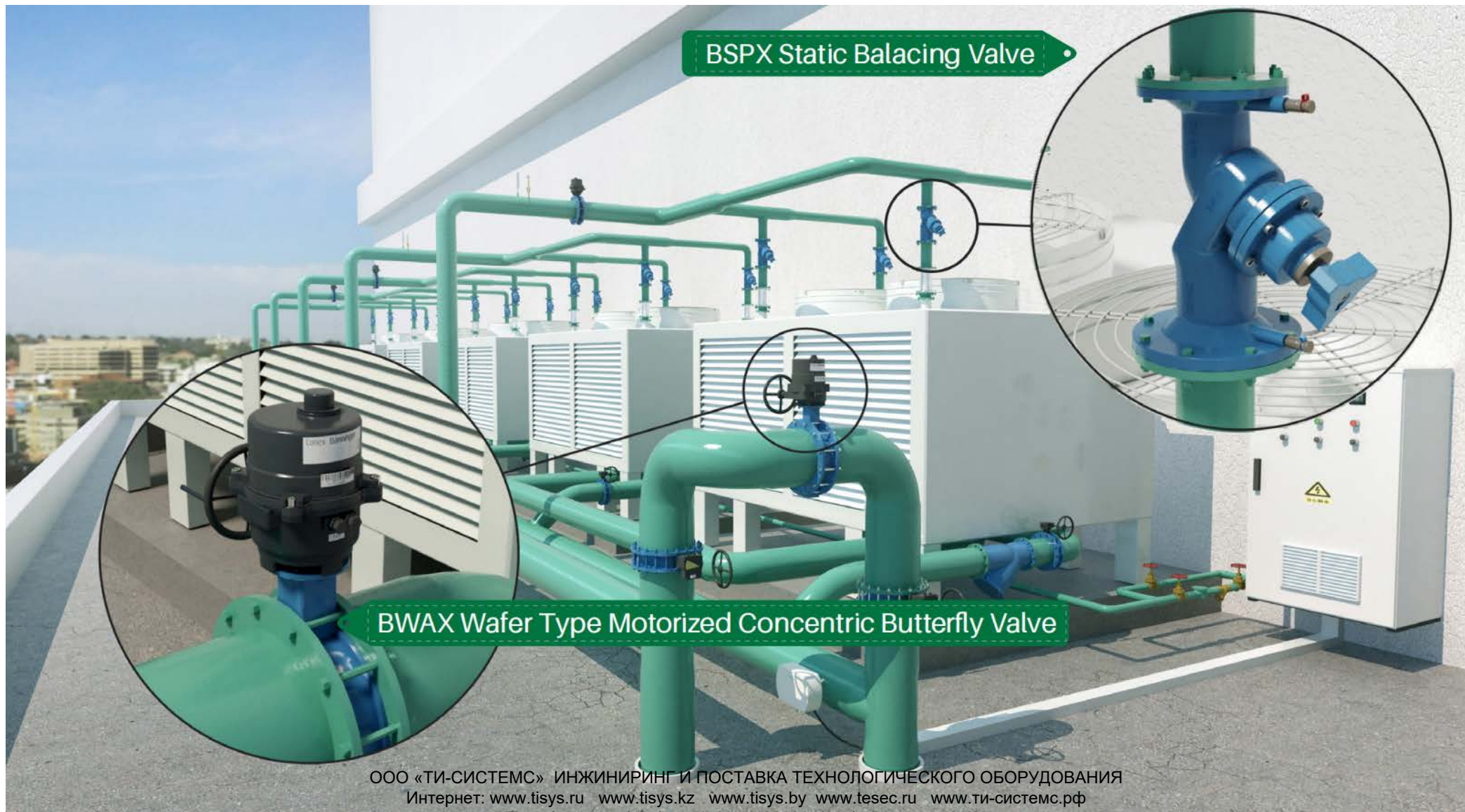
Клапаны для приточно-вытяжной установки



Клапаны для фанкойла



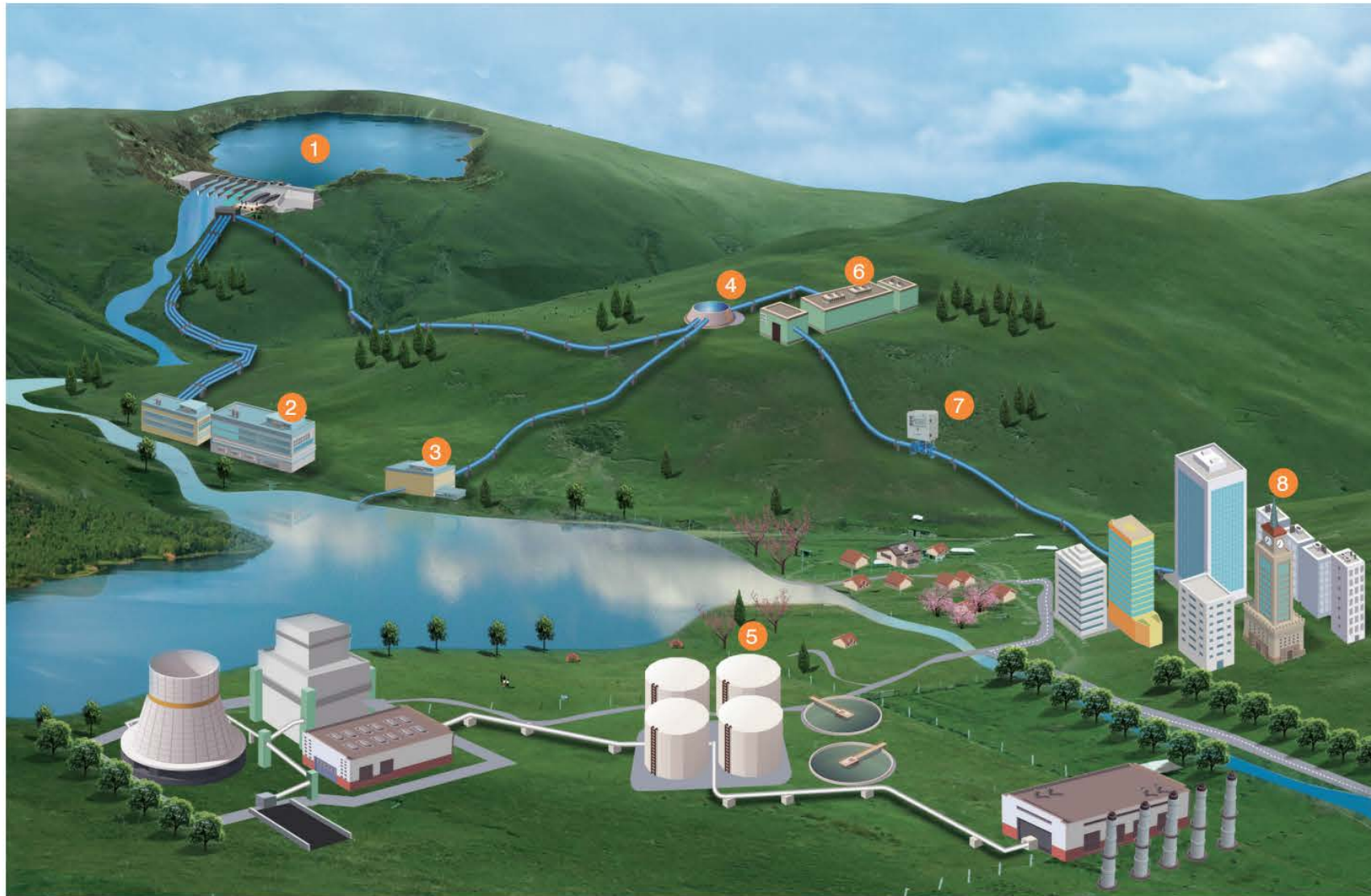
Система градирни



BSPX Static Balancing Valve

BWAX Wafer Type Motorized Concentric Butterfly Valve

Система градирни



① Water Source

- Flange Eccentric Butterfly Valve
- Plunger Valve
- V sharp ball valve

② Bring In Water/③ Pump Station

- Flange Eccentric Butterfly Valve
- Gate Valve
- Nozzle Check Valve
- Combined Air Release Valve
- Hydraulic Damper Check Valve

④ Water Storage

- Plunger Valve
- Flange Eccentric Butterfly Valve
- Nozzle Check Valve
- Combined Air Release Valve
- Gate Valve

⑤ Sewage Treatment

- Gate Valve
- Knife Gate Valve
- Swing Check Valve
- Wafer Butterfly Valve
- Mad Valve
- Duck Bill Valve
- Sewage Air Release Valve

⑥ Water produce plant

- Gate Valve
- Check Valve
- Automatic Control Valve
- Flange Eccentric Butterfly Valve
- Rubber Expansion Joint
- Combined Air Release Valve
- Wafer Butterfly Valve

⑦ Intelligent Pipeline Control

- Intelligent Control Valve

⑧ Water supply in city pipe network

- Combined Air Release Valve
- Gate Valve
- Nozzle Check Valve
- Flange Eccentric Butterfly Valve
- Automatic Control Valve
- Backflow Preventor
- Wafer Butterfly Valve
- Y Strainer
- Ball Valves

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Наши услуги



**Индивидуальный
дизайн и решение для
проведения торгов**



**Тренинг, семинар и
выставка для партнерства**



**Обычные вопросы и
ответы
онлайн/оффлайн**



**Наличие на
складе и быстрая
доставка**



**Страхование
гарантии и
ответственности**



Индивидуальный дизайн и решение для проведения торгов

- Индивидуальный дизайн с технологии BIM
- Обмен опытом работы с кейсами
- Профессиональные и надежные решения



Обучение для дилерского центра и установки оборудования

- Мы проводим обучение бизнес-знаниям и навыкам продаж
- Наши специалисты организуют обучение монтажу



Обычные вопросы и ответы

- Всесторонняя техническая поддержка в режиме онлайн/оффлайн.
- С нами, удовлетворение потребностей — это не просто цель, это опыт, который мы стремимся предоставить.



Доставка

Наша своевременная и надежная служба доставки опирается на:

- Лучшие возможности в области поставок
- Стабильное логистическое партнерство
- Сеть местных и региональных складов



www.arrowhead-global.com

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Страхование гарантии и ответственности



На все изделия распространяется как гарантия на изделие, так и страхование гражданской ответственности.



Гарантия на наши клапаны и фитинги составляет до 5 лет, что является ведущим показателем в отрасли.



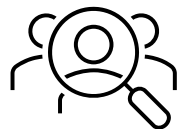
Страхование гражданской ответственности с выплатой компенсации на сумму до 10 миллионов долларов.



О чем мы заботимся



Партнер: Растем вместе



Маркетинговая поддержка

Повысьте узнаваемость вашего бренда
с помощью наших
специализированных маркетинговых
стратегий, разработанных специально

для вас, ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Техническое образование

Обеспечьте свою команду по
монтажу и продажам передовыми
технологиями.

Маркетинговая поддержка



Клиентские
ресурсы



Реклама и
продвижение бренда



Бизнес-
семинары

Техническое образование



**Введение в
продукт**



**Установка и
применение**



**Сантехник
Мастерские**

Сообщество: Повышение качества

Arrowhead гарантирует качество от завода-изготовителя до послепродажного обслуживания

ОДОБРЕН СЕРТИФИКАЦИОННЫМИ ИНСТИТУТАМИ МИРОВОГО КЛАССА



МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**Окружающая среда:
Устойчивое
развитие**



Достичь углеродной нейтральности к 2055г



Эффективность и оптимизация энергопотребления



-1600 Тонн CO2 уменьшать в год



**НАДЕЖНЫЙ, ПРОВЕРЕННЫЙ,
ПОЛЬЗУЮЩИЙСЯ ДОВЕРИЕМ**

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by