



ЭКОТАЙМ

ТЕХНОЛОГИИ
КОМФОРТА

СПЕКТР

ШКАФЫ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ГВС/ХВС



 www.ecotime-spectr.ru 

ГК «ЭКОТАЙМ» ЯВЛЯЕТСЯ КРУПНЕЙШИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И ПОСТАВЩИКОМ ШПУТ И ШПУВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

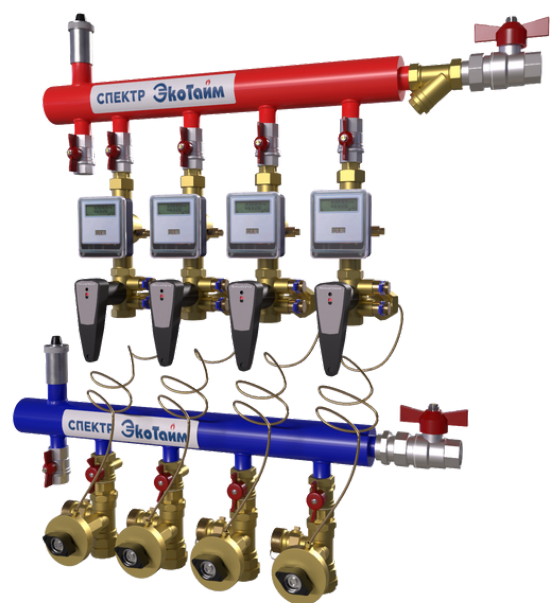
**УЗЛЫ УЧЕТА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛА И ВОДЫ «СПЕКТР» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕТА РАСХОДА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИ ЭТОМ ВЫПОЛНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:**

- ✓ **ИЗМЕРЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ВОДЫ, ОБЪЕМА И ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ;**
- ✓ **ПРИЕМ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДЫ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ;**
- ✓ **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ;**
- ✓ **ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА ВВОДЕ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ БАЛАНСИРОВКЕ;**
- ✓ **РЕГУЛИРОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ;**
- ✓ **ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ СЕРВИСНЫХ ОПЕРАЦИЙ: СПУСК ВОЗДУХА, ЗАПОЛНЕНИЕ СИСТЕМЫ, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРИ КВАРТИР.**

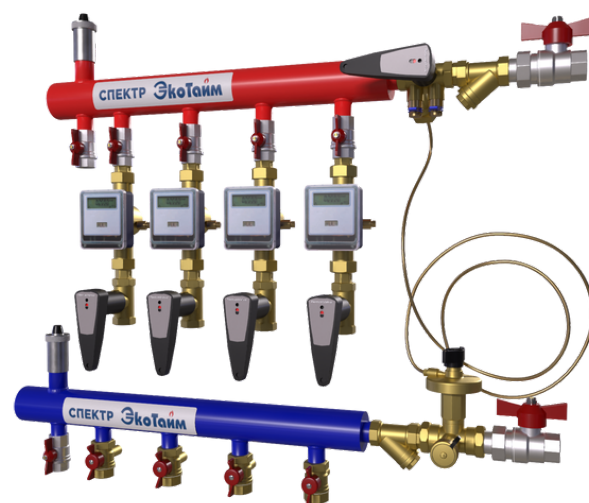
СИСТЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ БАЛАНСировКИ ОТОПЛЕНИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ШКАФЫ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ШПУТЫ) СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОД МАРКОЙ «СПЕКТР»

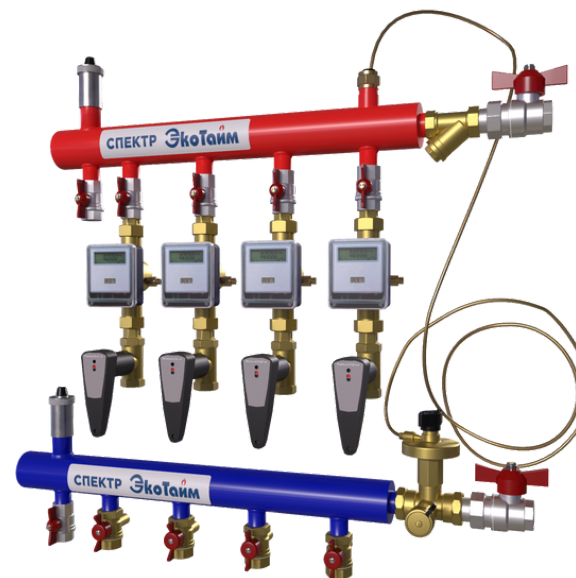
- БАЛАНСИРОВОЧНАЯ АРМАТУРА (MEIBES NEXUS VALVE)
- КОЛЛЕКТОРЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
- КОЛЛЕКТОРЫ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА (VALFEX, VARMEGA)
- ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ (ЭКОНОМ, ПУЛЬСАР)
- ШКАФЫ / ЛЮЧКИ НАРУЖНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЙ МОДИФИКАЦИИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



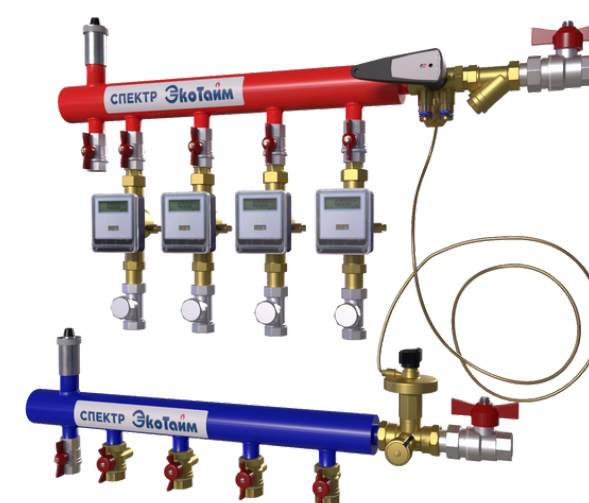
ШПУТ
Премиум



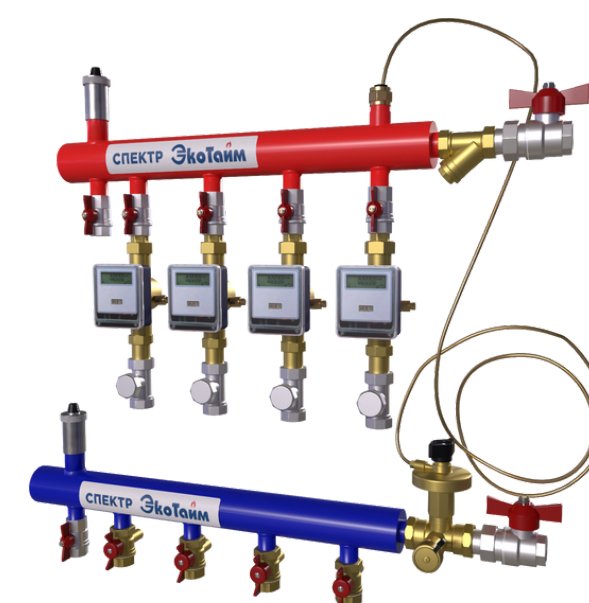
ШПУТ
Стандарт



ШПУТ
Оптима №1



ШПУТ
Оптима №2



ШПУТ
Эконом

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ – 10 БАР
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ – 16 БАР
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ – 110°C
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ – 0,05-0,4 БАР

СТАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



NexusValve

Fluctus

- Сопло Вентури: точность измерения с погрешностью, не превышающей $\pm 3\%$
- Непрерывное измерение потока, основанное на значении K_{vm} независимо от настройки
- Нет необходимости в прямом участке трубопровода до и после клапана
- Ассортимент размеров от DN15 до DN600



NexusValve

Vertex

- Балансировка и запорное устройство
- Может быть установлен независимо от направления потока
- Перекрытие потока теплоносителя с сохранением предварительной настройки
- Измерение расхода
- Ассортимент размеров от DN15 до DN50, также с дренажем



NexusValve

Initus

- Предварительная настройка заданного расхода
- Может быть установлен независимо от направления потока
- Со встроенным дренажным портом
- Перекрытие потока теплоносителя с сохранением предварительной настройки
- Ассортимент размеров от DN15 до DN32



NexusValve

Relax

- Запорный шаровой клапан
- Может быть установлен независимо от направления потока
- Ассортимент размеров от DN15 до DN50 с дренажем
- Устанавливаются по направлению потока, если имеется дренаж

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



NexusValve

BC2

Балансировка систем

- Множество функций, включая измерение расхода, создание записей, работа с проектом
- Универсальная система балансировки
- Расчет предварительной настройки
- Широкая база производителей (более 30)



NexusValve

Vivax T

- Поддержание заданного расчётного расхода постоянным с ограничением температуры
- Увеличивает теплоспособность современных котельных
- Эффективная балансировка, идеально подходит для существующих сетей.
- Ассортимент размеров от DN15 до DN25



NexusValve

Vivax

- Номинальный расход устанавливается без изменения хода штока
- Быстрая и эффективная установка и балансировка
- Измерение потока с помощью сопла Вентури с точностью $\pm 3\%$
- Нет необходимости в прямом участке трубопровода до и после клапана
- Ассортимент размеров от DN15 до DN250



NexusValve

Passim

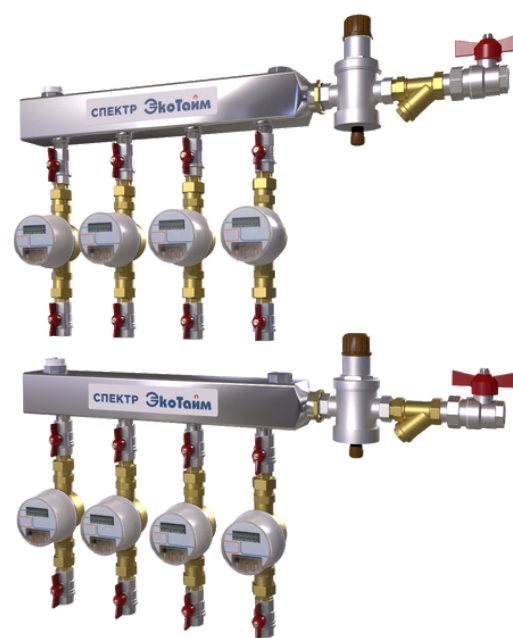
- Компактный дизайн, совмещающий функции поддержания перепада давлений, перекрытие потока и функцию дренажа
- Перекрытие потока теплоносителя с сохранением предварительной настройки
- Ассортимент размеров от DN15 до DN80

СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕТА ГВС И ХВС

ШКАФЫ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ГВС И ХВС (ШПУВЫ) СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОД МАРКОЙ «СПЕКТР»



ШПУВ
Премиум



ШПУВ
Стандарт

- РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ (**VARMEGA, ITAP**)
- КОЛЛЕКТОРЫ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА (**VALFEX, VARMEGA**)
- ВОДООСЧЕТЧИКИ (**ЭКОНОМ, ПУЛЬСАР**)
- ШКАФЫ / ЛЮЧКИ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЙ МОДИФИКАЦИИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ – **10 БАР**
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ – **16 БАР**
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ – **90°C**
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ – **1-6 БАР**

ПРЕИМУЩЕСТВА УЗЛОВ УЧЕТА «СПЕКТР»

- ✓ Расчет и проектирование узлов учета тепла и воды по индивидуальному техническому заданию, использование лицензионного программного обеспечения для гидравлического расчёта с получением балансировочных настроек;
- ✓ Широкий выбор типов комплектации ШПУТ и ШПУВ, возможность изготовления узлов с учетом индивидуальных требований заказчика;
- ✓ Использование в узлах учета балансировочной арматуры **Nexus Valve** производства **Meibes**, имеющей ряд существенных преимуществ, таких как:
 - перекрытие потока теплоносителя с сохранением предварительной настройки;
 - широкий диапазон и высокая точность настройки;
 - легкость монтажа и обслуживания;
 - возможность измерения расхода и балансировки системы с помощью специализированного прибора;
 - высокое качество материалов.
- ✓ Наличие **сертификатов** и всей необходимой технической документации.

ГК «ЭкоТайм» и строительные компании

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ СПИСОК ЗАСТРОЙЩИКОВ И ПОСТРОЕННЫЕ С 2017 ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЖК,
ГДЕ УСПЕШНО ЭКСПЛУАТИРУЮТСЯ УЗЛЫ УЧЕТА «СПЕКТР»

- **ИСК Стройфедерация**

ЖК «УМНЫЙ ДОМ» - 5 домов

- **Архстройинвестиции**

Мкр-н «Планета» - 4 дома

ЖК «8 марта» - 6 домов

Мкр-н «Цветы Башкирии» - 9 кварталов

- **ГК Садовое кольцо**

ЖК «Тау Хаус» - 4 дома

ЖК «Эрмитаж» - 2 дома

ЖК «Эрмитаж» на Ленина - 1 дом

- **Инвестиционно-строительный комитет**

Мкр-н «Планета» - 2 дома

ЖК «Новаленд» - 2 дома

- **Стройтэк**

ЖК «Старый Центр» - 4 дома

- **РИКОМ**

ЖК «Лайт» - 1 дом,

ЖК «Новый город» - 3 дома (Стерлитамак)

- **ОНИКС (БРИГ)**

ЖК «Юлай» - 1 дом

- **СМУ-4**

ЖК «Июнь» - 1 дом

- **СУ-1**

ЖК «Лайф парк» - 1 дом

ЖК «Лайф парк 2» - 1 дом

- **СЗиТН**

ЖК «Маяк» - 1 дом

- **Агидель Инвест-строй**

ЖК «Черника»

ЖК «Белые росы»

- **УГАИК**

ЖК «Времена года» - 4 дома

- **Дортрансстрой**

ЖК «Семь звезд» - 1 дом