**ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОТЕХНОГОЛОГИЧНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА**

Основой компании является **оригинальность и адаптация производства** под неоригинальные и нестандартные изделия по техническим заданиям заказчика

Заводские линии позволяют перестроить процесс производства под уникальные проекты

**ПРОДУКЦИЯ**

**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА**

**(УЗТП)**

используется в тепловых пунктах с зависимой схемой присоединения систем отопления и вентиляции к тепловым сетям.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**
УЗТП предназначены для защиты тепловых пунктов с присоединенными к ним местными системами потребителей тепловой энергии от аварийного повышения давления в обратном сетевом трубопроводе путем отсечки теплового пункта от сетевых трубопроводов – подающего и обратного – при превышении давления в обратном сетевом трубопроводе.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**
Системы отопления (вентиляции).



**Краткая техническая информация:**

**1 Условный проход, мм**

50, 65, 80, 100, 150, 200

**2 Рабочая среда**

теплоноситель тепловых сетей

**3 Температура рабочей среды, ℃**

150

**4 Условное давление, МПа (кгс/см²)**

2,5 (25)

**5 Диапазон настройки давления срабатывания, МПа (кгс/см²)**

0,2…0,8 (2…8)
0,6…1,25 (6…12,5)

**6 Точность срабатывания во всем диапазоне настройки, МПа (кгс/см²)**

± 0,03 (± 0,3)

**7 Время закрытия клапанов при достижении давления срабатывания, с**

не менее 2 (регулируются в процессе настройки системы защиты)

**8 Время открытия клапанов, с**

2…15

**9 Герметичность в затворе**

класс А по ГОСТ 9544

**10 Условия эксплуатации систем защиты по ГОСТ 15150**

У5

**ПРОИЗВОДСТВО ПЕРЕДВИЖНЫХ БОЙЛЕРНЫХ УСТАНОВОК
В КОНТЕЙНЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ**

**Установка ПБУ**

— это модульное оборудование, выполненное комплексно с энергоэффективной системой автоматики и тепломеханическом оборудовании ведущих производителей.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**
для временного использования в качестве теплового пункта по обеспечению жилых и общественных зданий отоплением и ГВС. При проведение ремонтных работ или устранения аварийных ситуаций на ЦТП и ИТП.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**— Системы отопления (вентиляции);
— Системы ГВС.

**Краткая техническая информация:**

**1 оборудование контейнерного типа;**

**2 снабжена циркуляционным насосом для систем отопления (вентиляции) или ГВС
(с возможностью переключения на циркуляционно-повысительную схему) и подпиточным насосом;**

**3 подключение к тепловым сетям через пластинчатый теплообменник;**

**4 с автоматикой регулирования и поддержания температуры теплоносителя по температурному графику в зависимости от температуры наружного воздуха для системы отопления(вентиляции)
и поддержания постоянной температуры для системы ГВС;**

**5 частотное управление циркуляционным насосом
и возможность установки плавного пуска для подпиточного насоса;**

**6 вывод данных в систему диспетчеризации;**

**7 температура перекачиваемой жидкости 150°С;**

**8 максимальное рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар);**

**9применяется в диапазоне тепловой мощности 0,5-4,0 Гкал/ч.**

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

**Выгодная стоимость;**

**Компактные габариты;**

**Малый вес конструкции;**

**Отсутствие необходимости земляных работ;**

**Легкость и простота подключения с возможностью обвязки гибкими шлангами;**

**Долговечность, надежность, экологичность;**

**Удобство в эксплуатации и ремонте инженерных систем;**

**легкость проведения демонтажа и переноса оборудования на другое место.**

**Сжатые сроки поставки.**

**Область применения:**

данные установки широко применяются на объектах теплоэнергетики при проведение ремонтных работ на ЦТП и ИТП для осуществления бесперебойной работы системы отопления и ГВС



