



**Обозначения подключений**

1 - подающая линия котла; 2 - обратная линия в котел; 3 - подающая линия потребителя; 4 - обратная линия потребителя

**Основные элементы гидравлической стрелки (поз. 2):**

- 2.1 зона сепарации воздуха из теплоносителя;
- 2.2 лабиринт для компактной стабилизации потоков теплоносителя;
- 2.3 зона шламочувствования;
- 2.4 автоматический воздухоотводчик;
- 2.5 НГ 1 1/2" для подключения к патрубку подающей линии коллектора;
- 2.6 НГ 1 1/2" для подключения к патрубку обратной линии коллектора;
- 2.7 НГ 1 1/2" для подключения к трубопроводу подающей линии котла;
- 2.8 НГ 1 1/2" для подключения к трубопроводу обратной линии котла;
- 2.9 гильза для размещения датчика температуры электронного регулятора (Диу 9 мм);
- 2.10 блочная теплоизоляция из EPP;
- 2.11 место для установки магнитных уловителей;
- 2.12 кран для слива.

Гидравлический разделитель – устройство, предотвращающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы и наоборот.

Позволяет четко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.

Дополнительные функции гидравлической стрелки:

- сепарация воздуха
- шламоуловитель
- опционально - магнитные уловители металлических частиц

Условия эксплуатации:

Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);  
Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки Ду32 не должен превышать величину 3 м<sup>3</sup>/ч;

**Слив шлама:**

Насосы системы должны быть отключены, котёл остановлен (клапан сетевого теплообменника закрыт).  
Следует дожидаться остывания теплоносителя перед проведением работ.

**Требования по безопасности**

- 1 Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.
- 2 Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 3 Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.
- 4 При возможности заморозки необходимо обеспечить группу защитой от заморозки или полностью слить воду из контура.

[www.tim.com.ru](http://www.tim.com.ru)