# Общие сведения об изделии

Уважаемый пользователь, благодарим Вас за то, что Вы приобрели продукцию нашего производства.

Базовые принципы нашей производственной философии строятся на работе с обратной связью наших уважаемых клиентов. Именно благодаря Вашим советам и идеям, мы можем производить по-настоящему качественные и эффективные изделия.

И поэтому если Вы обнаружили в данном паспорте и инструкции какие-либо неточности или ошибки, просим Вас сообщить о них с помощью раздела обратная связь, доступного по QR-коду ниже:



Обратная связь ZOTA

Гидравлическая стрелка ZOTA служит для разделения и увязки первичного и вторичного контуров системы отопления. При этом под вторичным контуром понимается совокупность контуров потребителей тепла - системы теплого пола, радиаторного отопления, горячего водоснабжения. Поскольку нагрузка на эти подсистемы не постоянна, переменные и термогидравлические параметры (температура, расход, давление) вторичного контура в целом. В то же время для нормальной работы отопительного котла желательна стабильность данных характеристик. Обеспечить котлу такую стабильность и позволяет гидравлическая стрелка, установленная между котлом и потребителями.

# Технические характеристики

Nº	Наименование		Гидравлическая стрелка ZOTA
1	Максимальное рабочее давление, бар		6
2	Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °C		110
3	Максимальная мощность гидравлической стрелки Q <sub>max</sub> , кВт	При Δt=10°C	35
		При Δt=15°C	52
		При Δt=20°C	70
		При Δt=25°C	85
4	Максимальный расход G <sub>мах</sub> , м³/ч		3,0

Таб.1 Технические характеристики

# Гидравлическая стрелка в системе отопления

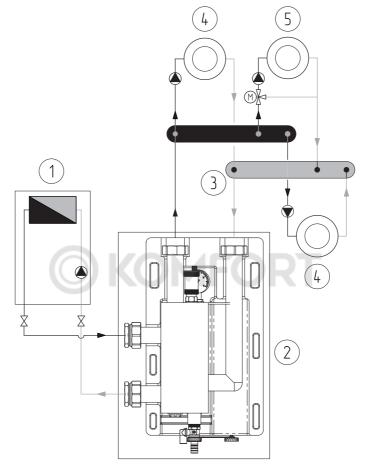


Рис.1 Гидравлическая стрелка в системе отопления

- 1 Котел
- 2 Гидравлическая стрелка
- 3 Распределительный коллектор
- 4 Прямой контур отопления
- 5 Смесительный контур отопления

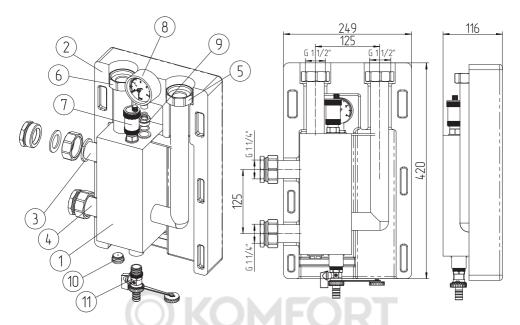


Рис. 2 Основные элементы гидравлической стрелки

- 1 Гидравлическая стрелка
- 2 Теплоизоляционный кожух
- 3 Подключение к трубопроводу подающей линии котла (разъемное соединение 1 1/4" ВР)
- 4 Подключение к трубопроводу обратной линии котла (разъемное соединение 1 1/4" ВР)
- 5 Подключение к патрубку обратной линии коллектора (накидная гайка 1 1/2")
- 6 Подключение к патрубку подающей линии коллектора (накидная гайка 1 1/2")
- 7 Автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном (1/2" НР)
- 8 Манометр (1/4" НР)
- 9 Переходная футорка для установки манометра (1/4" ВР - 1/2" НР)
- 10 Заглушка отверстия для установки магнитных уловителей (3/4" НР)
- 11 Сливной кран (1/2" НР)

## Условия эксплуатации

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- Эксплуатация гидравлической стрелки должна осуществляться только в вертикальном положении.

## Гарантийные обязательства

## Предприятие – изготовитель гарантирует:

- Соответствие изделия паспортным данным;
- Надежную и безаварийную работу изделия при условии соблюдения всех требований паспорта и инструкции по эксплуатации, квалифицированного монтажа и правильной эксплуатации, своевременного технического обслуживания, а также соблюдение условий транспортирования и хранения;
- Безвозмездную замену вышедших из строя деталей в течении гарантийного срока при соблюдении условий, указанных в настоящем паспорте и инструкции по эксплуатации.



Гарантийный срок 2 года со дня продажи изделия торговой организацией, если дату продажи установить невозможно, то срок исчисляется со дня изготовления.

## Срок службы изделия 10 лет.

## Рекламации на работу изделия не принимаются, бесплатный ремонт, и замена изделия не производится в случаях:

- Несоблюдения требований, указанных в инструкции по установке и эксплуатации;
- Несоблюдения требований обслуживающей организации;
- Повреждений, вызванных замерзанием теплоносителя;
- Повреждение оборудования, возникшее вследствие нарушений правил монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- Небрежного хранения и транспортировки изделия как потребителем, так и любой другой организацией;
- Использование изделия не по назначению;
- Выход из строя изделия из-за образования накипи или использования теплоносителя ненадлежащего качества;
- Возникновения дефектов, вызванных стихийными бедствиями, преднамеренными действиями, пожарами и т.п.



Внимание! При выходе из строя изделия предприятие-изготовитель не несет ответственности за остальные элементы системы, техническое состояние объекта в целом, в котором использовалось данное изделие, а также за возникшие последствия.



Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмену и возврату по гарантийным обязательствам не подлежит.

По вопросам качества продукции обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: 660061, г. Красноярск, ул. Калинина 53A, ООО «30TA»,

Контактный центр: 8 (800) 444-8000

e-mail: service@zota.ru,

www.zota.ru



Сервисный чат бот Telegram

