

Технический паспорт изделия

Компенсатор гидроударов во внутренних системах водоснабжения 1/2"нр



Гарантийный талон №

Наименование товара _____

Марка, артикул, типоразмер _____

Название и адрес торгующей организации _____

Контактные телефоны _____

Дата продажи «___» _____ 20__ г. Продавец _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Данные о монтаже оборудования:

Наименование организации _____

С условиями монтажа ознакомлен _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Дата монтажа «___» _____ 20__ г. Монтажник _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Гарантийный срок - 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с момента продажи конечному Потребителю

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Более подробную информацию об ассортименте Royal Thermo можно найти на сайте:
www.royal-thermo.ru

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:
125493, г. Москва, ул. Нарвская, д. 21
Тел: 8-800-500-07-75

В случае предъявления претензий по качеству изделия в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку изделия;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- Копию Акта о вводе изделия в эксплуатацию.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: «___» _____ 20__ г. Подпись _____

Технический паспорт изделия

Компенсатор гидроударов во внутренних системах водоснабжения 1/2"нр



Производитель: «IVR» SPA, Адрес: Италия, Via dell «Annunciata, 23/4, 20121 Milano (MI), Italy, Фактический адрес: Италия, Via Brughiera 3, 1, 28010 Boca (NO) Italy

Содержание паспорта соответствует техническому описанию производителя

Артикул:

RTE 02.020

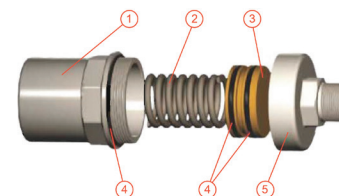
Сертификация

Изделия соответствуют техническим требованиям ТС 010/2011 и сертифицированы на единой территории Таможенного союза.

Сведения об изделии

Гидравлический удар (далее гидроудар) возникает в случае внезапного открытия или закрытия оборудования (привода смесительного крана, насоса и т.д.) и приводит к появлению избыточного давления в системе. Компенсатор гидроударов «принимает на себя» избыточное давление, сохраняя нормальные рабочие параметры для компонентов системы. Также его задачей является значительное снижение шума от вибрации, которая возникает в результате закрытия потребителем воды.

Конструкция



№	Составной элемент	Материал
1	Корпус	Латунь марки CW617N
2	Пружина	Сталь марки AISI 302
3	Зажимное кольцо	Латунь марки CW614N
4	Уплотнитель o-ring	NBR70
5	Нижняя часть корпуса	Латунь марки CW617N

*Латунь CW617N соответствует европейским нормам EN12165. По российским нормам согласно ГОСТ 15527-2004 это марка ЛС 59-2

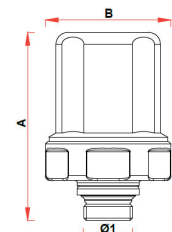
Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора		A
2	Средний полный срок службы	лет	30
3	Средний полный ресурс	циклы	20000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	45000

Комплект поставки:

Компенсатор гидроударов в сборе. Изделие упаковано в индивидуальную упаковку.

Габаритные размеры



Артикул	RTE 02.020
Размер I, дюймы	1/2"НР
Размеры A-B-C, мм	80-53-II



Принцип работы

Уменьшение избыточного давления происходит посредством воздушной камеры и стальной пружины, соединенной с пластиковым диском, имеющим двойное уплотнение, которые поглощают большую часть избыточного давления (см. рис.1).

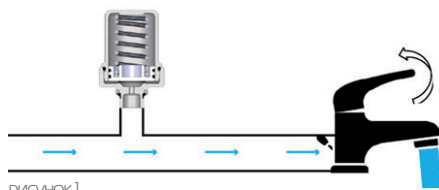


рисунок 1

В открытом положении потребителя давление в трубопроводе остается постоянным (см. рис.2).

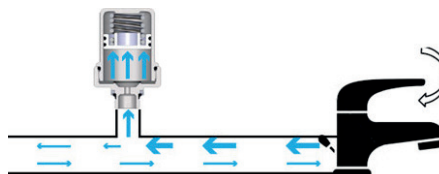


рисунок 2

При закрытии потребителя давление в трубопроводе увеличивается, и компенсатор гидроударов поглощает избыточное давление, обеспечивая защиту компонентов системы.

Указания по монтажу

- Компенсатор гидроударов рекомендуется устанавливать на конце трубопровода к потребителям (шаровые краны, сантехнические приборы, моторизованные клапаны) или на коллекторах.

Рисунок 3. Пример установки компенсатора гидроударов на коллекторах

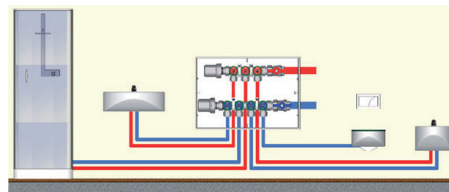


рисунок 3

Рисунок 4. Пример установки компенсатора гидроударов к потребляющему прибору.

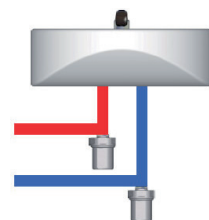


рисунок 4

- Компенсатор гидроударов может быть установлен вертикально или горизонтально. Устанавливая компенсатор гидроударов необходимо убедиться, что его расположение не создает областей, где может происходить застой воды, который приводит к размножению бактерий. Например, следует избегать установки компенсатора в верхней части стояка (см. рис.5).

Рисунок 5. Расположение компенсатора гидроударов.

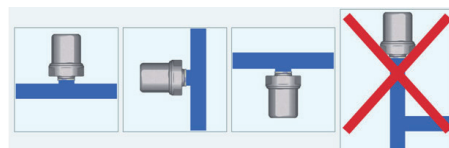


рисунок 5



Указания по эксплуатации

Компенсатор гидроударов должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в таблице технических характеристик.

Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение изделия должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150 (п.3).

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантийный срок составляет 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантия не распространяется на

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока