



### Артикулы:

RTO 07.024, RTO 07.025, RTO 07.026, RTO 07.027, RTO 07.028, RTO 07.029,  
RTO 07.030, RTE 05.024  
Содержание паспорта соответствует техническому описанию производителя

### Сертификация

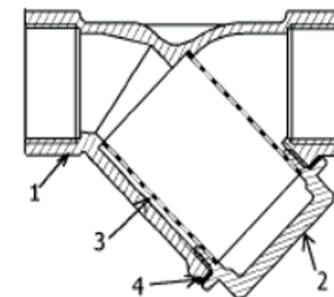
Изделия соответствуют требованиям ГОСТ 52134-2003 и сертифицированы ГОССТАНДАРТОМ России.

### Сведения об изделии

Фильтр грубой очистки латунный, косой, предназначен для очистки потока от механических примесей в системах подачи горячей и холодной воды, нефтепродуктов и газов в пределах допустимых значений по температуре и давлению.

### Конструкция

№	Составной элемент	Материал
1	Корпус	Никелированная латунь CW617N
2	Пробка	Латунь CW617N
3	Фильтроэлемент	Нержавеющая сталь
4	Уплотнитель	PTFE/Тефлон



### Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение по номинальному диаметру					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Номинальное давление	бар	20	20	20	16	16	16
Пробное давление	бар	30	30	30	24	24	24
Размер ячейки сетки	мкм	500	500	500	800	800	1000
Расстояние между центрами ячеек	мм	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6
Количество ячеек на см <sup>2</sup>	шт	156	156	156	83	83	59
Максимальная температура рабочей среды	°C	150					
Транспарантность фильтроэлемента	%	39	39	39	53	53	59
Условная пропускная способность на чистом фильтре	м <sup>3</sup> /час	3,15	5	9,9	15,5	24	28,5
Номинальный расход на чистом фильтре	м <sup>3</sup> /час	1,41	2,24	4,43	6,93	10,7	12,7
Масса	г	120	200	280	530	680	1200
Площадь поверхности фильтрации	см <sup>2</sup>	17,9	32,6	44,8	55,7	77,1	111
Средний полный срок службы	лет	30					

## Комплект поставки

Фильтр латунный в сборе.

## Монтаж и техническое обслуживание

- Фильтр косой устанавливают как вертикально, так и горизонтально, в зависимости от конструкции системы, причем направление потока фильтруемой среды показано стрелкой на корпусе самого фильтра. Фильтр косой помещают пробкой вниз для того, чтобы примеси, задерживающиеся внутри фильтра, не препятствовали прохождению потока жидкости. Для удаления механических загрязнений фильтр косой необходимо промывать (см.рис. 1).
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п.2.8.).
- Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности или повреждении фильтроэлемент подлежит замене.

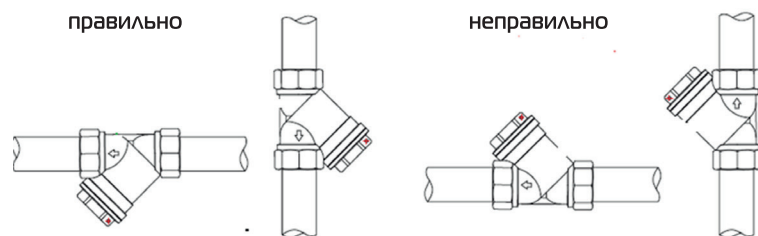


Рисунок 1

## Условия хранения и транспортировки

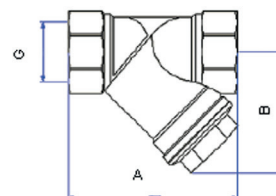
Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения в соответствии с ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 15150 (раздел 5).

## Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охран атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

## Приложение



Артикул	RTO 07.026	RTO 07.027	RTO 07.028	RTO 07.029	RTO 07.030	RTO 07.031	RTE 05.024
Размер, G	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	2"	1/2"x1/2"
Вес в сборе, г	120	200	280	530	680	1200	124
Размеры А-В-С, мм.	56-27-47	67-30-60	72-37-68	85-45-82	96-53-90	113-670-III	55-55-30