



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Гризвек абонентский вертикальный

Установка гризвек в виде врезки в водопровод.  
Монтажные работы по установке и обшивке гризвек должны осуществляться специализированной монтажной организацией согласно действующим правилам и нормам.  
Гризвек устанавливается на горизонтальном участке трубопровода и должен иметь возможность отключения от системы с помощью запорных устройств до и после гризвек.

### ПРИНЦИП ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМУ НЕОХОДИМО:

1. Закрыть все дренажные вентили и открыть вентиль Маевского на гризвек.
2. Перепускную систему закрыть запорным клапаном и выколоть напорный гризвек.
3. Медленно прооткрыть запорный клапан на входе в гризвек и плавное заполнение его водой, одновременно слушая воздух из корпуса.
4. Закрыть вентиль Маевского после полного удаления воздуха из аппарата и плавное открытие запорного клапана на входе и выколоть гризвек.

### ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ НЕ ОХОДИМО ЗНАТЬ:

В процессе эксплуатации, в верхней части гризвек возможно образование конденсата воздуха, что разрешается периодически слухом воздуха через вентиль Маевского. Необходимо удаление воздуха из гризвек вентилем от загрязненности исходной воды. Для удаления загрязнений из гризвек, необходимо открыть дренажный вентиль и слить накопившийся шлам в существующие дренажные системы или организовать сооружение. Для удаления крупных загрязнений, рекомендовано отрегулировать устройство и осуществлять очистку.

### ЗАПОМНЕТЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

наименование организации

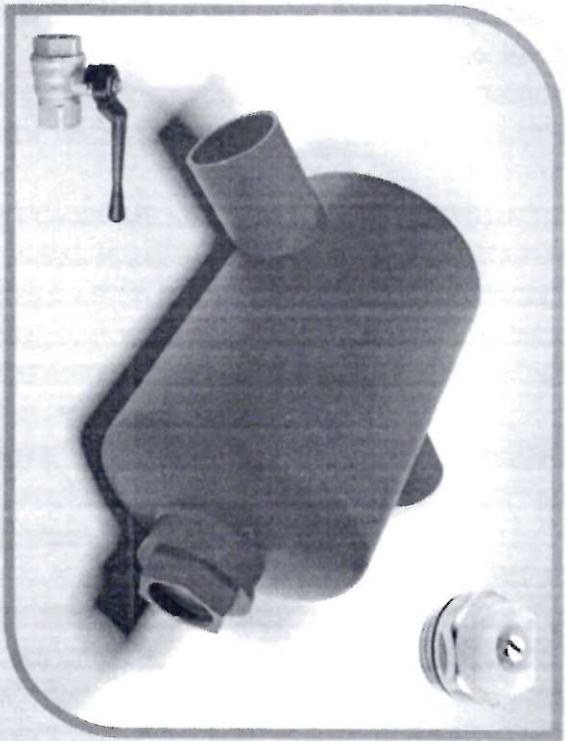
Дата введения в эксплуатацию с \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зачислено	о	бронь	и	регистрация	
					М.П.

### VI. Гарантии поставщика

Поставитель гарантирует исправную работу гризвек в течение 12 месяцев в случае эксплуатации, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес покупателя.

При нарушении потребителем условий по гарантийному хранению и эксплуатации, а также при внесении конструктивных изменений в изделие, предоставляется гарантийный срок работы, изготовитель ответственности не несет, в случае выхода изделия из строя.



В КОМПЛЕКТЕ

Тел./факс:  
+7 (3852) 39-87-94,  
+7 (3852) 54-58-28,  
+7 (3852) 54-58-21.

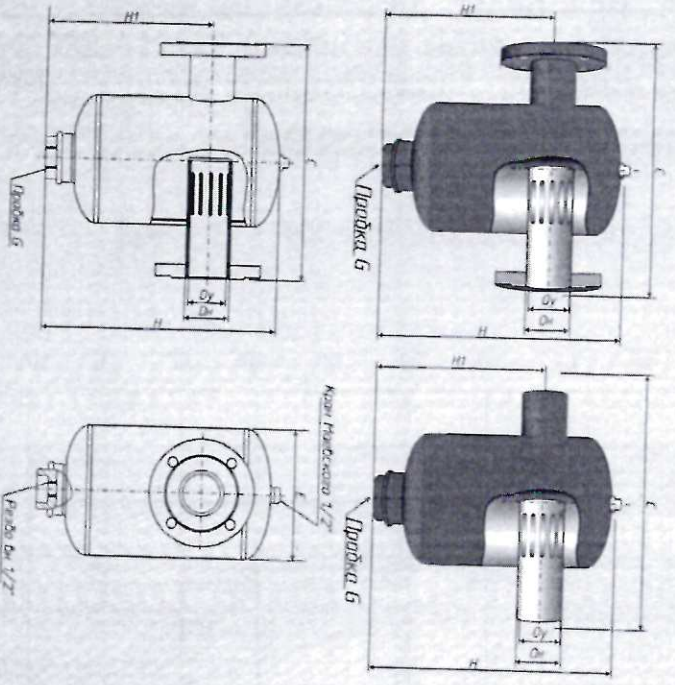
РФ, 6560922, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. Звёздная 6  
эл. почта: info@atma22.ru  
сайт: www.atma22.ru

1. Назначение и область применения

Данные пружины предназначены для очистки воды от механических примесей (песок, окатин, продукты коррозии) в трубопроводах Ду 40-250 с условным давлением не более 1,6 МПа и температурой рабочей среды не более 150 °С при температуре окружающей среды не ниже минус 40 °С.

- Цель: уместа для очистки холодной и горячей воды.
- водах в ЦТП.
- абонентских водах водоснабжения и элеваторных узлах.
- обрешетках трубопроводов тепловой сети котельных.
- как первая ступень очистки воды перед фильтрами тепловой электростанции.

II. Основные и табличные размеры  
Пружина абонентский вертикальный



Обозначение Пружина абонентский вертикальный	Dy	Py	Размер, мм					Пружина, G	E
			Dn	C	H	H1	H2		
32	1,0-1,6	38	286	310	270	M15	133		
40	1,0-1,6	48	330	340	265	M20	159		
50	1,0-1,6	57	360	370	270	M20	189		
65	1,0-1,6	76	410	430	340	M29	219		
80	M1,6	89	460	480	370	M29	219		
100	M1,6	108	520	500	400	M36	300		
125	M1,6	133	580	630	500	M36	300		
150	M1,6	159	670	700	600	M36	300		
200	M1,6	219	670	700	600	M36	300		
250	M1,6	273	970	700	600	M36	476		

- III. Технические характеристики
1. Пружина Ду \_\_\_\_\_ (с фланцем, без фланцев)
  2. Условное давление Py (МПа) \_\_\_\_\_ (1,6 МПа)
  3. Рабочая среда: вода
  4. Разработана на основании технических условий: ТУ 28.99.39.001.653/5857.2017
  5. Соответствует стандарту: МП. STD1. В002. АОЦПБ

IV. Конструкция и принцип действия

Пружина представляет собой стальной шпильки цилиндрический аппарат, сформированный из:

- стальной трубы /ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80
- элктродепрессии заготовки по ГОСТ 17379-2001,
- фланцев по ГОСТ 12820-80, 33259-2015
- соединительных между собой электродуговой сваркой в среде CO2.

Внутреннее устройство пружины представляет собой трубопровод с расширительным участком, где под действием и скоростью потока и гравитации происходит выделение механических примесей. Выходящий шпилькой пружины имеет выгнутый край торца и прорези, образуя пилотидель, который равен диаметру входящего трубопровода.

В нижней части пружины установлен шпилькой с выгнутой частью пружины пружина имеет так же внутреннюю резьбу М15, для возможности установки своего дренажного вентилей (входит в комплект поставки) для выпуска воздуха, на верхней части пружины установлен край Мавского Ду 15 мм (входит в комплект поставки).

V. Данные об испытании

Испытание пружины \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_ шт.

Количество испытаний в партии \_\_\_\_\_ шт.

