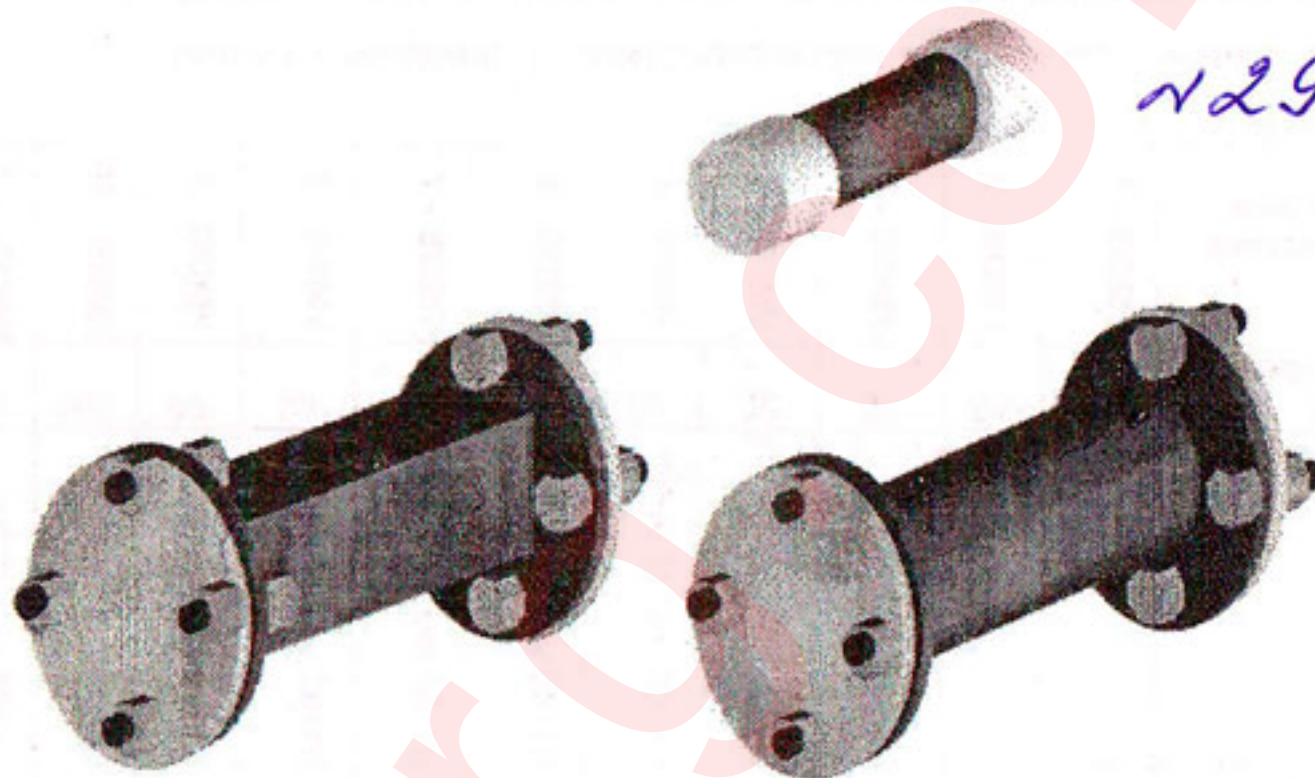


**УСТРОЙСТВО МАГНИТНОЙ
ОБРАБОТКИ ВОДЫ
ТИПА УМОВ - 7**



№297

Паспорт

РОС 595.00.00.000 ПС

На предприятии действует Система управления качеством
согласно требованиям ДСТУ ISO 9001:2009.

Сертификат № UA 2.003.08329-14

В данном изделии применены узлы и конструктивные решения, запатентованные ОДО «РОСС», а также патенты, права на которые ОДО «РОСС» приобрело в законном порядке. Всякое копирование изделий ОДО «РОСС», отдельных узлов, конструктивных и схемных решений в коммерческих целях будет преследоваться в соответствии с действующим законодательством, как нарушение прав на интеллектуальную собственность ОДО «РОСС».

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Устройство магнитной обработки воды типа УМОВ (далее по тексту — устройство) предназначено для предотвращения образования известковых отложений в трубах холодного и горячего водоснабжения и накипи на теплообменных элементах бытового и промышленного оборудования.

Устройство не предназначено для фильтрования и очистки воды.

1.2 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Техническая характеристика	УМОВ - 1	УМОВ - 2	УМОВ - 3	УМОВ - 4	УМОВ - 5	УМОВ - 6	УМОВ - 7	УМОВ - 8	УМОВ - 9	УМОВ - 10	УМОВ - 12	УМОВ - 13
Условный проход, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Присоединительные размеры	G ½	G ½	G ¾	G 1	Ø160 мм* (1 ¼")**	Ø180 мм* (1 ½")**	Ø195 мм* (2")**	Ø195 мм* (2 ½")**	Ø220 мм* (3")**	Ø245 мм* (4")**	Ø460 мм* (6")**	Ø520 мм* (10")**
Максимальная производительность Q _{max} , л/мин	14	40	60	110	160	210	330	583	750	1500	4200	7250
Рабочее давление, МПа	1,0											
Допустимый диапазон температуры воды, °С	от 1 до 100											
Потеря давления на устройстве при Q _{max} , кгс/см ² ; не более	0,2											
Магнитная индукция в рабочей части устройства, мТл не более	200											
Длина, мм, не более	130	150	190	185	240	270	308	440	470	510	515	530
Масса, кг, не более	0,315	0,475	0,59	1,42	11,78	16,5	17	21,16	25,88	31,57	180	220
* Диаметр присоединительного фланца												
** Размер присоединительной трубы												

Устройства соответствуют требованиям ТУ У 29.2-00223237-595-2004 при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от плюс 1 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха 80 % при температуре 25 °С;

Устройство в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждений воздействие:

- температуры окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С;
- относительной влажности — 98 % при температуре 35 °С.

Детали устройства, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качество воды, стойких к ее воздействию и допущенных к применению Министерством охраны здоровья Украины.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Устройство	1 шт.
- Паспорт	1 экз.
- Упаковка	1 компл.

3 МОНТАЖ

Схема монтажа устройства представлена на рисунке 1.

Устройство монтируется в трубопроводы через переходные резьбовые муфты или с помощью соединительных фланцев, к которым приваривается труба.

ВНИМАНИЕ! Перед монтажом резьбовые муфты необходимо уплотнить на устройстве с помощью льняной пряди.

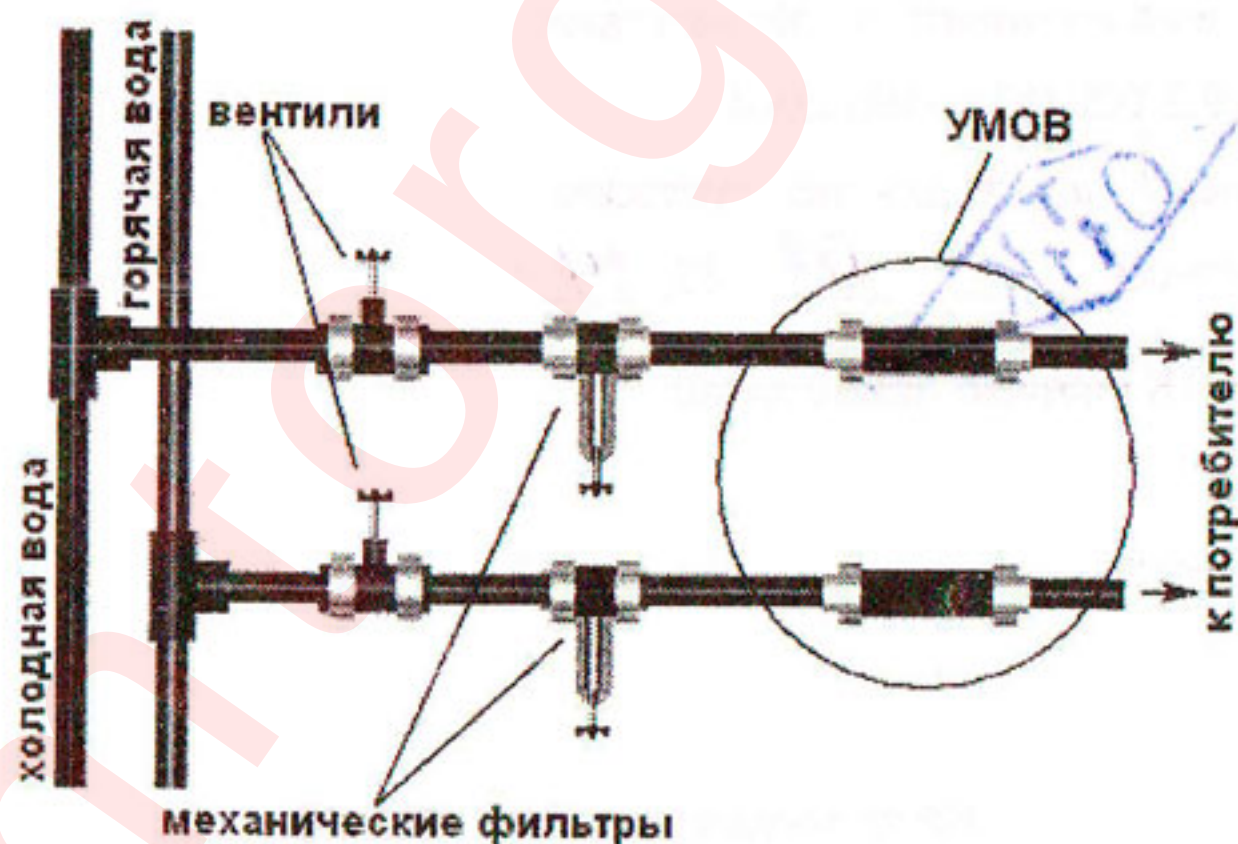


Рисунок 1

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр устройства необходимо проводить не реже одного раза в три года, в зависимости от качества воды, можно и чаще, при этом проверяйте состояние корпуса устройства, наличие на магнитной системе ферромагнитных отложений, при их наличии — очистите магнитную систему.

При установке устройства на оборудование промышленных предприятий, на которых нежелательно прерывать технологический процесс, рекомендуется установить байпасную линию.

5 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Средний срок службы устройства — 10 лет.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации устройства — 36 месяцев со дня продажи.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Устройство магнитной обработки воды

УМОВ - 7

Заводской № 297

изготовлено и принято в соответствии

с ТУ У 29.2-00223237-595-2004

и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска 03 20 14 г.

Штамп ОТК (клеймо приемщика):

Дата продажи _____ 20 ____ г.