

ПАСПОРТ

ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПЭМ-9 (7)

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Проточный электрохимический модуль ПЭМ-9 (7) является устройством для выработки газообразного хлора и щелочи с концентрацией 160-190 г./литр. Модуль обеспечивает производство дезинфицирующего водного раствора смеси оксидантов (хлорноватистой кислоты, гипохлорит-ионов, диоксида хлора, озона, гидропероксидных соединений) путём электрохимического синтеза раствора хлорида натрия.

1.2. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С;
- температура водопроводной воды не более 30 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность по смеси оксидантов, г/л (хлора)	30
Номинальное значение на электрохимическом модуле:	
Напряжение, В	5
Сила тока, А	16-21
Концентрация раствора хлорида натрия (ГОСТ Р 51574 соль выварочная или соль таблетированная регенерации катионно-обменных материалов (ТУ 9192-001-55898695-01) , г/л	20-30%

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Проточный электрохимический модуль ПЭМ-9 (7), шт.	1
Паспорт, экз.	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Проточный электрохимический модуль ПЭМ-9 (7) является устройством работающим в проточном режиме при повышенном давлении. Керамическая диафрагма выполняет роль ионно-обменного элемента.

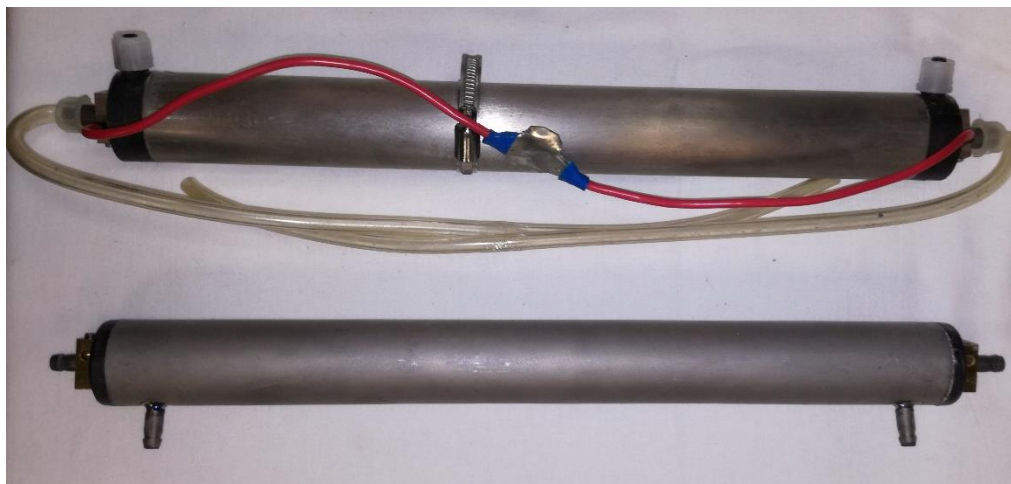


Рис. 1. Общий вид ПЭМ-9(7)

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Не разрешается разбирать и ремонтировать ПЭМ-9 (7).

5.2. Не допускается хранить и транспортировать ПЭМ-9 (7) с остатками воды при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

6.1. Закрепить ПЭМ-9 (7) в вертикальном положении.

6.2. Выполнить гидравлическое соединение.

6.3. Перед подачей тока на реактор заполнить анодную камеру соевым раствором, катодную либо водой, либо соевым раствором. Реактор выходит на рабочий режим в течении 3-5 минут.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

7.1. Техническое обслуживание ПЭМ-9 (7) состоит в периодической очистке раствором соляной кислоты концентрацией 10%.

8. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Не устанавливается номинальное значение тока	1. Катодные отложения в реакторе. 2. Отсутствие раствора соли в реакторе.	1. Промыть реактор 10% соляной кислотой. 2. Обеспечить наличие раствора соли необходимой концентрации.

9. ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Внимание: Вскрытие ПЭМ приведет к его повреждению и лишению гарантии.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ПЭМ-9 (7) требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок - 1 год со дня продажи.

В течение гарантийного периода предприятие-изготовитель бесплатно устранит путем ремонта или замены любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

В случае невозможности ремонта в гарантийный период возможна замена в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Гарантия обретает силу, если дата покупки подтверждается печатью и подписью предприятия-изготовителя или официального дилера в гарантийном талоне на последней странице оригинального паспорта установки.

Гарантия не покрывает повреждения, вызванные неправильным использованием (см. список ниже) и нормальный износ деталей в процессе эксплуатации установки. Гарантия теряет силу, если ремонт производился не уполномоченным на то лицом, и если использованы не оригинальные детали производителя.

В случае предъявления рекламации по гарантии, следует передать реактор вместе с гарантийным талоном предприятию-изготовителю.

Все другие требования, включая требования возмещения убытков, исключаются, если ответственность предприятия-изготовителя не установлена в законном порядке.

Случаи, на которые гарантия не распространяется:

- дефекты, вызванные форс-мажорными обстоятельствами;
- нарушение правил эксплуатации;
- неправильная установка напряжения питающей сети;
- внесение технических изменений;
- механические повреждения;
- в случаях повреждения, вызванных попаданием внутрь ПЭМ посторонних предметов (в том числе веществ, жидкостей, насекомых и т.д.).

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Проточный электрохимический модуль ПЭМ-9 (7) заводской номер

№ _____ соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

М.П. _____ Дата продажи

Представитель ОТК

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

ПЭМ-9 (7) не содержит вредных, токсичных, горючих и взрывоопасных веществ и не представляет опасность для жизни, здоровья и окружающей среды после окончания срока службы.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

В случае отказа или неисправности в период действия гарантийных обязательств, потребитель должен обращаться на предприятие-изготовитель или к региональному представителю предприятия-изготовителя по месту приобретения оборудования с гарантийным талоном с указанием следующих сведений:

Дата начала эксплуатации,.....

Дата выхода из строя,.....

Причина снятия ПЭМ с эксплуатации,.....

Сведения заполнены (дата, подпись),.....

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить конструктивные изменения в изделие не влияющие на основные характеристики.
--

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт в течение гарантийного срока

ПЭМ-9 (7)

(условное обозначение)

Заводской номер _____
(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска (продажи) _____
(заполняется предприятием-изготовителем или торгующей организацией)

Приобретен _____
(дата, подпись, штамп - заполняется торгующей организацией)

Принят на гарантийное обслуживание _____
(заполняется торгующей организацией)

Подпись _____