

ПАСПОРТ
РЕАКТОР ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ
МОДУЛЬНЫЙ «РД-16»

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Реактор проточный электрохимический РД-16 является сменным электрохимическим устройством для установок типа СТЭЛ и ИЗУМРУД, работающим в проточном режиме и предназначен для электрохимической активации водных (анодной и катодной обработки) воды различной минерализации и водных растворов и воды в различных системах для синтеза электрохимически активированных дезинфицирующих, стерилизующих и моющих растворов.

Также допускается электролиз других солей различной концентрации.

1.2. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемный расход раствора соли через электродную камеру (анодную и катодную), л/ч (не более)	5-40
Массовая концентрация соли в исходном растворе, г/л	0,5-5,0
Потребляемая электрическая мощность, Вт(не более)	160
Напряжение, В	6-15
Сила тока, А	3-8
Перепад давления на диафрагме, кгс/см ²	1,0
Габаритные размеры:	
- длина, мм	274
- диаметр, мм	22

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Реактор проточный электрохимический модульный РД-16, шт.	1
Анодный контакт, шт.	1
Катодный контакт (провод с хомутом),шт.	1
Паспорт, экз.	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

РД-16 (рис.1.), является диафрагменным электрохимическим реактором, работающим при повышенном давлении. Анод элемента изготовлен из титана со специальным покрытием. Титановый катод имеет повышенную каталитическую активность за счет специальной обработки поверхности. Ультрафильтрационная керамическая диафрагма находится между анодом и катодом элемента РД-16 и служит для разделения продуктов электролиза.



Рис. 1. Общий вид РД-16

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Не разрешается разбирать и ремонтировать элементы РД-16.

5.2. Не допускается хранить и транспортировать элементы РД-16 с остатками воды при температуре окружающего воздуха ниже °С.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

6.1. Транспортирование элементов РД-16 в упаковке предприятия-изготовителя должно осуществляться крытыми транспортными средствами при температуре воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

6.2. Элементы РД-16 в упаковке предприятия-изготовителя следует хранить в отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

7. ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Внимание: Вскрытие реакторов РД-16 установки приведет к их повреждению и лишению гарантии.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие РД-16 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 установку целиком вместе с гарантийным талоном предприятию-изготовителю.

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

В соответствии с законом РФ № 2300-1 от 7.02.1992 г. «О защите прав потребителей» фирма устанавливает срок службы на свои изделия равным пяти годам с момента приобретения или с момента производства, если дату продажи установить невозможно.

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 РД-16 посторонних предметов (в том числе веществ, жидкостей, насекомых и т.д.).

Внимание!

Оригинальный гарантийный талон подлежит изъятию при обращении в сервисную службу для гарантийного ремонта. После проведения ремонта гарантийным талоном будет являться заполненный оригинал листа выполнения ремонта со штампом сервисной службы и подписанный потребителем по получении установки из ремонта.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Реактор проточный электрохимических модульный РД-16 заводской номер № _____ соответствует ТУ 9495-006-30227008-2012 и признан годным к эксплуатации.
М.П. _____ Дата продажи
Представитель ОТК

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

Реактор проточный электрохимический модульный РД-16 не содержит вредных, токсичных, горючих и взрывоопасных веществ и не представляет опасность для жизни, здоровья и окружающей среды после окончания срока службы.

10. 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.

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

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт в течение гарантийного срока**

Реактор проточный электрохимический модульный РД-16
(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 _____