

# Электролит ЭВ

## Этикетка ВР50.02.550ЭТ

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Электролит ЭВ (ВР50.02.550) ТУ 26.51.82-054-39232169-2024 (далее – электролит) используется для поддержания электрохимической реакции в датчиках водородных ДВ-501, ДВ-509 и ДВ-509Д.

1.2 Правила использования электролита в соответствии с руководствами по эксплуатации на анализаторы МАРК-501 ВР53.00.000РЭ, МАРК-509 ВР50.00.000РЭ или датчик водородный ДВ-509Д ВР50.12.000РЭ.

1.3 Основные сведения об электролите приведены в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Параметр	Значение
Общая характеристика состава	водный раствор серной кислоты (концентрация серной кислоты не более 10 %), хлорида калия и бромиды калия
Физико-химические свойства:	
– агрегатное состояние	жидкое
– цвет	отсутствует
– запах	слабый
– рН	0,1 при температуре 20 °С
– растворимость	растворим в воде
Драгоценные материалы	отсутствуют
Хранение:	
– условия и место	в закрытой таре в крытых сухих складских помещениях в условиях, установленных для хранения кислот;
– температура хранения	от минус 20 до плюс 50 °С
Срок хранения	не ограничен
Транспортировка	все виды транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта
Утилизация	утилизируется как химический реактив

1.4 Описание опасности электролита приведено в табл. 1.2.

Таблица 1.2

Параметр	Значение
Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	3 умеренно опасная продукция
Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО
Знак опасности	 «Восклицательный знак»
Краткая характеристика опасности	При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды
<b>Примечание</b> – Более подробная информация содержится в паспорте безопасности химической продукции на электролит.	

## 1.5 Сведения о паспорте безопасности химической продукции

Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 39232169.26.48471 В.  
Срок действия с 02.11.24 до 02.11.29.

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Соблюдать требования техники безопасности по ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 12.1.005-88, требования в соответствии с паспортом безопасности химической продукции электролита, а также действующие на предприятии правила работы с химическими реактивами.

2.2 Использовать строго по назначению. Не использовать в быту!

2.3 Не допускать контакт электролита с организмом! Применять индивидуальные средства защиты (защитные перчатки, очки или маску) по ГОСТ Р 59123-2020.

2.4 Оборудовать рабочие помещения общей приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021-75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88.

2.5 Не допускать попадания электролита на окрашенные поверхности во избежание повреждения.

2.6 Меры по оказанию первой помощи приведены в табл. 2.1.

Таблица 2.1

Вид контакта	Меры по оказанию первой помощи
При отравлении ингаляционным путем	Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и тепло. Обратиться к врачу
При воздействии на кожу	Промыть обильным количеством воды или 2% раствором пищевой соды или нашатырного спирта. Обратиться к врачу
При попадании в глаза	Снять контактные линзы при их наличии. Промыть глаза 2% раствором пищевой соды или большим количеством воды при хорошо раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться к врачу
При отравлении пероральным путем	Промыть рот и зев 2% раствором пищевой соды. Пить глотками растительное масло, запрещается вызывать рвоту. Обратиться к врачу

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует табл. 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Кол., шт.
1 Электролит ЭВ (BP50.02.550): флакон с электролитом ЭВ (объем 50 см <sup>3</sup> )	ТУ 26.51.82-054-39232169-2024	1
2 Этикетка	BP50.02.550ЭТ	1*
* Допускается поставка одной этикетки BP50.02.550ЭТ на несколько флаконов.		

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Электролит ЭВ (ВР50.02.550) ТУ 26.51.82-054-39232169-2024

в количестве \_\_\_\_\_ шт.

упакован ООО «ВЗОР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата упаковки

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электролит ЭВ (ВР50.02.550) ТУ 26.51.82-054-39232169-2024

в количестве \_\_\_\_\_ шт.

изготовлен и принят ООО «ВЗОР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

*Начальник ОТК*  
М.П.

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата приемки

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства не предусмотрены, поскольку электролит относится к расходным материалам.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламация предъявляется в письменном виде по адресу:

Е-mail: market@vzor.nnov.ru

Телефон/факс: (831) 282-98-00

Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».



**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022