Электрод сравнения ЭСр-10101

- Лабораторный электрод сравнения общего назначения.
- Характеристика двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи керамика.
- Применение: подходит для большинства случаев лабораторного анализа. Малочувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H₂S и др.
- Двухключевое исполнение электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы KCl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K^+ и/или Cl^- в анализируемый раствор. Незаменим для анализа содержания ионов K^+ , Ag^+ , Pb^{+2} , Cl^- .
- Электрод сравнения ЭСр-10101 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10101/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10101/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10101/3,0 |

Электрод сравнения, вспомогательный электрод ЭСр-10103

- Лабораторный электрод сравнения (вспомогательный электрод*) общего назначения.
- Характеристика одноключевой хлорсеребряный электрод**(Ag/AgCl).
- Электролитический ключ керамика.
- Применение: подходит для большинства случаев лабораторного анализа.

Технические характеристики электрода сравнения

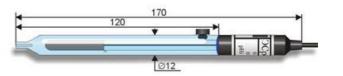
| техни неские характеристики электрода сравнения | | | | |
|---|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10103/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10103/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10103/3,0 |

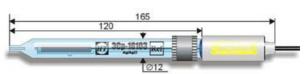
Электрод сравнения ЭСр-10104

- Промышленный электрод сравнения общего назначения.
- Характеристика двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи керамика и полимерная пленка.
- Применение: подходит для большинства случаев лабораторного анализа. Малочувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H₂S и др.
- Двухключевое исполнение электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы KCl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K^+ и/или Cl^- в анализируемый раствор. Незаменим для работы в присутствии ионов Ag^+ или Pb^{+2} .
- Электрод сравнения ЭСр-10104 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10104/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10104/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10104/3,0 |





Электрод сравнения ЭСр-10105

- Промышленный электрод сравнения общего назначения.
- Характеристика одноключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитический ключ полимерная пленка.
- Применение: подходит для большинства случаев анализа.

Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10105/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10105/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10105/3,0 |

Электрод сравнения ЭСр-10106

- Лабораторный электрод сравнения.
- Характеристика двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи керамика.
- Применение: для лабораторных и полупромышленных установок различного назначения. Наличие патрубка на корпусе электрода позволяет подключать внешнюю емкость с электролитом. Малочувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H₂S и др.
- Двухключевое исполнение электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы KCl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K^+ и/или Cl^- в анализируемый раствор. Незаменим для анализа содержания ионов K^+ , Ag^+ , Pb^{+2} , Cl^- .
- Электрод сравнения ЭСр-10106 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики

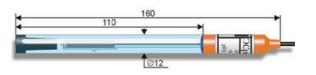
| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10106/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10106/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10106/3,0 |

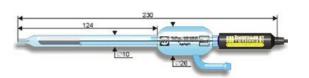
Электрод сравнения ЭСр-10107

- Лабораторный электрод сравнения общего назначения. Электрод имеет разъем на корпусе и рассчитан на работу совместно с прибором рH-150.
- Характеристика двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи керамика.
- Применение: подходит для большинства случаев лабораторного анализа. Малочувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H₂S и др.
- Электрод сравнения ЭСр-10107 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10107/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10107/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10107/3,0 |





Электрод сравнения ЭСр-10108

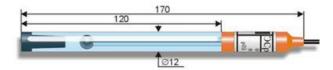
- Лабораторный электрод сравнения общего назначения уменьшенного диаметра.
- Характеристика двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи керамика.
- Применение: подходит для большинства случаев лабораторного анализа. Малочувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H_2S и др.
- Двухключевое исполнение электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы KCl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K^+ и/или Cl^- в анализируемый раствор. Незаменим для анализа содержания ионов K^+ , Ag^+ , Pb^{+2} , Cl^- .
- Электрод сравнения ЭСр-10108 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | 202 | 220 | 4,2 M KCl | ЭСр-10108/4,2 |
| 5100 | 208 | 220 | 3,5 M KCl | ЭСр-10108/3,5 |
| -5100 | 212 | 220 | 3,0 M KCl | ЭСр-10108/3,0 |

Электрод сравнения ЭСр-10401

- Промышленный электрод сравнения.
- Характеристика одноключевой.
- Электролитический ключ полимерная пленка.
- Применение: для работы в паре со стелянными твердоконтактными электродами.



Технические характеристики

| Рабочая | Потенциал электрода | Электрическое | Электролит | Модификация |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| температура, °С | относительно н.в.э*, мВ | сопротивление, кОм | | |
| 20100 | -2307 | 0,53 | 4,2 M KCl | ЭСр-10401 |