

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие рН-метра требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в руководстве.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации рН-метра, поставляемого по территории Российской Федерации, – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя (с учетом замены электродов)

4.3 Гарантийный срок эксплуатации рН-метра, поставляемого на экспорт, – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя (с учетом замены электродов).

4.4 Гарантийный срок эксплуатации электродов – 12 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя рН-метра.

4.5 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока бесплатно ремонтировать рН-метр при выходе его из строя, либо при ухудшении технических характеристик не по вине потребителя.

4.6 Гарантийные обязательства прекращаются при:

- нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации рН-метра, установленных в руководстве по эксплуатации;
- нарушении предусмотренных гарантийных пломб;
- наличии признаков несанкционированного ремонта;
- механических повреждениях.

4.7 В гарантийный ремонт принимается рН-метр в упаковке, обеспечивающей его сохраняемость при транспортировании и хранении, в комплекте с руководством по эксплуатации, паспортом и оригиналом рекламации.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

pH-метр

- МАРК-901
- МАРК-901/1

ТУ 4215-023-39232169-2007

№ _____

- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7(К80.7);
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7(К80.7);
- Электрод стеклянный комбинированный лабораторный ЭСКЛ-08М;
- Комбинированный pH-электрод с гелевым заполнением, тип 201020/51-18-04-22-120/837;
- Электрод стеклянный ЭС-10601/7(К80.7);
- Электрод стеклянный лабораторный ЭСЛ-43-07СР;
- Электрод сравнения ЭСр-10101-3,0(К80.4);
- Электрод сравнения ЭСр-10103-3,0(К80.4);
- Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1МЗ.1;
- Электрод редоксметрический платиновый комбинированный ЭРП-105(К80.7).

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

должность

личная подпись

расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 ____ г.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

pH-метр

- МАРК-901
- МАРК-901/1

ТУ 4215-023-39232169-2007

№ _____

- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7(К80.7);
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7(К80.7);
- Электрод стеклянный комбинированный лабораторный ЭСКЛ-08М;
- Комбинированный pH-электрод с гелевым заполнением, тип 201020/51-18-04-22-120/837;
- Электрод стеклянный ЭС-10601/7(К80.7);
- Электрод стеклянный лабораторный ЭСЛ-43-07СР;
- Электрод сравнения ЭСр-10101-3,0(К80.4);
- Электрод сравнения ЭСр-10103-3,0(К80.4);
- Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1МЗ.1;
- Электрод редоксметрический платиновый комбинированный ЭРП-105(К80.7).

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

« _____ » _____ 20 _____ г.

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Эксплуатационные ограничения

При использовании рН-метра по назначению:

- оберегать электроды от ударов;
- избегать нажатия кнопок блока преобразовательного острыми предметами;
- сохранять гарантийную пломбу на корпусе блока преобразовательного в период гарантийного срока;
- глубина погружения электродов в раствор при измерении рН должна быть не менее 16 мм;
- уровень электролита в электродах при измерениях должен быть выше уровня анализируемого раствора;
- глубина погружения датчика температуры в раствор должна быть не более длины измерительной части.
- не допускать воздействие среды температурой свыше 70 °С на кабель датчика температуры;
- не допускается проведение измерений в растворах, содержащих фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки и пленки на поверхности электродов, а также эксплуатация и хранение электродов, незаполненных электролитом.

7.2 Сведения о поверке (калибровке)

Для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений рН-метры при выпуске из производства, после ремонта и при эксплуатации должны подвергаться поверке. Поверку рН-метров осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Поверка производится в соответствии с документом «рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901. Методика поверки», приложение А ВР24.00.000РЭ.

Интервал между поверками 1 год.

рН-метры, не предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, при выпуске из производства, после ремонта и при эксплуатации могут в добровольном порядке подвергаться калибровке.

Калибровка производится в соответствии с документом «рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901. Методика поверки», приложение А ВР24.00.000РЭ.

Калибровка может выполняться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, которые в добровольном порядке могут быть аккредитованы в области обеспечения единства измерений.

Рекомендуемый межкалибровочный интервал 1 год.

Таблица 7.1

Поверка (калибровка)	Дата проведения	Должность, ФИО	Подпись, печать	Срок очеред- ной поверки (калибровки)
Поверка	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___
	___/___/___			___/___

7.3 Сведения о рекламациях

7.3.1 В случае обнаружения некомплектности при получении рН-метра потребитель должен предъявить рекламацию по адресу:

E-mail: market@vzor.nnov.ru
Телефон/факс: (831) 229-65-30, 412-39-53
Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

7.3.2 В случае выявления неисправности в период гарантийного срока, потребитель должен предъявить рекламацию по адресу:

E-mail: service@vzor.nnov.ru
Телефон/факс: (831) 229-68-44
Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

7.3.3 Рекламация предъявляется письменно с указанием неисправности или некомплектности.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 рН-метр или его составные части, признанные не соответствующими технической документации, пришедшие в негодность в период эксплуатации (транспортирования, хранения, использования по назначению) и не подлежащие ремонту, утилизируются в установленном порядке.

8.2 Утилизация изделий осуществляется отдельно по группам материалов: электротехническое оборудование, металлические части, крепежные элементы, пластмассовые изделия.

8.3 Пришедшие в негодность электротехническое оборудование (блок преобразовательный) следует сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электротехнического и электронного оборудования.

8.4 рН-электроды утилизируются в соответствии с документацией на электроды.