

ООО «Завод газовой аппаратуры «НС»

Утверждено

РЭ-ЛУ 28.99.39-018-51996521-2018

от 03.11.2022

**РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
СРАВНЕНИЯ МЕДНОСУЛЬФАТНОГО
НЕПОЛЯРИЗУЮЩЕГОСЯ
ПЕРЕНОСНОГО
ЗГАНС® ГЭС-МС-П**

Руководство по эксплуатации и паспорт

РЭ 28.99.39-018-51996521-2018

г. Ставрополь

Внимание! Не приступайте к работе с Ремкомплектом, не изучив содержание руководства по эксплуатации.

Настоящее руководство по эксплуатации удостоверяет гарантированные предприятием - изготовителем технические характеристики и параметры Ремкомплекта для Electroda сравнения медносульфатного неполяризуемого переносного ЗГАНС® ГЭС-МС-П, далее - «Ремкомплект». Данный документ объединяет два документа в соответствии с ГОСТ 2.601 «ЕСКД Эксплуатационные документы»: руководство по эксплуатации и паспорт.

Данный эксплуатационный документ должен находиться в службе, эксплуатирующей изделие.

По вопросам качества, а также с предложениями по совершенствованию продукции следует обращаться по адресу:

355035, г. Ставрополь, пр. Кулакова, 8, офис 305

ООО «Завод газовой аппаратуры «НС»

Сайт: www.enes26.ru

Коммерческие вопросы: E-mail: zgans@mail.ru

тел./факс (8652) 31-68-15, 31-68-14

Технические вопросы: E-mail: KO@enes26.ru

тел. (8652) 31-68-18

1 Назначение

1.1 Ремкомплект предназначен для восстановления работоспособности переносных электродов сравнения ЗГАНС® ГЭС-МС-П, в случаях выхода из строя или необходимости замены штатного керамического наконечника, а также для добавления или замены электролита в процессе эксплуатации электродов.

2 Комплект поставки

2.1 В комплект поставки входят:

Полимерный конусный наконечник с деревянными мембранами.....	1 шт.
Полимерный плоский наконечник с деревянными мембранами.....	1 шт.
Керамический наконечник с прижимной гайкой.....	1 шт.
Уплотнительное кольцо	1 шт.
Ёмкость с готовым гелевым электролитом	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Упаковка.....	1 шт.

**** По требованию заказчика в комплект поставки могут быть добавлены соединительный провод и защитный колпачок.***

3 Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Вес нетто (без провода и колпачка), г.	110 ± 5
Вес брутто (без провода и колпачка), г.	120 ± 5
Габаритные размеры в упаковке (без провода), мм (д/ш/в)	255/140/75
Площадь рабочей поверхности керамической мембраны	333 мм ²
Площадь рабочей поверхности полимерно-деревянной мембраны	35,5 мм ²
Собственный потенциал электрода относительно образцового хлорсеребряного электрода в технической воде при температуре 20 °С, мВ*	118 ± 10
Переходное сопротивление растеканию, не более, кОм*	6

* Значения собственного потенциала и переходного сопротивления растеканию электрода сравнения после технического обслуживания с использованием комплектующих ремкомплекта.

4 Подготовка ремкомплекта к применению

4.1 Перед использованием необходимо убедиться в целостности наконечников, уплотнительного кольца и ёмкости с электролитом.

4.2 Произвести демонтаж вышедшего из строя наконечника, удалить из корпуса (при наличии) инородные включения (осколки керамики).

4.3 Встряхнуть ёмкость для придания однородного состояния электролиту.

5 Порядок применения ремкомплекта

5.1 Поместить необходимое количество электролита в корпус электрода сравнения и в **сменный** наконечник, в зависимости от версии как показано на рисунке 1 и 2. При снижении уровня электролита в процессе впитывания керамикой, добавить в наконечник нужное количество электролита.

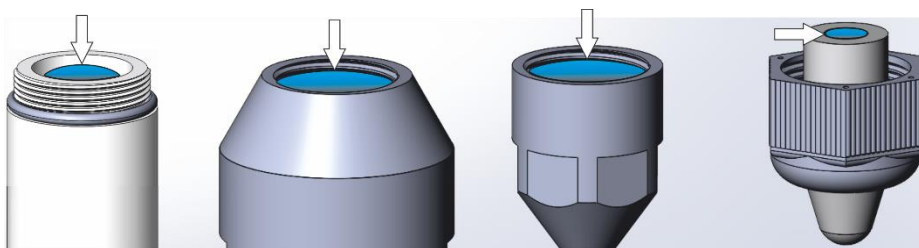


Рис. 1

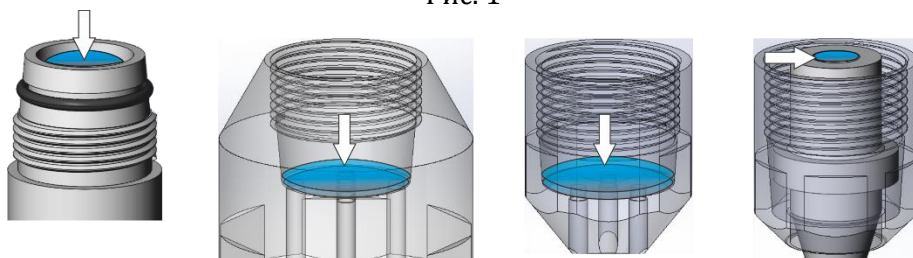


Рис. 2

5.2 При необходимости заменить уплотнительное кольцо.

5.3 Произвести сборку корпуса и наконечника, до упора затянув резьбовое соединение. Удалить излишки электролита (при наличии) салфеткой или ветошью. Должна получиться одна из сборок, указанных на рисунке 3.

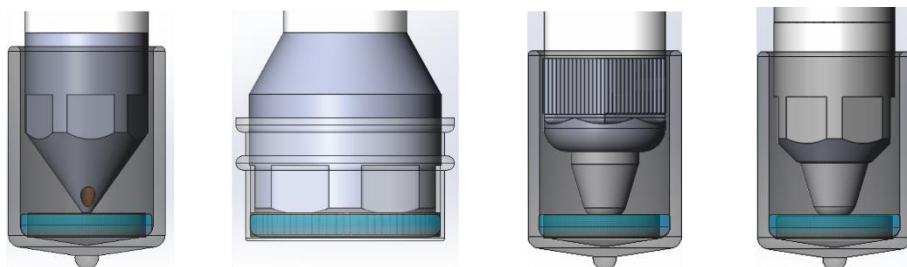


Рис.3

5.4 После замены наконечника электрод необходимо встряхнуть наконечником вниз с закрытым колпачком, в течение не менее 15 секунд, для обеспечения контакта геля с наконечником. По истечению 1 минуты Электрод готов к работе.

Внимание! При длительном хранении электрода без защитного колпачка возможно высыхание электролита. В связи с этим настоятельно рекомендуется хранить электроды с закрытым защитным колпачком и увлажненной поролоновой вставкой.

6 Свидетельство о приёмке

6.1 Ремкомплект предназначен для восстановления работоспособного состояния Electrode сравнения медносульфатного неполяризующегося переносного ЗГАНС® ГЭС-МС-П ТУ 28.99.39-018-51996521-2018 и признан годным для эксплуатации.

Ремкомплект является продукцией, не подлежащей сертификации.

Наличие соединительного провода (L= 1.5 м)

Наличие защитного колпачка

Дата выпуска: _____ Сборщик _____

Тех. контроль _____

7 Форма заказа



Пример условного обозначения Ремкомплекта для электрода сравнения переносного ЗГАНС® ГЭС-МС-П при заказе для поставок в пределах РФ и для экспорта:

- 1) для поставок в пределах РФ -
Ремкомплект ЗГАНС® ГЭС-МС-П
- 2) для экспорта -
Ремкомплект ЗГАНС® ГЭС-МС-П, Экспорт



8 Сведения о рекламациях

Инженер по рекламациям: тел. (8652) 31-68-12,
E-mail: reklam@enes26.ru