

ООО «Завод газовой аппаратуры «НС»



Россия, 355037 г. Ставрополь, 2 -й Юго-Западный проезд 9 «А»,
тел (8652) 77-42-07, 77-76-81, 74-08-70, 77-52-03

<mailto:KO@enes26.ru>, <http://www.enes26.ru>



ИНН 2635052710; КПП 263501001; Р/сч. 40702810260000101613; Кор/сч. 30101810907020000615

Ставропольское Отделение № 5230 ПАО Сбербанк г.Ставрополь; БИК 040702615; ОГРН 1022601939722;

ОКПО 51996521; ОКВЭД 26.51.6,71.20.9,72.19; ОКТМО 07701000; ОКПД2 26.51.66.190

Новое поколение медносульфатных электродов с гелевым электролитом.

Первые отечественные промышленные образцы.

Наше предприятие занимается производством электродов сравнения с 1997 года. За 20 лет мы смогли досконально изучить и понять все особенности электродов, их недостатки и достоинства. Опираясь на богатый практический опыт, накопленный при производстве, испытаниях на действующих объектах и в лабораториях, собрав всё лучшее, присущее электродам как российского, так и зарубежного производства нами создана линейка новых гелевых медносульфатных электродов серии ЗГАНС® ГЭС-МС. Серия состоит из стационарных электродов длительного действия, торговая марка ЗГАНС® ГЭС-МС-Д и переносных электродов, торговая марка ЗГАНС® ГЭС-МС-П. Применение геля и конструктивные особенности электродов существенно увеличили срок их эксплуатации. Для ЗГАНС® ГЭС-МС-Д срок службы составляет 25 лет, для ЗГАНС® ГЭС-МС-П – 5 лет, при этом промывка, замена электролита, зачистка стержня для переносных электродов не требуется, он готов к работе в любой момент.

ЗГАНС® ГЭС-МС-Д

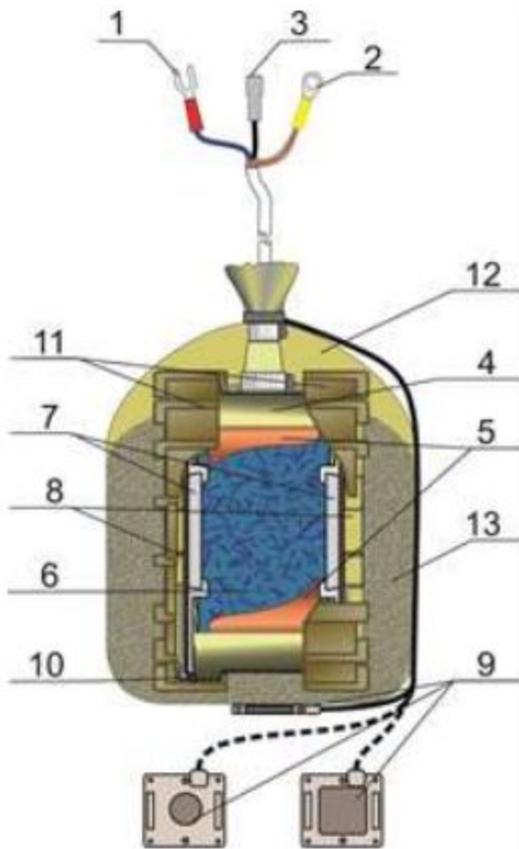
ТУ 26.51.66-16-51996521-2017

Соответствует требованиям РД-29.240.00-КТН-163-16 ОТ 20.10.2016

ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Собственный потенциал электрода (в мешке с наполнителем) в водопроводной воде по отношению к образцовому хлорсеребряному электроду ¹ , мВ	100±20
Разность потенциалов двух электродов, изготовленных в одной партии, в одной среде, не более, мВ	15
Переходное электрическое сопротивление, не более, Ом	1500
Длина проводников ² , м	5
Сечение проводников, не менее, мм ²	4
Площадь рабочей поверхности вспомогательного электрода (ВЭ), мм ²	100 или 625
Габаритные размеры электрода, не более, мм	175 x 175
Масса электрода в сухом виде, полная, не более, кг	3,5
Рабочее верхнее значение температуры окружающей среды	+45°C
Рабочее нижнее значение температуры окружающей среды	-10°C
Рабочее верхнее значение относительной влажности при температуре +20°C	90 %



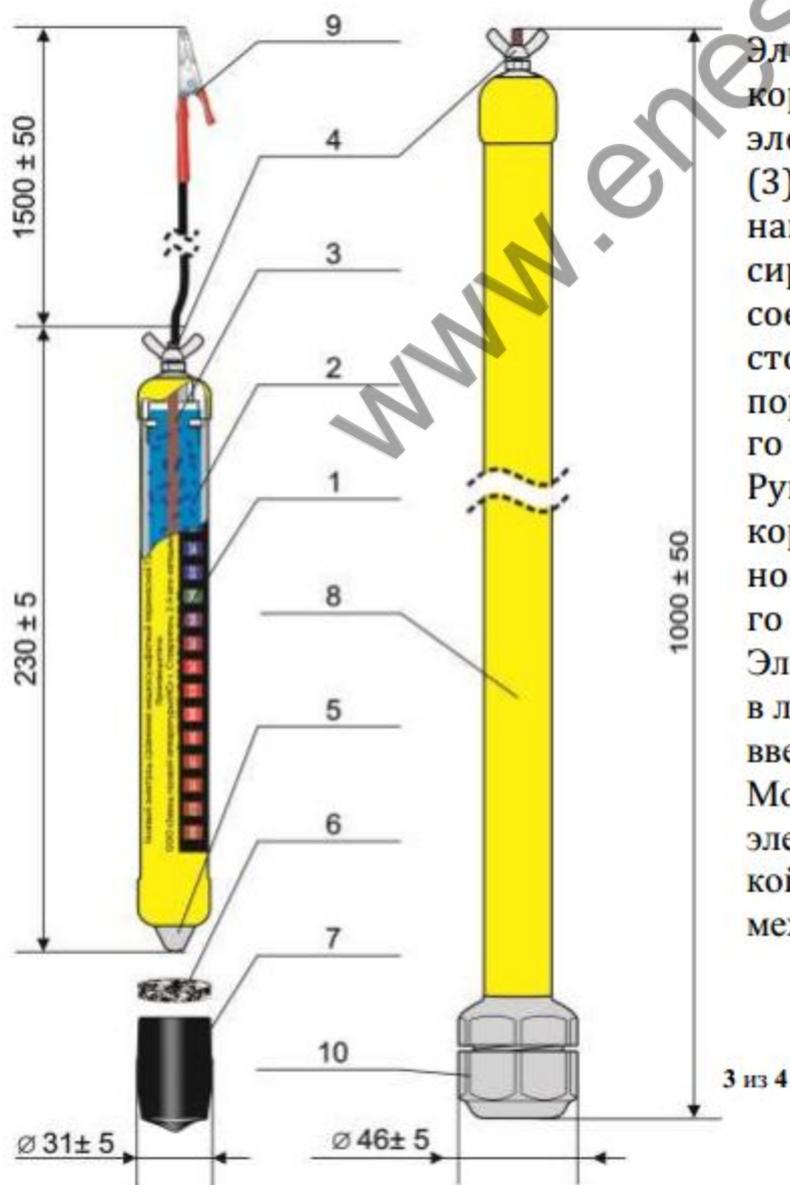
- 1 - U-образный наконечник от электрода
- 2 - O-образный наконечник от экранирующей оплетки
- 3 - Гнездо наконечника от вспомогательного электрода
- 4 - Корпус электролитической камеры
- 5 - Медная пластина
- 6 - Гелевый электролит
- 7 - Керамические диафрагмы
- 8 - Стабилизирующие шайбы
- 9 - Вспомогательный электрод с площадью рабочей поверхности стальной пластины 100 или 625 мм²
- 10 - Уплотнительная резиновая прокладка
- 11 - Фиксирующие гайки
- 12 - Несъемный мешок
- 13 - Влагоудерживающий наполнитель

www.enes26.ru

ЗГАНС® ГЭС-МС-П
 ТУ 26.51.66-16-51996521-2017

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Переходное электрическое сопротивление, не более, кОм	15
Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду в водопроводной воде при 25°C, мВ.	118 ± 10
Длина соединительного провода, см	150 ± 5*
Длина корпуса Электрода, см	23 ± 0,5
Длина Electroда с удлиненной рукояткой, см	123 ± 15
Масса Electroда, длиной 23см, не более кг	0,2
Масса Electroда, длиной 123см, не более кг	0,55
Рабочее верхнее значение температуры окружающей среды	+45°C
Рабочее нижнее значение температуры окружающей среды	-10°C
Рабочее верхнее значение относительной влажности при температуре +20°C	90 %



Электрод состоит из пластмассового корпуса (1), заполненного гелевым электролитом (2), стержня из меди (3), соединительного провода (9) с наконечником типа крокодил фиксируемого при помощи резьбовой соединительной клеммы (4), пористой керамической диафрагмы (5), поролоновой вставки (6) и защитного колпачка (7).

Рукоятка состоит из пластикового корпуса (8) резьбовой соединительной клеммы (4) зажимного цангового механизма (10).

Электрод сохраняет работоспособность в любом положении, даже диафрагмой вверх.

Могут поставляться как отдельные электроды, так и в комплекте с рукояткой, оснащённой надежным цанговым механизмом фиксации электрода.

