

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РОСС RU.B1719.04АЮ03

## СЕРТИФИКАТ

О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Электрод сравнения цинковый ЭСЦ "Менделеевец" модификации «ЭСЦ-1», «ЭСЦ-2».

Код продукции ОКПД2 28.99.39.190

Производства ЗАО «Химсервис» (ИНН 7116001422)  
Российская Федерация, 301651, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9.

соответствует требованиям ТУ 28.99.39-039-24707490-2017

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «13» июля 2021 г.



Сертификат № 18.14386.120

Уполномоченное лицо  Тимощук А.В.

Дата выдачи «13» июля 2018 г.



# РС

Технические данные

В соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-039-24707490-2017

	ЭСЦ-1	ЭСЦ-2
1. Тип электрода	ЭСЦ-1	ЭСЦ-2
2. Материал цинкового электрода	ЦВ00 по ГОСТ 3640	
3. Максимальное рабочее наружное внешнее давление, м вод. ст.	80	
4. Допустимое усилие на отрыв измерительного кабеля от корпуса электрода, Н	160	
5. Габаритные размеры (ДхШхВ, без учета длины кабеля), не более, мм.	130x55x25	215x35x35
6. Масса (без учета массы кабеля), не более кг.	0,3	0,4
7. Нижнее и верхнее рабочее значение температуры воды, °С	от -4 до + 60	
8. Срок службы электрода, не менее	15 лет	
9. Стандартный электродный потенциал цинка относительно водородного электрода, В	минус 0,76	
10. Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 В*.		

Область применения / ограничения

Используются в системах электрохимической защиты от коррозии и применяются для измерения потенциала металлического сооружения относительно среды. Электроды ЭСЦ-1 и ЭСЦ-2 предназначены для установки в воде, в том числе морской. Электроды ЭСЦ-2 также предназначены для установки в среде водного раствора электролита – подтоварной воде из обводненной нефти, нефти, дизельного топлива, газового конденсата, мазута, вакуумного газойля.

Техническая документация и дата ее рассмотрения

Технические условия ТУ 28.99.39-039-24707490-2017 рассмотрены 21.06.2018

Условия сертификации продукции

Продукция может поставляться с копией настоящего Сертификата о типовом одобрении.

**Серийный образец испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства**

**Акт № 18.14380.120**

**от «13» июля 2018 г.**