

Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**  
 представляет датчики контроля электропроводности  
 ООО «НПП Эконикс» (495) 730-51-26, 958-28-30 [econix@econix.com](mailto:econix@econix.com)  
 Техподдержка и консультации (495) 722-555-90 [7225590@mail.ru](mailto:7225590@mail.ru)

## ЕС-электрод ЭКОМ-ЕС для контроля параметров электропроводности водных растворов на потоке



- ЕС-электрод Эком-ЕС предназначен для измерения величины электропроводности водных растворов как в лабораторных, так и в промышленных условиях, в том числе на потоке
- ЕС-электрод Эком-ЕС конструктивно представляет собой систему, состоящую из 2-х электродной кондуктометрической ячейки с платинированными электродами
- Постоянная кондуктометрической ячейки ЕС-электрода:  $K=0,94$
- Стандартный диапазон измерения электропроводности растворов: от 0 до 5000мкСм/см
- Доступны дополнительные диапазоны, определяемые настройкой преобразователя ЕС200
- Диапазон рабочих температур анализируемых растворов: от +0 до +50°C
- Габаритные размеры электрода: диаметр 12мм, длина 155мм
- Длина соединительного кабеля: 960мм.
- Соединение ЕС-электрода с регистрирующим оборудованием: через стандартный разъем BNC

Наименование, конструктивное исполнение и краткие технические характеристики комплектующих к ЕС-электроду для организации измерения величины э/п на потоке		
Наименование	Конструктивное исполнение	Краткие технические характеристики
<b>Преобразователь ЕС200</b> сигналов ЕС-электрода в 2-х проводной токовый интерфейс 4-20мА	Корпус из поликарбоната 115×65×40мм с защитой IP65 с кабельным вводом и ответным разъемом BNC для ЕС-электрода	Преобразование сигналов ЕС-электрода с диапазоном измерения 0-5000мкСм/см  в сигналы стандартного 2-х проводного токового интерфейса 4-20мА.  Обеспечена возможность ручной калибровки
<b>Штуцер передвижной</b> для фиксации ЕС-электрода на трубопроводе	<b>Специальное исполнение</b> Штуцер изготовлен из химстойкого ПВХ темно-серого цвета	Обеспечивает герметичную фиксацию ЕС-электрода на трубопроводе. Включает четыре составные части: несущую деталь с внешней установочной резьбой 1/2 дюйма трубная, две резиновые прокладки, накидную гайку.

### Дополнительно доступны следующие принадлежности:

- Контрольные платы с фиксированными значениями сигналов стандарта 4-20мА (0%, 20%, 80%, 100% шкалы) для пуско-наладочных и регламентных работ
- Имитатор сигналов стандарта 4-20мА с 2-х проводной схемой (11 градаций)
- Контрольные растворы в комплекте поставки оборудования