

ДАТЧИК ПРОВОДИМОСТИ ДП-015

Этикетка
ВР41.02.000ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Датчик проводимости ДП-015 ВР41.02.000 (далее – датчик) используется в составе кондуктометра МАРК-603 ТУ 26.51.53-026-39232169-2019.

Внешний вид датчика в соответствии с рисунком 1.1.

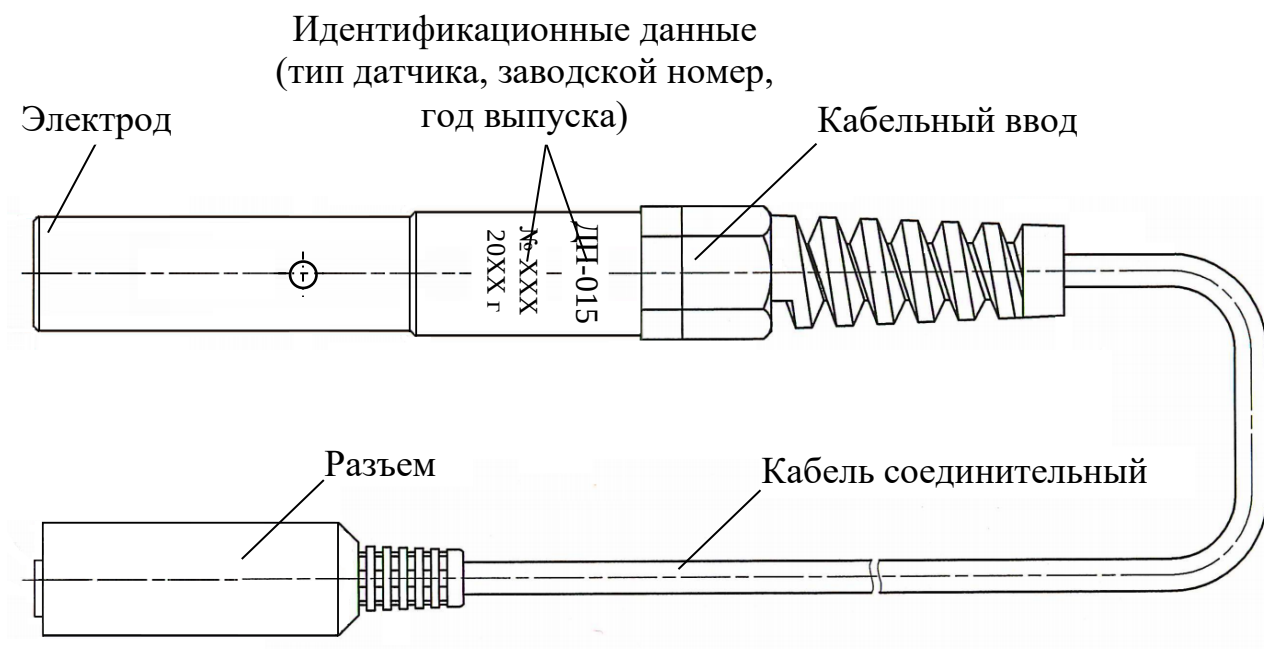


Рисунок 1.1

Датчик оснащен микросхемой энергонезависимой памяти, в которой изначально записаны параметры датчика. Эти параметры заносятся в память кондуктометра при подключении датчика к блоку преобразовательному и включают в себя:

- тип датчика;
- значение электролитической постоянной датчика;
- сопротивление термодатчика при температуре 0 °С;
- сопротивление кабеля;
- диапазон измерения удельной электрической проводимости (УЭП).

Правила использования датчика по назначению – в соответствии с руководством по эксплуатации на кондуктометр МАРК-603 ВР41.00.000РЭ.

Примечание – В изделии допускаются незначительные конструктивные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на технические характеристики и правила эксплуатации.

2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от плюс 5 до плюс 50;
- относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги, %, не более 80;
- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.) от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800).

2.2 Средний срок службы, лет, не менее 10.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Параметры анализируемой среды:	
– температура, °С	от плюс 0 до плюс 75
– рабочая температура, °С	25 ± 0,2
– диапазон температурной компенсации, °С	от плюс 0 до плюс 50
– давление анализируемой среды, МПа	0
2 Диапазоны измерений:	
– УЭП, мкСм/см	от 0 до 2000
– солесодержания, мг/дм ³	от 0 до 1000
3 Пределы допускаемой относительной погрешности определения электролитической постоянной датчика проводимости, %	± 1
4 Длина кабеля соединительного, мм, не более	1000
5 Габаритные размеры (без кабеля соединительного), мм, не более	Ø15×130
6 Масса, кг, не более	0,1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик проводимости ДП-015 ВР41.02.000 № _____ упакован ООО «ВЗОР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

« _____ » 20 _____ г.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик проводимости ДП-015 ВР41.02.000 № _____

электролитическая постоянная датчика проводимости $C_D =$ _____ см^{-1} ,

изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 20 ____ г.

Примечание – Значение электрической постоянной датчика проводимости C_D , указанное в настоящем разделе, и новое значение (в случае корректировки) должны быть занесены в память кондуктометра и таблицу 2.1 паспорта на кондуктометр ВР41.00.000ПС.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Гарантийный срок эксплуатации датчика, поставляемого по территории Российской Федерации, – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя, если иное не установлено договором.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации датчика, поставляемого на экспорт, – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

6.3 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока бесплатно ремонтировать датчик при выходе его из строя, либо при ухудшении технических характеристик не по вине потребителя.

6.4 Гарантийные обязательства прекращаются при:

– нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации датчика, указанных в настоящей этикетке;

– наличии признаков несанкционированного ремонта;

– механических повреждениях по вине потребителя.

6.5 В гарантийный ремонт принимается датчик в упаковке, обеспечивающей сохранность датчика при его транспортировании и хранении, в комплекте с настоящей этикеткой и оригиналом рекламации.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выявления неисправности в период гарантийного срока потребитель должен предъявить рекламацию в письменном виде по адресу:

Е-mail: service@vzor.nnov.ru

Телефон/факс: (831) 282-98-02

Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

8 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

В конструкции датчика отсутствуют драгоценные материалы.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Транспортирование датчика в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 20 до плюс 50 °С по правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

9.2 Хранение датчика в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Датчик, пришедший в негодность в период эксплуатации (транспортирования, хранения, использования по назначению) и не подлежащий ремонту, следует сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электротехнического и электронного оборудования.