



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МИКРОЛ»  
(ООО «МИКРОЛ»)**

**ДАТЧИК КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ДК-3**

**ПАСПОРТ  
ПРМК.468239.003 ПС**

**2014 г.**

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О БЛОКЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Датчик кондуктометрический трехэлектродный ДК-3 предназначен для использования совместно с приборами контроля и регулирования одного или нескольких уровней жидкостей, обладаемых электропроводностью, в различных резервуарах, отстойниках и других емкостях, при помощи подключенных к нему кондуктометрических датчиков уровня.

1.2 По стойкости к климатическому воздействию ДК-3 соответствует исполнению группы В4 согласно ГОСТ 12997, но для работы при температуре от минус 40 °С до плюс 70 °С.

1.3 По стойкости к механическому воздействию ДК-3 соответствует исполнению L3 согласно ГОСТ 12997.

1.4 По защищенности от попадания внешних твердых предметов и (или) воды ДК-3 отвечает исполнению IP 42 согласно ГОСТ 14254-96.

1.5 Технические характеристики датчика приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики ДК-3

| Наименование характеристики (параметра) | Значение характеристики (параметра) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Материал изолятора                    | карболит                            |
| 2 Материал электрода                    | 12Х18Н10Г                           |
| 3 Длина электрода                       | От 0.5 м                            |
| 4 Положение на резервуаре               | Вертикальное                        |
| 5 Максимальная температура жидкости     | 130 °С                              |
| 6 Масса (без электрода), не более       | 60 г                                |

1.6 Остальные технические характеристики приведены в руководстве по эксплуатации изделия ПРМК.468239.002 РЭ.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки блока соответствует приведенному в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки датчика ДК-3

| Обозначение                                                                | Наименование                | Количество |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| ПРМК.468239.003                                                            | Датчик трехэлектродный ДК-3 | 1          |
| ПРМК.468239.002 РЭ                                                         | Руководство по эксплуатации | 1*         |
| ПРМК.468239.003 ПС                                                         | Паспорт                     | 1          |
| ДЕ-3                                                                       | Держатель электродов        | 1          |
| Е-0,5                                                                      | Электрод                    | ____ шт**  |
| ЕЗ                                                                         | Соединитель электродный     | ____ шт**  |
| ЕР                                                                         | Разделитель электродный     | ____ шт**  |
| * 1 экз. при поставке любого количества изделий данного типа в один адрес; |                             |            |
| ** ** Количество заказанных частей.                                        |                             |            |

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний срок службы датчика - 10 лет.

3.2 Средняя наработка датчика до отказа – не менее 100 000 ч.

3.3 Гарантийный срок хранения - 1 год со дня отгрузки датчика.

3.4 Изготовитель гарантирует соответствие датчика техническим условиям ТУ У 33.2-13647695-025:2011 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации ПРМК.468239.002 РЭ.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки датчика.

Гарантийный срок эксплуатации датчиков, которые поставляются на экспорт - 18 месяцев со дня проследования их через государственную границу Украины.

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

4.1 Датчик кондуктометрический ДК-3 \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

4.2 Консервация и упаковка датчика произведены согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Максимальный срок до переконсервации при соблюдении условий хранения – 1 год.

Дата консервации и упаковки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

### 5 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ