



Таблица 1.

| Модификация | Дисплей                     | Память                 | USB-порт | Время автономной работы       |
|-------------|-----------------------------|------------------------|----------|-------------------------------|
| Cond 3110   | сегментный ЖК               | вызов текущих значений | -        | до 1000 ч                     |
| Cond 3210   | графический ЖК с подсветкой | вызов текущих значений | -        | до 800 ч (100 ч с подсветкой) |
| Cond 3310   | графический ЖК с подсветкой | до 5000 результатов    | mini-USB | до 800 ч (100 ч с подсветкой) |

Кондуктометры комплектуются различными приспособлениями и блоками в зависимости от назначения прибора.

Условия эксплуатации: температура окружающей среды от минус 10°C до 55 °С.

Средний срок службы преобразователей – 5 лет.

Средний срок службы кондуктометрических датчиков (ячеек) – 1 год.

### Основные технические характеристики

Таблица 2

| Модификация                         | Измеряемый параметр | Диапазон измерений   | Пределы допускаемой погрешности                                 |
|-------------------------------------|---------------------|--|---|
| Cond 3110<br>Cond 3210<br>Cond 3310 | УЭП<br>Т            | от 0 до 2 мкСм/см<br>св.0,002 до 1000 См/м<br>от -5 °С до 105 °С<br>с термисторным датчиком<br>с датчиком типа Pt 1000 | относительная<br>±2 %<br>±1 %<br>абсолютная<br>±0,2°C<br>±0,1°C |

Габаритные размеры измерительного преобразователя:

Длина: 180 мм

Ширина: 80 мм

Толщина: 55 мм

Масса измерительного преобразователя: 0,4 кг

Параметры электрического питания: 4 щелочно-марганцевые батареи типа АА напряжением 1,5 В или 4 никель-металлогидридные аккумуляторные батареи типа АА напряжением 1,2 В.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта прибора и на заднюю панель прибора в виде наклейки.

### Комплектность

1. Измерительный преобразователь;
2. Щелочно-марганцевые батареи- 4 шт;
3. Паспорт
4. Руководство по эксплуатации
5. Электроды, датчики, дополнительные принадлежности и аксессуары поставляются под конкретный заказ.

## Поверка

Поверка кондуктометров Profiline моделей Cond 3110, Cond 3210, Cond 3310 с ГОСТ 8.354-85 «ГСИ. Анализаторы жидкости кондуктометрические. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки: термометр с ценой деления 0,01 °С, государственные стандартные образцы УЭП ГСО 7375-97...ГСО 7377-97.

Межповерочный интервал – 1 год.

## Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.457-00 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкостей»

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## Заключение

Тип кондуктометров Profiline моделей Cond 3110, Cond 3210, Cond 3310 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при ввозе в Россию и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

**Изготовитель:** фирма «Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH», Германия

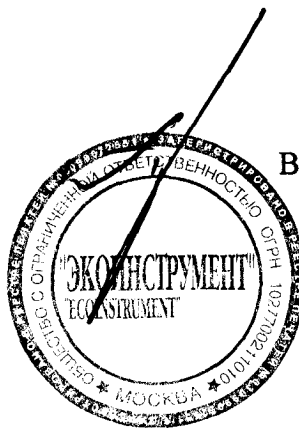
Адрес: Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1 D-82362 Weilheim Germany

Tel: +49 (0) 881 / 183-0 Tel: +49 (0) 881 / 183-100 Fax: +49 (0) 881 / 183-420

**Заявитель:** ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ»,

Москва, Ленинский пр., д.6, тел (095)7452290

Генеральный директор  
ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ»



В.С.Апостолов