



## Комплектующие

Датчики

---

Поточные ячейки

---

Штатив лабораторный

---

Программное обеспечение

---

Адаптер питания

## Датчики

### Датчик температуры – ДТ 1



Материал арматуры	Медь с фторопластовым покрытием
Габаритные размеры	Ø 6 x 110 мм
Длина кабеля	1,1 м
Диапазон рабочих температур	0 – 100 °С

Входит в комплект приборов:

- АНИОН 4100
- АНИОН 4102
- АНИОН 7000
- АНИОН 4101
- АНИОН 4110
- АНИОН 4111
- АНИОН 7010
- АНИОН 7050

### Датчик температуры – ДТ 1



Материал арматуры	Нержавеющая сталь
Габаритные размеры	Ø 6 x 110 мм
Длина кабеля	1,1 м
Диапазон рабочих температур	0 – 50 °С

Входит в комплект приборов:

- АНИОН 4140
- АНИОН 7040

### Датчик температуры – ДТ 3



Материал арматуры	Нержавеющая сталь, латунь.
Габаритные размеры	Ø 6 x 40 мм
Длина кабеля	1,1 м
Диапазон рабочих температур	0 – 50 °С

Входит в комплект приборов:

- АНИОН 4141
- АНИОН 7041

### Датчик абсолютного атмосферного давления

Приборы с амперометрическим каналом (т.е. с каналом для измерения концентрации растворенного кислорода) по дополнительному заказу могут снабжаться датчиком абсолютного атмосферного давления и модифицированным программным обеспечением для измерения и автоматического учета абсолютного атмосферного давления.

Устанавливается в приборы  
(по дополнительному заказу):

- АНИОН 4140
- АНИОН 4141
- АНИОН 7040
- АНИОН 7041
- АНИОН 7050
- АНИОН 4151
- АНИОН 4152
- АНИОН 7051
- АНИОН 7053

## Комбинированный датчик УЭП и температуры – ДКВ 1



Тип датчика УЭП	Проточно-погружная четырехэлектродная ячейка Кольрауша контактного типа
Материал электродов	Нержавеющая сталь
Материал арматуры	Полистирол
Габаритные размеры	∅ 25 x 145 мм
Длина кабеля	2 м; 5 м
Диапазон рабочих температур	0 – 50 °С

Входит в комплект приборов:

<span style="color: green;">■</span> АНИОН 4120	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4155
<span style="color: green;">■</span> АНИОН 7020	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4151
<span style="color: green;">■</span> АНИОН 7025	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4152
<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4150	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 7051
<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4154	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 7053

## Проточные ячейки

### Проточная ячейка УЭП



Особенности	Используется при измерениях низких значений УЭП
Назначение	Изолирует пробу от контакта с атмосферным воздухом; Удерживает в себе воду последней пробы
Материал корпуса	Оргстекло
Габаритные размеры	56 x 106 x 25 мм
Диапазон рабочих температур	≤ 40 °С

Входит в комплект приборов:

<span style="color: green;">■</span> АНИОН 7025	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4152
<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4150	<span style="color: teal;">■</span> АНИОН 7053

### Проточная ячейка O<sub>2</sub>



Особенности	Используется при измерениях низких концентраций растворенного в воде кислорода
Назначение	Изолирует пробу от контакта с атмосферным воздухом; Удерживает в себе воду последней пробы; Обеспечивает быстрый выход сенсора в рабочий режим
Материал корпуса	Оргстекло
Габаритные размеры	56 x 106 x 25 мм
Диапазон рабочих температур	≤ 40 °С

Входит в комплект приборов:

<span style="color: blue;">■</span> АНИОН 4141	<span style="color: orange;">■</span> АНИОН 4152
<span style="color: blue;">■</span> АНИОН 7041	<span style="color: teal;">■</span> АНИОН 7053

## Штатив лабораторный



Штатив предназначен для крепления ИСЭ, датчиков температуры и проводимости. Максимальное количество закрепляемых ИСЭ 4 шт. диаметром от 8 до 12 мм. Диаметр стакана с пробой, при одновременном использовании четырех электродов, должен быть не менее 60 мм.

### Комплектность

Основание-стойка	1 шт.
Прищепка на 4 держателя	1 шт.
Держатели для ИСЭ:	
d=8 мм	2 шт.
d=10 мм	2 шт.
d=12 мм	2 шт.

## Программное обеспечение



При работе с приборами предполагается активное использование блокнота. Емкость блокнота только одного измерительного канала составляет 199 групп записей, а у анализатора АНИОН 7051, с его двадцатью каналами (18 виртуальных потенциометрических, один кондуктометрический и один амперометрический), суммарная емкость блокнота достигает почти 4000 групп. Переписать или обработать вручную такой банк данных непросто, а вот перенести данные в ПК с помощью встроенного канала связи не составляет труда. Для осуществления этой операции необходим кабель связи и дискета с программным обеспечением. Эти принадлежности обеспечивают связь прибора с ПК по каналу с интерфейсом RS 232 C.

Программное обеспечение позволяет Оператору организовать управление прибором через ПК. Программное обеспечение поддерживает доступ ко всем режимам работы прибора.

## Адаптер питания



Конструкция адаптера такова, что 220В начинаются и заканчиваются на розетке. Таким образом, конструктивно обеспечивается отсутствие опасных для жизни человека напряжений на рабочем столе.

При работе с водными растворами существует риск попадания жидкости внутрь измерительного прибора и поражения Оператора электрическим током. Приборы АНИОН надежно защищают Оператора от подобных случайностей, так как благодаря конструкции сетевого адаптера приборы находятся под низким напряжением (9В) и даже в случае попадания жидкости они абсолютно безопасны.