

## Переносной анализатор кислорода в воде АНКAT 7655-05; -06



**Предназначены** для измерения концентрации кислорода, растворенного в сточных и поверхностных водах, а также для измерения температуры этих вод (термооксиметр).

**Предназначены** для измерения концентрации растворенного кислорода при определении биохимического поглощения кислорода БПК природных и сточных вод в лабораторных условиях с использованием лабораторных склянок.

**Область применения:** в экологических лабораториях, очистных сооружениях, системах водоснабжения и канализации в различных отраслях промышленности, а также в рыбоводческих хозяйствах. Анализатор можно эксплуатировать в составе передвижных или стационарных лабораториях.

Тип газоанализатора - переносной.

Принцип работы - амперометрический.

Способ забора пробы - диффузионный.

### Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазоны измерений: - O <sub>2</sub> , мг/дм <sup>3</sup> - T, °C	0 – 20 0 – 40	для АНКAT 7655-05
Основная приведенная погрешность по O <sub>2</sub> , %	± 4	
Основная абсолютная погрешность, по T, °C	± 0,5	для АНКAT 7655-05
Время установления рабочего режима, мин., не более	3	
Время установления показаний, мин., не более	3	
Параметры анализируемой воды: - температура, °C - содержание солей, г/дм <sup>3</sup> - рН, ед.	от 0 до +40 40 от 4 до 12	
Температура окружающей среды, °C	от -20 до +40 от +5 до +40	для АНКAT 7655-05 для АНКAT 7655-06
Степень защиты от внешних воздействий: - блок измерительный (БИ) - ЗПУ - датчик	IP54 IP30 IPX7	
Напряжение питания, В - от сети переменного тока - от аккумуляторов	187 – 242 9	50 Гц 6F22
Потребляемая мощность, ВА	6	
Габариты, мм., не более - блок измерительный (БИ) - датчик для АНКAT 7655-05 - датчик для АНКAT 7655-06	длинаХширинаХвысота 65x40x126 128xØ24 120 xØ16	масса, кг 0,3 0,3 0,1
Работы без корректировки показаний, дней, не менее	30	
Время работы без подзарядки, ч, не менее	10	
Срок службы, лет, не менее - для анализатора - для датчика	10 1,5	замена по заказу

### Достоинства

- ☑ малое время установления значений параметров анализируемой среды, режим T<sub>0,9</sub>;
- ☑ расширенный интервал времени работы анализатора без корректировки показаний;
- ☑ стойкость к повышенным температурам анализируемой среды;
- ☑ низкая погрешность анализатора;
- ☑ устойчивы к внешним воздействиям окружающей среды;
- ☑ малые габариты и вес;
- ☑ просты и надежны в процессе эксплуатации.

***Комплект поставки***

Анализатор Анкат 7655, руководство по эксплуатации, методика поверки, комплект ЗИП, ведомость ЗИП.

По отдельному заказу поставляется:

- блок датчика ИБЯЛ.418425.023 взамен выработавшего свой ресурс - для АНКAT 7655-05;
- ячейку электрохимическую ИБЯЛ.418425.025-01 взамен выработавшей свой ресурс - для АНКAT 7655-06;
- зарядно-питающее устройство ЗПУ-1-1, 2-7 ИБЯЛ.436241.004 взамен вышедшего из строя;
- баллоны с ГСО-ПГС (согласно методики поверки ИБЯЛ.413411.025 МП);
- вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306577.002;
- индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05.