

Переносной анализатор кислорода в воде АНККАТ 7655-05; -06



Предназначены для автоматического непрерывного измерения концентрации растворенного кислорода и температуры (только АНККАТ7655-05).

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 рыбководческих хозяйствах. Анализатор можно эксплуатировать в составе передвижных или стационарных лабораториях.

Тип газоанализатора - переносной.

Принцип работы - амперометрический (канал измерения O₂).

Способ забора пробы - диффузионный.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазоны измерений: - O ₂ , мг/дм ³ - T, °C	0 – 20 0 – 40	для АНККАТ 7655-05
Основная приведенная погрешность по O ₂ , %	± 4	
Основная абсолютная погрешность, по T, °C	± 0,5	для АНККАТ 7655-05
Время установления показаний, мин, не более	3	
Параметры анализируемой воды: - температура, °C - содержание солей, г/дм ³ - рН, ед.	от 0 до +40 40 от 4 до 12	
Температура окружающей среды, °C	от -20 до +40 / от +5 до +40	АНККАТ 7655-05 / АНККАТ 7655-06
Степень защиты от внешних воздействий: - блок измерительный (БИ) - датчик	IP54 IPX7	
Напряжение питания, В - от сети переменного тока - от аккумуляторов	187 – 242 9	частотой 50±1 Гц аккумуляторная батарея типа 6F22
Потребляемая мощность, ВА	6	
Габариты (длина X ширина X высота), мм, не более - блок измерительный (БИ) - датчик для АНККАТ 7655-05 - датчик для АНККАТ 7655-06	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	при температуре воздуха 20±5 °C в нормальных условиях
Срок службы анализатора, лет, не менее	10	

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 АНККАТ 7655-05;
- ячейку электрохимическую ИБЯЛ.418425.025-01 взамен выработавшей свой ресурс - для АНККАТ 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.