

Переносные анализаторы кислорода в воде АНКАТ-7655-05/ -06



Предназначены для автоматического непрерывного измерения концентрации растворенного кислорода и температуры (только АНКАТ-7655-05) в водной среде. Для измерения концентрации растворенного кислорода при определении биохимического поглощения кислорода БПК природных и сточных вод.

Область применения

В экологических лабораториях, на очистных сооружениях, системах водоснабжения и канализации, осуществляющих контроль сточных и поверхностных вод, в рыбоводческих хозяйствах и других отраслях промышленности.



Тип газоанализатора – переносной.
Принцип работы – амперометрический (канал измерения O₂).

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазоны измерений: - O ₂ , мг/дм ³ - T, °C	0-20 0-40	для АНКАТ 7655-05
Основная приведенная погрешность по O ₂ , %	± 4	
Основная абсолютная погрешность, по T, °C	± 0,5	для АНКАТ 7655-05
Параметры анализируемой воды: - температура, °C - содержание солей, г/дм ³ - pH, ед.	от 0 до +40 40 от 4 до 12	
Температура окружающей среды, °C	от -20 до +40 от +5 до +40	АНКАТ 7655-05 АНКАТ 7655-06
Степень защиты от внешних воздействий: - блок измерительный (БИ) - датчик	IP 54 IP X7	
Напряжение питания, В - от сети переменного тока - от аккумуляторов	187-242 9	частота 50 ± 1 Гц аккумуляторная батарея типа 6F22
Габариты, мм, не более, (ДхШхВ) - блок измерительный (БИ) - датчик для АНКАТ 7655-05 - датчик для АНКАТ 7655-06	65x40x126 128xØ24 120xØ16	масса, кг 0,3 0,3 0,1
Работа без корректировки показаний, суток	30	
Время работы без подзарядки, часов	10	при температуре воздуха 20±5°C в нормальных условиях
Длина соединительного кабеля, м, не более	5 1,5	АНКАТ 7655-05 АНКАТ 7655-06



Комплект поставки

- > Анализатор Анкат-7655;
- > Комплект ЗИП;
- > Устройство зарядное УЗА-1;
- > Документация.



Дополнительно заказывают

- > Блок датчика ИБЯЛ.418425.023 (взамен выработавшего свой ресурс) для АНКАТ 7655-05;
- > Ячейку электрохимическую ИБЯЛ.418425.025-01 (взамен выработавшей свой ресурс) для АНКАТ-7655-06;
- > Баллоны с ГСО-ПГС (согласно методике поверки ИБЯЛ.413411.025 МП);
- > Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306577.002;
- > Индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05.