

# Переносной анализатор кислорода в питательной воде котлоагрегатов АНКАТ-7655-04



Предназначен для автоматического измерения массовой концентрации растворенного кислорода и температуры в водной среде для контроля водно-химического режима котлоагрегатов на предприятиях электро- и теплоэнергетики и других отраслей промышленности.

## Область применения

ТЭЦ, ГРЭС, котельные малой мощности.



Тип анализатора – переносной, автоматический.  
Способ забора пробы – проточный.  
Принцип действия – амперометрический.

## Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазон измерения O <sub>2</sub> , мкг/дм <sup>3</sup>	0-10 000	диапазон показаний 0-20 000
Диапазон анализируемой среды, °С	от 0 до +70	от +50 до +70 в течение 120 минут
Основная абсолютная погрешность, мкг/дм <sup>3</sup>	± (3+0,04xАвх)	Авх значение КРК в анализируемой воде, мкг/дм <sup>3</sup>
Параметры анализируемой среды: - температура, °С - расход, дм <sup>3</sup> /мин. - давление, кПа - рН, ед. - взвешенных частиц, мг/м <sup>3</sup>	от 0 до + 50 от 0,3 до 0,6 до 1 от 4 до 12 до 250	диаметр не более 250 мкм
Температура окружающей среды, °С	от +5 до +50	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54	IP X8 для погружной части датчика
Напряжение питания, В - от сети переменного тока - от аккумуляторов	187-242 2,4	50 Гц два аккумулятора типа АА
Габариты, мм, не более, (ДхШхВ) - блок измерительный (БИ) - датчик (длина x диаметр)	110x47x212 170xØ36	масса, кг 0,4 0,3
Работа без корректировки показаний, мес.	3	
Длина соединительного кабеля между блоком измерения анализатора и датчиком, м	5	до 10 метров (указывается при заказе)

## Обеспечение анализатора АНКАТ-7655-04

- > Цифровая индикация измеряемого значения массовой концентрации растворенного кислорода в анализируемой водной среде;
- > Цифровая индикация температуры в анализируемой среде;
- > Сигнализация "ПЕРЕГРЕВ" при превышении температуры анализируемой среды 50 °С;
- > Сигнализация при разряде аккумуляторов.



## Дополнительно заказывают

- > Датчик амперометрический ИБЯЛ.418425.117-01 (взамен выработавшего свой ресурс);
- > Устройство зарядное УЗА-3 ИБЯЛ.436231.014 (взамен вышедшего из строя);
- > Баллоны с ГСО-ПГС (согласно ИБЯЛ.413411.025 МП);
- > Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306577.002;
- > Индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05.



## Комплект поставки

- > Анализатор Анкат-7655-04;
- > Методика поверки;
- > Комплект ЗИП;
- > Документация.