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

Предназначены 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

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазоны измерения O_2, мкг/дм³	0 – 10000	диапазон показаний 0 – 20000
Диапазоны измерения Т, °С	0 - 50	
Основная абсолютная погрешность, мкг/дм³	± (3+0,04хАвх)	Авх – значение КРК в анализируемой воде, мкг/дм³
Параметры анализируемой среды: - температура, °С, - расход, дм³/мин - давление, к Па, не более - pH - взвешанных частиц, мг/м³	 от 0 до + 50 от 0,3 до 0,6 1 от 4 до 12 до 250	 диаметром не более 250 мкм
Время установления рабочего режима, мин., не более	10	
Время установления показаний, мин., не более	2	при температуре анализируемой среды (20±2) °С
Температура окружающей среды, °С	от +5 до +50	
Степень защиты от внешних воздействий	IP54	IPX8 – для погружной части датчика
Напряжение питания, В - от сети переменного тока - от аккумуляторов	 187 – 242 2,4	 50 Гц два аккумулятора типа АА
Потребляемая мощность, ВА	6	
Габариты, мм., не более - блок измерительный (БИ) - датчик (длина х диаметр)	длинаХширинаХвысота 110х47х212 170х∅36	масса, кг 0,4 0,3
Работы без корректировки показаний, мес, не менее	3	
Средний полный срок службы, лет, не менее	10	с учетом технического обслуживания

Анализатор АНКАТ 7655-04 обеспечивает:

01. Цифровую индикацию измеряемого значения массовой концентрации растворенного кислорода в анализируемой водной среде;
02. Цифровую индикацию температуры в анализируемой среде;
03. Сигнализацию “ПЕРЕГРЕВ” при превышении температуры анализируемой среды 50 °С;
04. Сигнализацию при разряде аккумуляторов.

Комплект поставки:

Анализатор Анкат 7655-04, руководство по эксплуатации, методика поверки, комплект ЗИП.

По отдельному заказу поставляется:

01. Датчик амперометрический ИБЯЛ.418425.117-01 взамен выработавшего свой ресурс;
02. Зарядно-питающее устройство ЗПУ-1,2-4 ИБЯЛ.436241.005-06 (взамен вышедшего из строя);
03. Баллоны с ГСО-ПГС (согласно ИБЯЛ.413411.025 МП);
04. Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306577.002;
05. Индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05.