


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный технолог

ООО «Самарские коммунальные системы»

 Л.А.Таловыря

«___» _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на анализатор жидкости Флюорат-02-5М

Назначение: определение массовой концентрации нефтепродуктов

№ п/п	Название	Размерность	Технические характеристики
1	Предел обнаружения контрольного вещества (фенола) в воде	мг/дм ³	не более 0,005
2	Диапазон измерений массовой концентрации контрольного вещества (фенола) в воде	мг/дм ³	от 0,01 до 25
3	Спектральный диапазон оптического излучения: канал возбуждения канал пропускания канал регистрации	нм нм нм	от 250 до 900 от 250 до 900 от 250 до 900
4	Пределы допускаемой абсолютной погрешности анализатора при измерении массовой концентрации контрольного вещества (фенола) в воде	мг/дм ³	$\pm(0,004 + 0,10 \cdot C)$, где C - значение массовой концентрации фенола в воде
5	Диапазон измерений коэффициента направленного пропускания	%	от 5 до 100
6	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений коэффициента направленного пропускания	%	± 2
7	Питание от сети переменного тока: - напряжение переменного тока - частота	В Гц	(220 \pm 22) (50 \pm 1)
8	Потребляемая мощность	В×А	не более 36
9	Время прогрева	мин	не более 30
10	Время непрерывной работы	ч	не менее 8

11	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	мм	не более 305x320x110
12	Масса	кг	не более 6,5
13	Наработка на отказ	ч	не менее 2500
14	Средний срок службы	лет	5
	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
15	Руководство по эксплуатации		наличие (на русском языке)
16	Паспорт		наличие
17	Первичная поверка		наличие
18	Наличие светофильтров		№1,3,14,15,17,Б1
19	Заглушка		наличие

Начальник ИХБЛСВ



Н.А.Якимова