

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон температур анализируемой жидкости, °С	0 ... + 60
Диапазон измерений мутности воды по суспензии формазина, ЕМФ	Устанавливается по заказу в пределах 0.1 ... 4000
Предел допускаемой погрешности, % (от верхнего значения установленного диапазона измерения)	± 3.0
Спектральный диапазон, нм	860 ... 880
Выходной сигнал, мА	0 - 20 4 - 20
Выходной интерфейс	RS232с, RS485
Напряжение питания переменного тока, В	220 (-15% ...10%)
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ... 36
Потребляемая мощность, ВА	17
Габаритные размеры, мм	
- блок управления	218x96x144
- зонд	D96x600
Условия эксплуатации (температура), °С	-20 ... +50
Условия эксплуатации (максимальная влажность), %	90

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации анализатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации. Основной комплект включает:

- мутномер;
- комплект эксплуатационных документов;
- инструкция по поверке анализатора.

ПОВЕРКА

Поверка мутномеров проводится в соответствии с инструкцией, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева".

Средства поверки: государственный стандартный образец мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271 - 96, мерная посуда, указанная в инструкции по поверке.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29024-91 "Анализаторы жидкости турбидиметрические и нефелометрические. Общие технические требования и методы испытаний".
Стандарт ISO 7027-90 "Качество воды. Определение мутности".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мутномеры промышленные COSMOS модификаций F, T, S соответствуют тре-


3
бованиям ГОСТ 29024-91 "Анализаторы жидкости турбидиметрические и нефелометрические. Общие технические требования и методы испытаний", стандарта ISO 7027-90 "Качество воды. Определение мутности", а также технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "ZULLIG", Швейцария.
Адрес - CH-9424 Rheineck/Switzerland.
Телефон - (0)71/886 91 11
Факс - (0)71/886 91 66


Начальник лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Ведущий научный сотрудник
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Доверенное лицо фирмы
"Technoprosur AG", Швейцария
Глава представительства фирмы в Москве



Л.А.Конопелько



М.А.Гершун

Н.А.Дудина