



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ

Мутномер ИКО-17 предназначен для непрерывного измерения мутности технических и сточных вод, а также других жидкостей. Анализатор может быть использован для определения массовой концентрации взвешенных частиц в жидких средах после предварительной градуировки непосредственно на месте эксплуатации.

Принцип действия мутномера ИКО-17 основан на измерении величины диффузного отражения взвешенными в жидкости частицами оптического излучения ИК-диапазона. Источник ИК-излучения и фотоприемник находятся в датчике, погружная часть которого снабжена кварцевым окном. Микропроцессор, расположенный в электронном блоке, обрабатывает полученный от фотоприемника сигнал и выдает рассчитанное значение мутности на дисплей и токовый выход.

Область применения: предприятия пищевой, химической, целлюлозно-бумажной промышленности, водные хозяйства, комплексный экологический мониторинг водных сред.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Оптический датчик прибора ИКО-17 монтируется на трубопровод при помощи шарового крана со съемником, позволяющим устанавливать и извлекать датчик без остановки технологического процесса.

Мутномер ИКО-17 выдает данные о мутности жидких сред или концентрации взвешенных частиц в реальном масштабе времени, не нуждается в пробоотборниках. Он позволяет оперативно реагировать на изменения в ходе технологического процесса и может использоваться в качестве датчика обратной связи при автоматизации производства.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

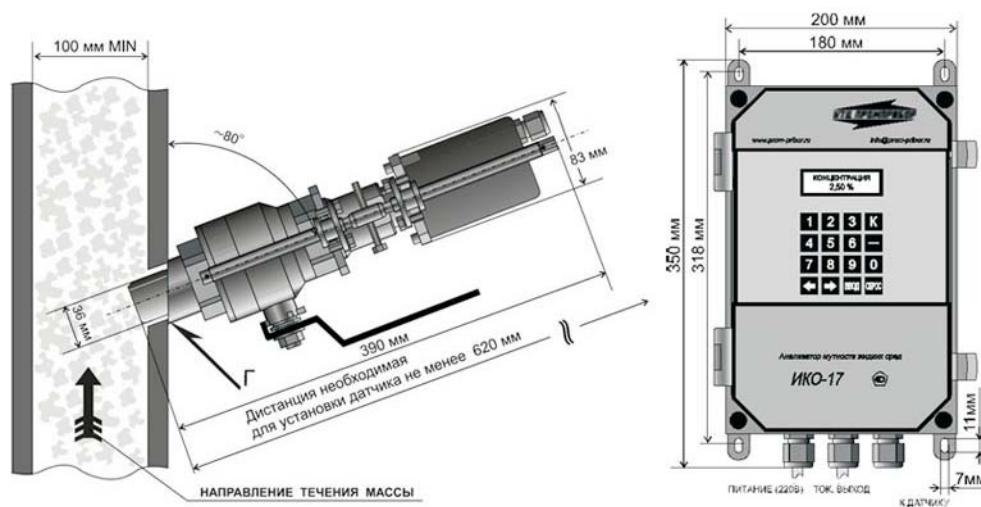
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru

сайт: tehnokon.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений по шкале формазиновой суспензии	100 - 4000 ЕМФ
Диапазон измерений с зеркальной насадкой	0 - 250 ЕМФ
Пределы основной приведенной погрешности	± 4 %
Вывод информации:	
- цифровой дисплей	
- токовый выход	4-20 mA (0-20; 0-5 mA)
- длина соединительного кабеля	10 м
Допустимые параметры окружающей среды:	
- влажность	до 95% при 20°C
- температура	0 ... +70°C
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	20 ВА
В комплект поставки прибора входят: оптический датчик; измерительный блок; шаровой затвор ДУ-36; сигнальный кабель; съемник датчика.	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru

сайт: tehnokon.nt-rt.ru