

## **ПКЖ-904А.1 прибор контроля чистоты жидкости**



Прибор ПКЖ-904А.1 предназначен для измерения количества частиц, содержащихся в контролируемом объеме жидкости, в диапазоне размеров 5-300 мкм.

ПКЖ-904А.1 оснащен выносным датчиком, который соединяется с основным блоком жгутом длиной 0,85 м. Датчик крепится на стойке, входящей в комплект принадлежностей.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Функциональные возможности:**

- Широкий спектр контролируемых жидкостей: масла, топлива, спирты, вода, водные растворы и другие.
- Работа в пробах и в потоке (квазипотоке) совместно с очистным оборудованием.
- Система автоподстройки точностных характеристик.
- Цифровая индикация количества частиц в шести размерных диапазонах одновременно.
- Индикация класса чистоты жидкости по ГОСТ 17216 (в том числе текущие значения классов по размерным диапазонам в процессе измерения).
- Измерение в диапазоне концентраций загрязнений по 17-й класс ГОСТ 17216 включительно.
- Встроенный таймер (от 0 до 60 с).
- Сохранение результатов измерения в энергонезависимой памяти ( 50 изм.).
- Отображение информации на жидкокристаллическом дисплее.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон размеров измеряемых частиц	5-10, 10-25, 25-50 мкм, 50-100, 100-200, св. 200 мкм
Максимально измеряемая концентрация загрязнений	
- по индикации об уровне загрязненности	$4,8 \times 10^6$ шт/100 см <sup>3</sup>
- с градацией по размерным диапазонам	$1,5 \times 10^5$ шт/100 см <sup>3</sup>
Питание	переменное, 220 В, 50 Гц
Габаритные размеры	350x225x200 мм
Масса (без принадлежностей), не более	3,5 кг
Давление жидкости на входе датчика прибора	0,5 МПа
Расход жидкости	100 см <sup>3</sup> /мин
Допустимый диапазон температур жидкостей	+10...+70°С
Температура окружающего воздуха	+10...+35°С
Напряжение питающей сети	~220 В
Частота	50 Гц

### **Стандартный комплект поставки:**

- ПКЖ-904А.1 прибор контроля чистоты жидкости.
- Эксплуатационная документация.

### **Дополнительная комплектация, опции**

По дополнительному заказу прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А.1 изготавливается с функцией для связи и обмена данными с персональным компьютером (ПК ) по протоколу MODBUS через TCP / IP с использованием интерфейса Ethernet.