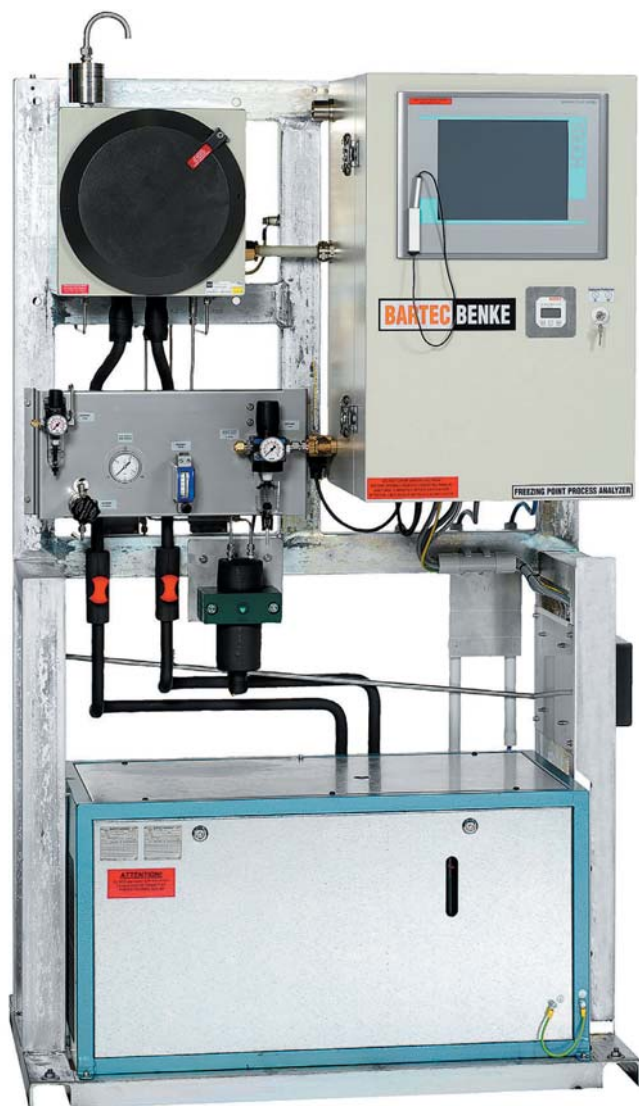


Анализаторы температуры помутнения и кристаллизации

ТИП ПРИБОРА:

поточный анализатор температуры помутнения
и замерзания тип **FRP/CPA-4**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ:

- **Измеряемые параметры:** температура помутнения и замерзания
- **Тип пробы:** дизтопливо, авиационный бензин
- **Соответствие стандартам:** температура помутнения ASTM D2500, Температура замерзания ASTM D2386
- **Диапазон измерения:** температура помутнения до -40°C (опция до -70°C)
температура замерзания до -70°C (опция до -80°C)
- **Точность:** в соответствии с МВИ
- **Время цикла измерений:** 8-20 мин типично
- **Внесен в Госреестр СИ РФ № 39302-08**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ:

- **Взрывозащита:** 2Exdpe[ia]mIIBT4/H2,
Сертификат Соответствия № РОСС.DE.ГБ04.В00963
Разрешение на применение № PPC 00-29603
- **Температура пробы:** $5...15^{\circ}\text{C}$
- **Давление и расход пробы:** $2...3$ атм, $5...30$ л/ч
- **Сигнальные выходы:** 4-20 мА, RS485/RS422, Modbus
- **Электропитание:** $\sim 220/240$ В, 50Гц, 1700 Вт
- **Технологическое обеспечения:** охлаждающая жидкость от замкнутой системы циркуляционного охлаждения; воздух КИП – $2-5$ атм, 1 м³/ч;
- **Способ и условия установки:** установка на раме, работа при окружающей температуре $5...40^{\circ}\text{C}$, класс защиты IP 54
- **Управление:** встроенный ПК с Windows XP и программным обеспечением PACS или от удаленной станции
- **Габариты и вес:** $1140 \times 1900 \times 710$ мм, 380 кг

В приборе используется фотометрический принцип измерения, который позволяет определить кристаллизацию по рассеиванию излучения (диффузное отражение), вызванному тонкодиспергированными коллоидами, которые образуются при охлаждении пробы продукта в измерительной ячейке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: bkn@nt-rt.ru
www.benke.nt-rt.ru