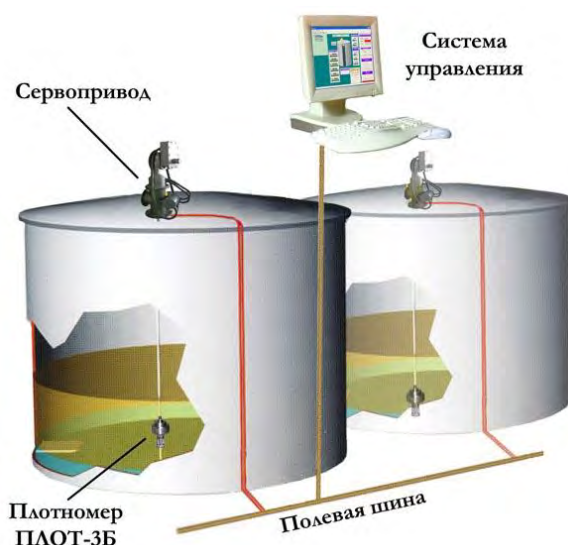


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-
08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;
Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: avt@nt-rt.ru

www.aviatech.nt-rt.ru

Система измерения массы и объема нефтепродуктов в вертикальных резервуарах: **СИМОН – 2**



Назначение:

Система измерения массы и объема нефтепродуктов в резервуаре СИМОН-2 предназначена для измерения массы и объема в резервуаре косвенным методом, путем измерения уровня (в том числе и уровня подтоварной воды), среднего значения плотности, температуры по всей высоте резервуара и вычисления массы и объема нефтепродуктов. Система «Симон-2» занесена в государственный реестр средств измерений, имеет Сертификат об утверждении типа средств измерений.

Область применения:

Система СИМОН-2 предназначена для автоматизированных систем учета и хранения нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС.

Детальное описание:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения уровня от 250 до 20000 мм.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения уровня - ± 1 мм.

Пределы относительной погрешности измерения:

а) $\pm 0,5$ % при измерении массы;

б) $\pm 0,4$ % при измерении объема.

Максимальная кинематическая вязкость нефтепродукта: 200 мм²/с.

Диапазон температуры окружающего воздуха: от -40 до +45°C

Относительная влажность воздуха при 35°C: до 98%.

Электропитание переменного тока: 220В.

Потребляемый ток, не более: 300мА.

Наработка на отказ: 25000 часов.

Срок службы: 12 лет.

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ:

Плотномер ПЛОТ-ЗБ измеряет плотность, температуру нефтепродукта по всей высоте резервуара и подтоварной воды.

Преобразователь электронный ПЭ-6 предназначен для приема информации от плотномера ПЛОТ-ЗБ, управления сервоприводом, измерения уровня и массы нефтепродукта.

Сервопривод СП-1 предназначен для перемещения плотномера ПЛОТ-ЗБ в вертикальном направлении вниз и вверх с заданной скоростью перемещения. Состоит из шагового двигателя, червячного редуктора, барабана, на котором виток к витку укладывается тросик, на конце которого подвешен плотномер ПЛОТ-ЗБ и датчиков положения и натяжения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: avt@nt-rt.ru