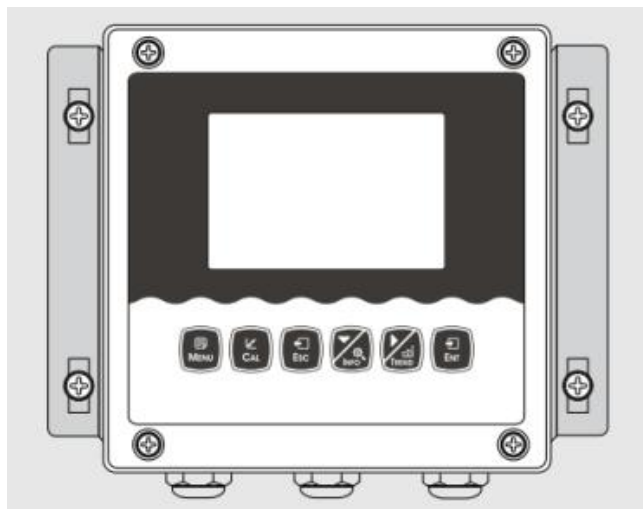


GE-102S Ультразвуковой измеритель уровня осадка



Измеритель уровня GE-102S специально разработан для измерения границы раздела осадка. Он может непрерывно и в режиме онлайн контролировать уровень границы раздела осадка в области очистки сточных вод. Этот измеритель уровня осадка может измерять положение и высоту осадка по принципу ультразвукового эха, он будет в режиме реального времени отслеживать толщину и глубину осадка, а также контролировать прогресс в режиме онлайн. Тогда можно было бы избежать ухудшения качества воды, а также денитрификации и переваривания осадка.

Этот измеритель уровня интерфейса осадка имеет идеальные функции для измерения глубины и управления, передачи данных, связи с выводом данных о глубине через последовательный порт RS485 или выход 4 ~ 20 мА. Он широко используется в отстойниках сточных вод, первичных отстойниках, вторичных отстойниках, резервуарах для ступенчатого осадка, очень полезен при строительстве водопроводных сооружений, рудопромывочных машин, очистке сточных вод.

Спецификация технологии:

Диапазон измерения: 0,2 ~ 12 м

Разрешение: 0,001 м

Основная погрешность: $\pm 1\%$ полной шкалы.

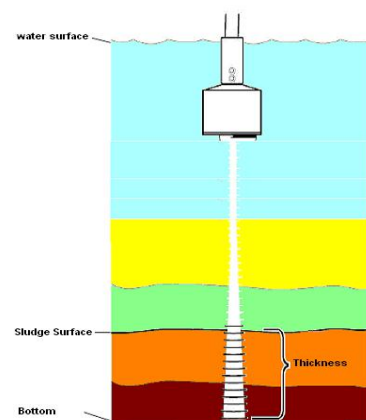
Температура: $-10\sim 150^{\circ}\text{C}$

Выход: 4 ~ 20 мА + RS485

Другие функции Запись данных, отображение кривых, загрузка данных

Контакт управления реле 3 группы: 5А 240 В переменного тока, 5А 28 В постоянного тока или 120 В переменного тока

Источник питания: 9 ~ 36 В постоянного тока, 24 В постоянного тока является стандартным.



Мощность: ≤ 3 Вт

Рабочая среда Вокруг нет сильного магнитного поля, за исключением геомагнитное поле.

Температура окружающей среды -10~60°C

Относительная влажность Не более 90%

Степень защиты IP65

Данные для датчика:

* Резьба: G3/4”

* Рабочая температура: 0 ~ 40C

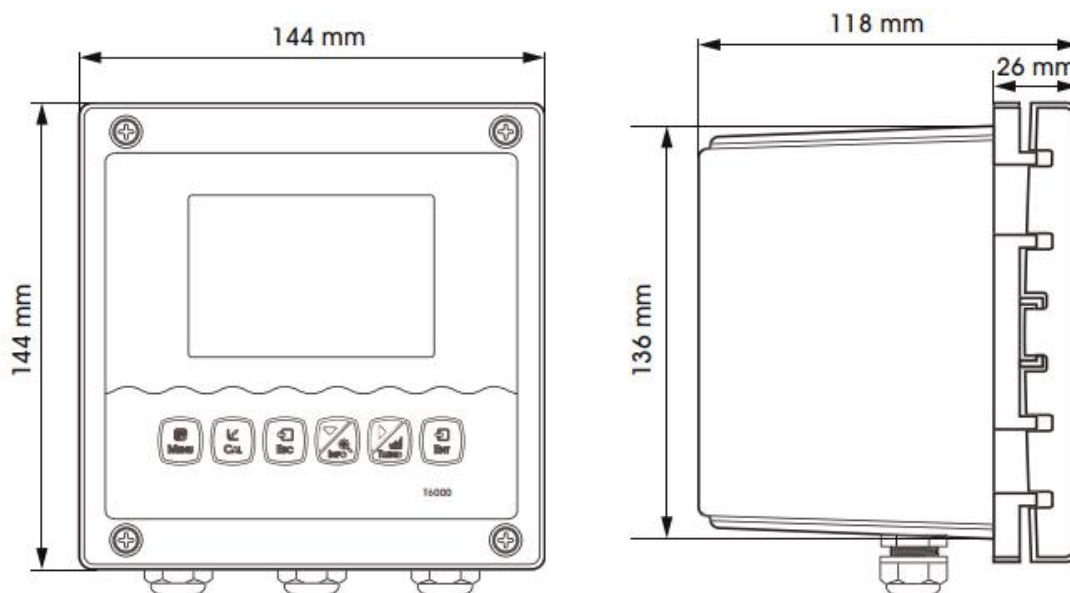
(более высокая температура должна быть изготовлена на заказ)

* Длина кабеля: 10 м

* IP68



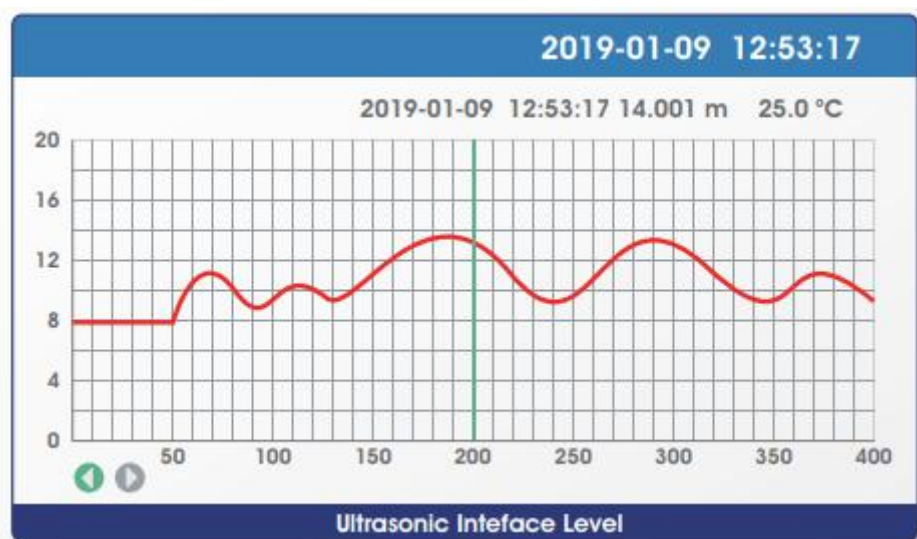
Данные для тестерного терминала:



【 Измерение 】



【отображение экрана】



【хранилище данных контроллера】

Установка:

При установке датчика, пожалуйста, обратите внимание на защиту датчика. Для подключения к датчику должен иметься металлический проводник с подходящей резьбой. Сначала пропустите кабель через трубопровод, затем соедините трубу с датчиком с помощью резьбы, избегайте приложения усилия к кабелю, затем избегайте разрыва кабеля. при разрыве кабеля датчик будет разрушен.