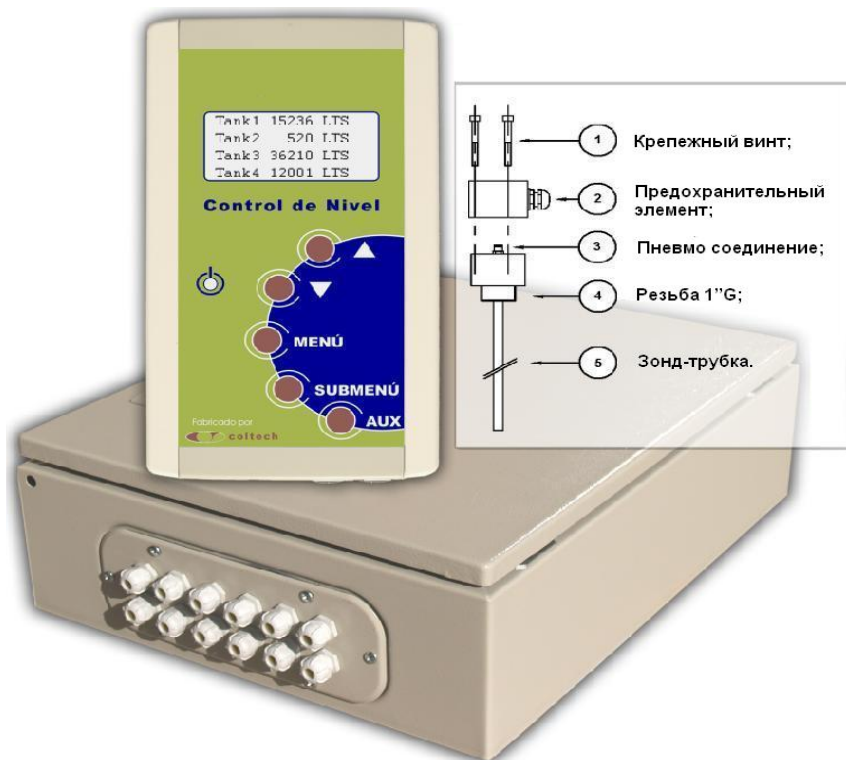


# Измеритель уровня жидкости. NV2000



Измеритель уровня жидкости в резервуарах

NV2000 комплектное устройство, включающее все необходимые составляющие для установки системы измерения, контроля и отображения объемного содержания в горизонтальных резервуарах. Система способна контролировать до 6 резервуаров, измеряя содержимое резервуаров, а также обнаруживая и измеряя возможное наличие воды на поверхности в резервуаре.

Система измерения уровня состоит из контрольной панели, электропневматического пульта управления, измерительного медного зонда, устанавливаемого в верхней части резервуара, пневматической трубки и необходимых соединительных элементов.

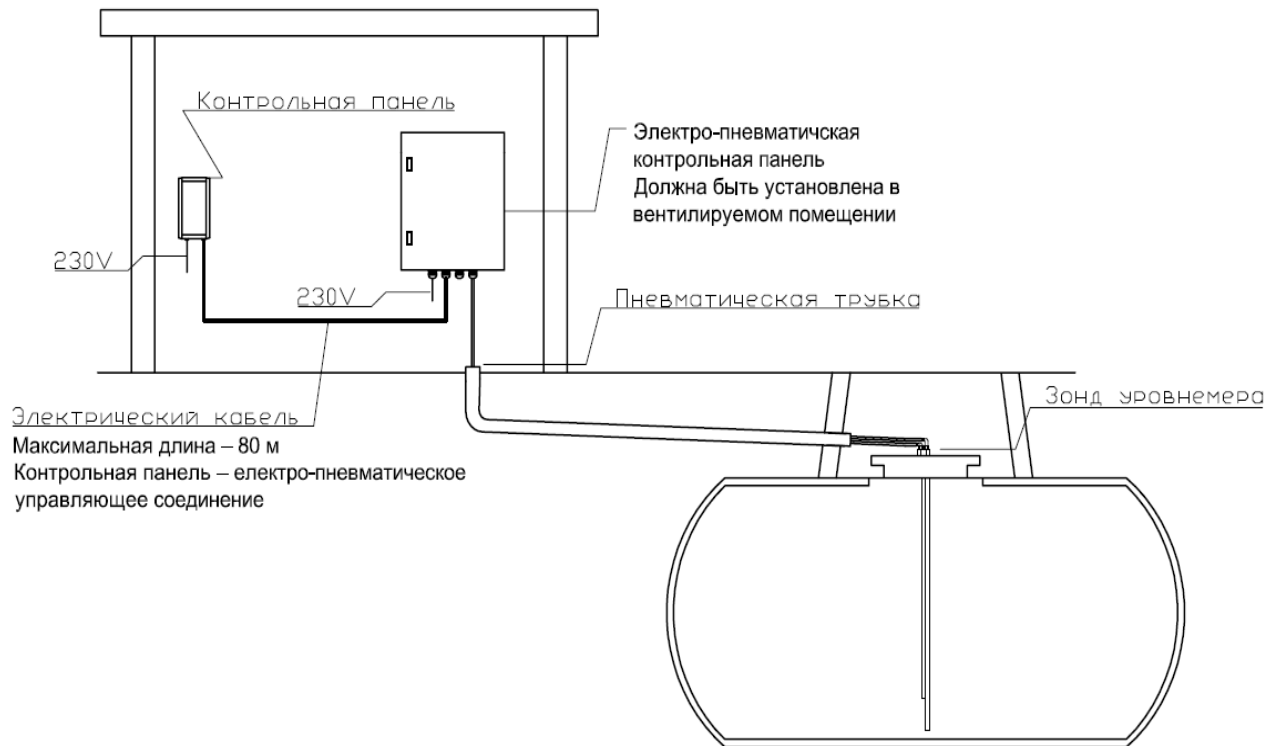
Существует возможность отображения в веб-браузере уровня в резервуаре по средствам передачи данных по LAN.

Основа измерения – гидростатическое давление. Давление в верхней части зонда зависит от плотности и высоты. Зная плотность и измеряя давление, система рассчитывает объем.

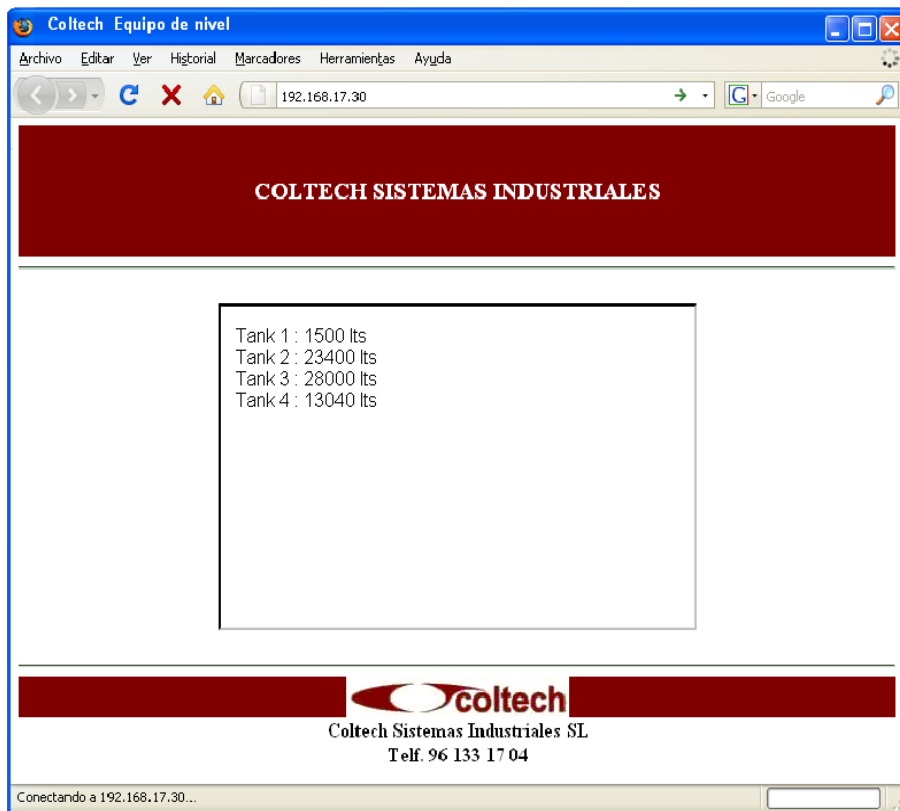
Зонд в резервуаре работает не под напряжением, таким образом, устройство полностью безопасно для использования в резервуарах с наличием взрывоопасных жидкостей.

Спецификация
- Электро-пневматическая система измерения уровня в резервуарах (количество резервуаров до 6);
- Возможность отдельного измерения продуктов (дизель, бензин и т.д.) и воды;
- Относительная плотность должна быть ниже 1,1;
- Зонд в резервуаре не находится под напряжением. Максимальная длина зонда 2500 мм. 1" G (резьба). При необходимости зонд может быть изготовлен из различных материалов и различной длины;
- Контрольная панель предназначена для отображения и ввода управляющих значений. Панель снабжена системой оповещения. Передача данных осуществляется по LAN с использованием TCP/IP протокола;

Модель	Кол-во резервуаров
NV2001	1
NV2002	2
NV2003	3
NV2004	4
NV2005	5
NV2006	6



### Установка системы измерения уровня в резервуарах



Передавая данные по LAN с использованием TCP/IP протокола, система NV2000 имеет возможность одновременного отображения данных на нескольких компьютерах.

Веб-браузер компьютера должен поддерживать графический редактор и протокол HTML 4.0. Поддерживается всеми известными браузерами Explorer, Firefox, Chrome или Safari.

Объем резервуара, отображающийся в окне браузере, обновляется каждые 30 секунд.

Web Server



Coltech Sistemas Industriales S.L.  
Arquitecto Segura de Lago 23 B 2D  
46014 Valencia - Spain  
T. +34 963771226 F.+34 96377286