

ТЕМА УРОКА ОБОРУДОВАНИЕ АЗС



Виды оборудования:

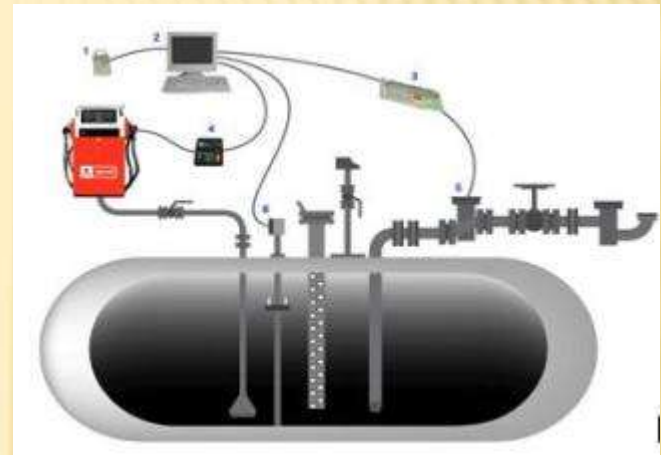
- ✘ Резервуары
- ✘ Технологические приямки
- ✘ ТРК



РЕЗЕРВУАРЫ

(ЕМКОСТИ ДЛЯ ПРИЕМА, ХРАНЕНИЯ И ВЫДАЧИ ТОПЛИВА)

- × Типы:
 - × наземные
 - × подземные
- (одностенные , двухстенные)

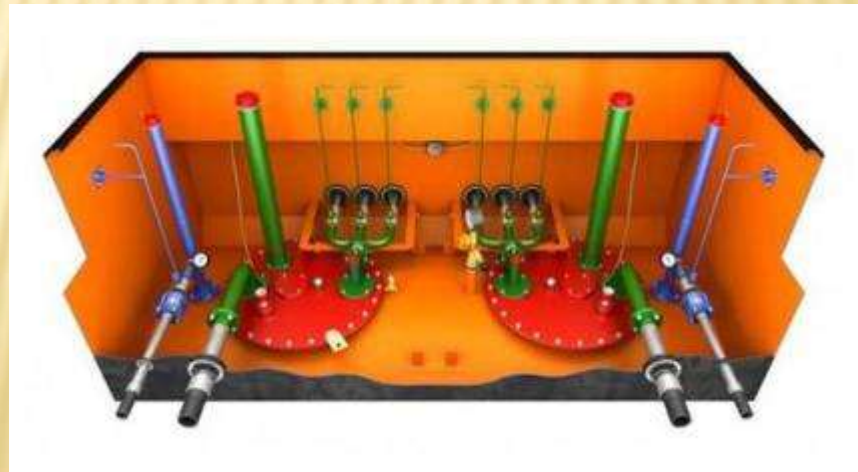


Для хранения нефтепродуктов на АЗС используются подземные и наземные стальные резервуары горизонтального или вертикального исполнения. Горизонтальные цилиндрические резервуары, устанавливаемые заглублено, получили наибольшее распространение. Резервуар имеет: сливное устройство, заборную трубу, дыхательный клапан, горловины. Так же имеется дополнительное оборудование резервуаров.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЯМКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОЛОДЦЫ, В КОТОРЫХ НАХОДИТСЯ АРМАТУРА РЕЗЕРВУАРА

Конструкция технологических колодцев, устанавливаемых над горловиной, предотвращает попадание атмосферных осадков и грунтовых вод. Все трубопроводы с арматурой выведены в технологические колодцы для удобства обслуживания.



ТРК

ТОПЛИВО-РАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ИЗ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ЗАПРАВКИ АВТОТРАНСПОРТА

Топливораздаточные колонки содержат:

- Клапан приемный;
- Насос-моноблок с электроприводом;
- Счетчик жидкости;
- Счетное устройство;
- Индикатор;
- Раздаточный кран с рукавом;
- Управление дистанционное через компьютер.



Контрольные вопросы и задания по пройденному материалу.

- ✘ Перечислите оборудование резервуара.
- ✘ На каком расстоянии от резервуарного парка располагаются ТРК?
- ✘ Какова величина относительной погрешности ТРК?

Самостоятельная работа.

Перечислить приборы КИП, которыми оборудован резервуар, и их назначение.

