



МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ



МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Установка предназначена для приготовления цементного раствора на основе жидких радиоактивных отходов (ЖРО) низкого и среднего уровня активности и подачи его в контейнеры для цементирования твердых радиоактивных отходов (ТРО) низкого и среднего уровня активности.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Производительность установки по цементному раствору, м ³ /ч	до 4
Производительность при цементировании ТРО в 200-литровых бочках, бочки/час	до 10
Рабочее раствороцементное отношение (Р/Ц)	0,5-1,5
Соленополнение цементного компаунда, масс. %	до 20
Свойство отверждаемых ЖРО:	
Суммарное содержание, г/л	до 500
рН	7-12
Свойства конечного цементного компаунда соответствуют ГОСТ Р 51883-2002	

Конечный
цементный
компаунд





Пульт управления модульной установки цементирования РАО



Узел цементирования ТРО
пропиткой в контейнерах КРАД-2,7





ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ ЖРО, СОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА И/ИЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ



Пульт управления узла цементирования ЖРО, содержащих минеральные масла и/или органические жидкости



Узел для цементирования ЖРО, содержащих минеральные масла и/или органические жидкости



Весовой дозатор