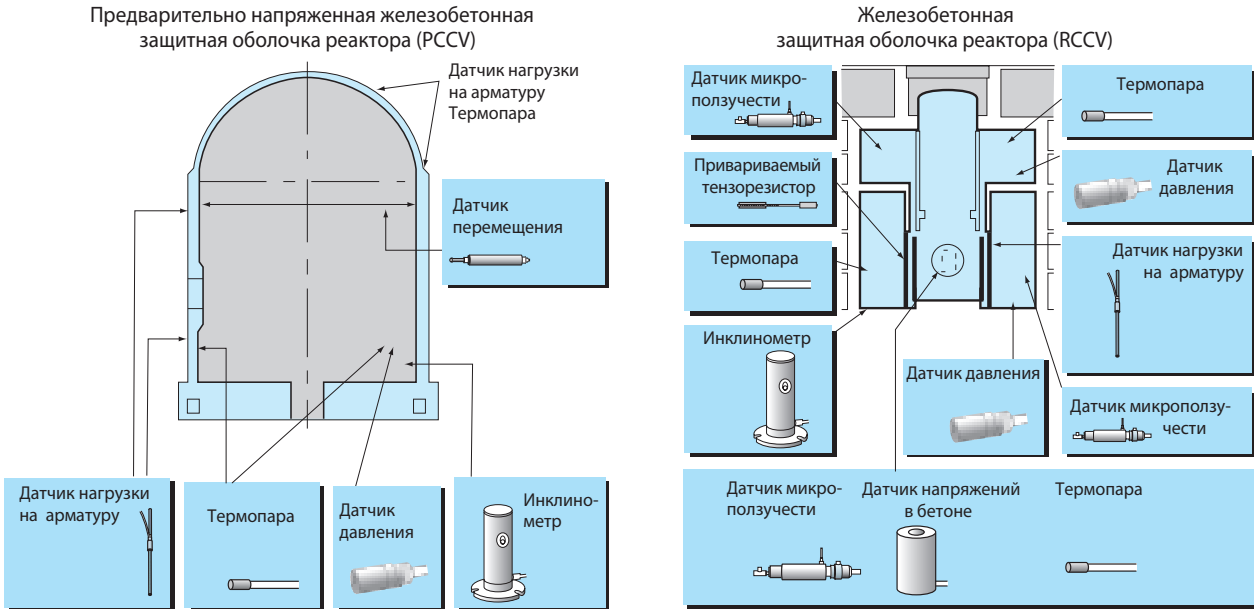


14 Мониторинг атомных электростанций (АЭС)

Мониторинг напряженно-деформированного состояния и целостности конструкции защитной оболочки ядерных реакторов.



Измерительное оборудование

Измеряемые величины	Оборудование	Тип
Поведение несущей конструкции	Датчик давления на арматуру	KSAT-A
Напряжения в обшивке	Тензорезистор привариваемый	AW, AWC-B
Деформации защитной оболочки реактора	Датчик микроползучести	KH-AS (под заказ)
	Датчик перемещения	CDP-S (под заказ)
Внутренние деформации защитной оболочки	Датчик напряжений в бетоне	CPS-A (под заказ)
Температура несущей конструкции	Датчик температуры	KT-A
	Термопара	T
Деформации и смещение плиты основания	Инклинометр	KB-ABS (под заказ)
Давление на несущую конструкцию	Датчик давления	KP-AS (под заказ)

Блок-схема измерительной системы

