

Колонки уровнемерные для котлов Е, ДЕ, ДКВр

Колонку уровнемерную используют в системах автоматизации котельных. Применяют для работы в схемах автоматического двухпозиционного регулирования уровня воды. А также используют для автоматической защиты при достижении уровнем воды аварийных пределов в паровых котлах малой мощности или других теплотехнических объектах в качестве первичного прибора.

Вариантов уровнемерных колонок достаточно много. Каждый из них обладает собственными особенностями и принципом работы. Так, например, колонки УК-1 и УК-2 работают по системе переменного давления в барабанах паровых котлов. Такие колонки предназначены для работы с котлами типов: Е, ДЕ, КЕ и ДКВр.

Благодаря электропроводности воды осуществляет коммутацию исполнительных электрических цепей напряжением 220



Уровнемерная колонка УК-400

Уровнемерная колонка УК-1-400 и УК-2-400

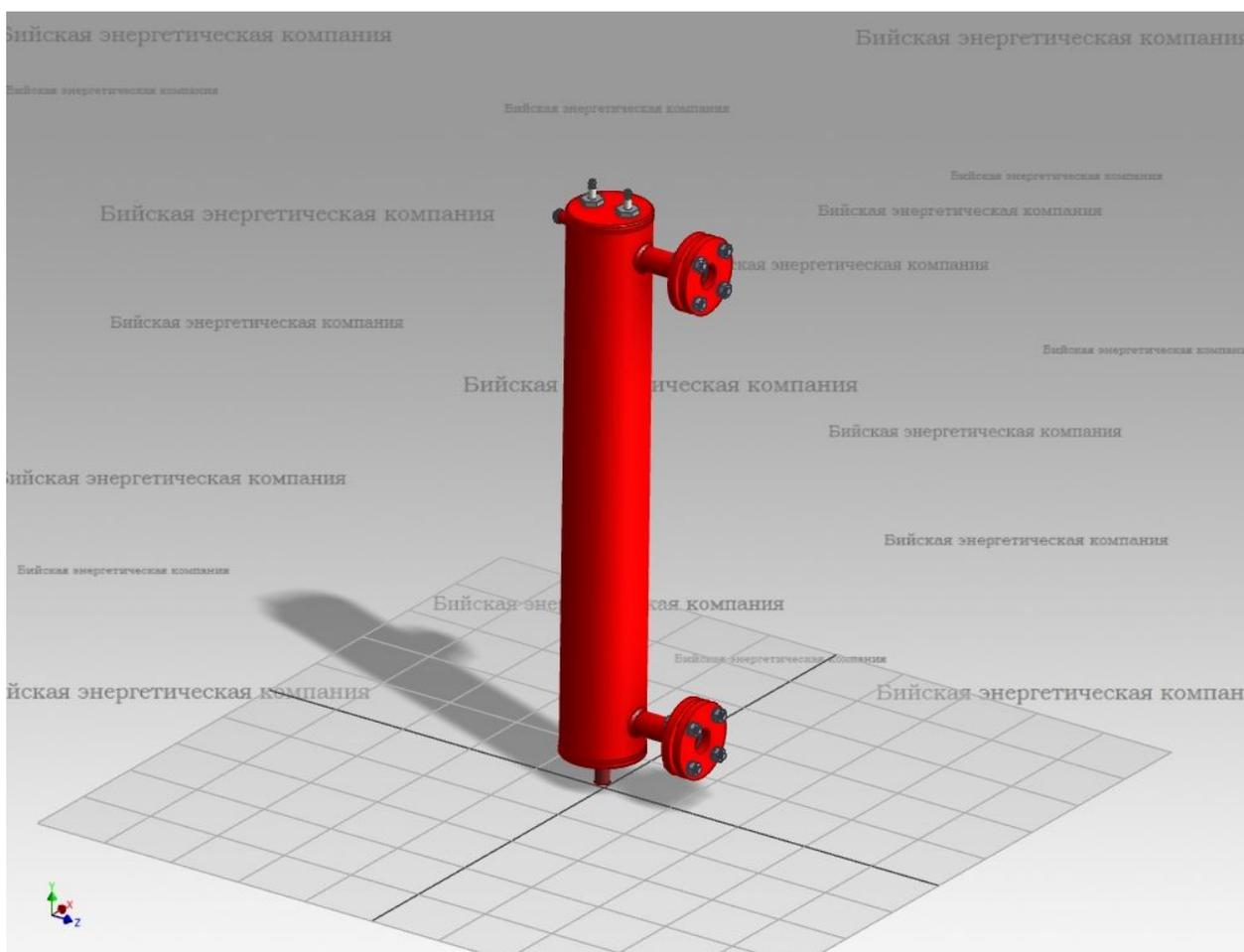
Уравнивательная колонка УК-400 обеспечивает работу автоматики по защите от аварийного перепада уровня воды в верхнем барабане парового котла (верхний / нижний - допустимые пределы уровня воды).

Универсальная уровнемерная колонка УК-2-400 с отбором импульса для дифманометра ПД200-ДД (или аналога) для обеспечения плавного регулирования уровня воды в верхнем барабане парового котла, в допустимых пределах, $\pm 8-10$ мм. В универсальной уровнемерной колонке УК-400 устанавливаются кондуктометрические датчики (зонды) выполняющие функцию по защите котла от перепада уровня воды в аварийно допустимых пределах $\pm 70-80$ мм.

Технические данные:

Обозначение	Рр, МПа (кгс/см ²)	Рпр, МПа (кгс/см ²)
	1,4 (14)	1,8 (18)
	2,4 (24)	3,1 (31)

Рр - рабочее давление, Рпр - пробное давление



Уровнемерная колонка УК-630

Уровнемерная колонка УК-1-630 и УК-2-630

Уровнемерная колонка УК-1-630 обеспечивает работу автоматики по защите от аварийного перепада уровня воды в верхнем барабане парового котла (верхний / нижний - допустимые пределы уровня воды).

Универсальная уровнемерная колонка УК-2-630 - с отбором импульса для дифманометра ПД200-ДД (или аналога) для обеспечения плавного регулирования уровня воды в верхнем барабане парового котла, в допустимых пределах, $\pm 8-10$ мм. В универсальной уровнемерной колонке УК-2-630 устанавливаются кондуктометрические датчики (зонды) выполняющие функцию по защите котла от перепада уровня воды в аварийно допустимых пределах $\pm 70-80$ мм.

