

Петля уровня перелива

Датчики уровня

Регулятор уровня

*Соленоидный (шаровый)
клапан подпитки*

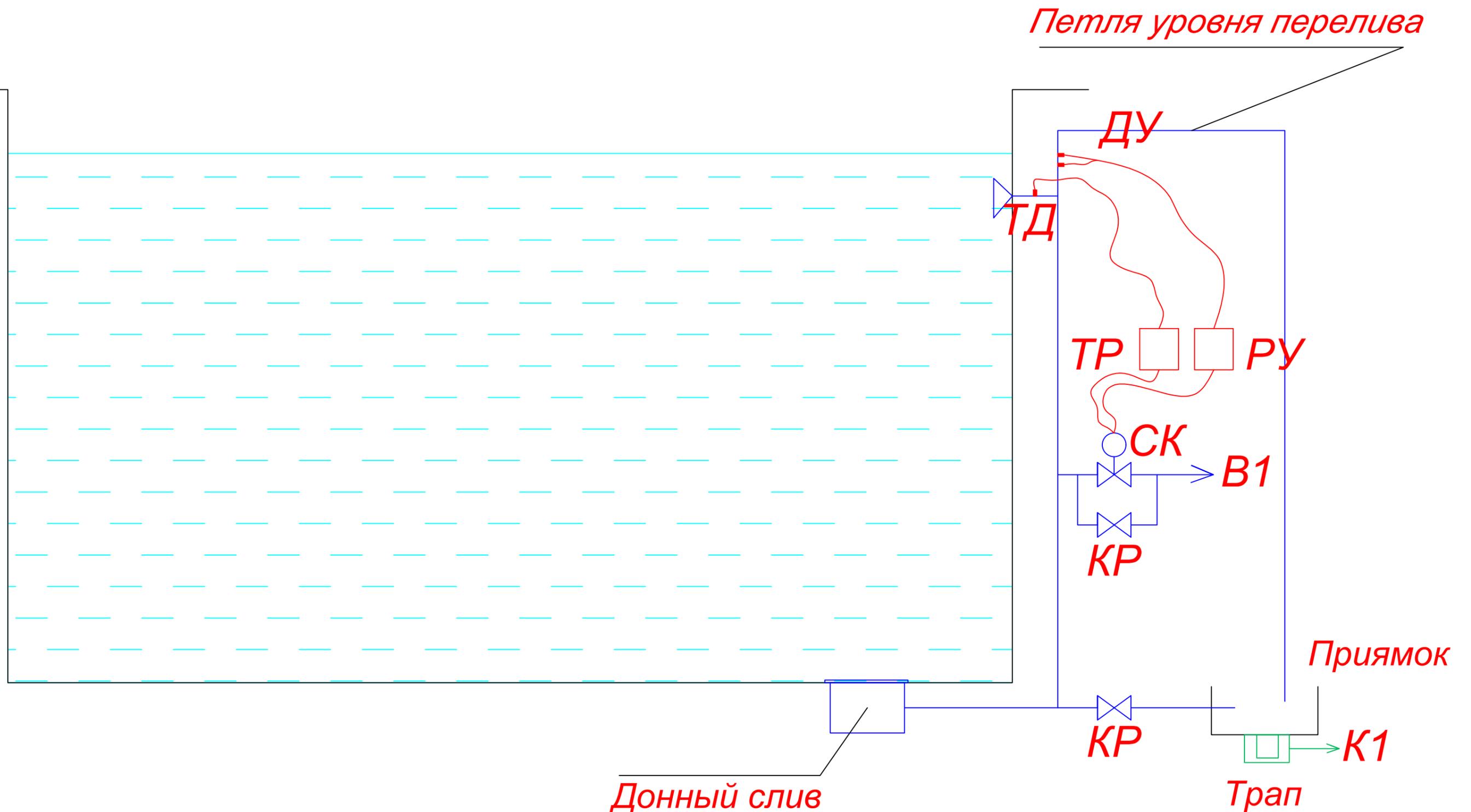
Прямой трап

Кран слива

В1

К1

Принципиальная схема поддержания уровня воды в купели



Заполнение купели водой производится через открытый соленоидный клапан. Для быстрого заполнения купели можно предусмотреть байпасную магистраль с большим диаметром. При достижении уровня воды верхнего датчика соленоидный клапан закрывается. При погружении человека в купель уровень воды повышается и при достижении заданного уровня в переливной петле происходит слив воды к канализацию. Если после покидания человеком купели уровень воды достигнет нижнего датчика, откроется СК (соленоидный клапан) и заполнит купель свежей водой до уровня верхнего датчика. При необходимости можно установить терморегулятор и доливать свежую воду при повышении температуры воды в купели выше заданной.



