

Водопостачальна фотоелектрична електростанція з гравітаційним рідинним накопичувачем енергії містить фотоелектричні модулі, приводний двигун постійного струму, що живиться безпосередньо від фотоелектричних модулів. Та містить резервуар верхнього б'єфа, насос, резервуар нижнього б'єфа, гідротурбіну, синхронний генератор, систему управління генерацією електричної енергії. Як робоче середовище гравітаційного рідинного накопичувача енергії використовується вода.