

Відцентрова ливарна машина з вертикальною віссю обертання містить ливарну форму з виливницею, нижню опору з приводом обертання і підшипниковим вузлом, виконаним з можливістю відхилення осі обертання виливниці, амортизатори під опорами. Верхня опора містить переносний вузол, що включає підшипник, що встановлюється на порожнистій маточині з кришкою, що приєднується до верхньої частини ливарної форми, на зовнішньому кільці підшипника закріплений циліндр, на поверхні якого з можливістю вільного переміщення по вертикалі встановлений диск, що центрується по конічних поверхнях з кільцем на верхній частині фундаменту, співвісній вертикальній осі нижньої опори. На маточині виконані отвори для підйому форми з литвом, а до циліндра прикріплений екран, що перекриває внутрішню порожнину маточини. Як варіант, нижня опора сполучена з поверхневим фундаментом, що сприймає все навантаження. Виготовлення і експлуатація машини полегшуються, підвищується надійність машини.