

Спіральний віброживильник містить основу, чашу з бічною стінкою та спіральною доріжкою вздовж внутрішньої окружності, пружні елементи між основою і чашею, завантажувальну зону та вивантажувальну ділянку, а також збуджувач коливань. Збуджувач коливань виконаний у вигляді двомасової інерційної системи з дебалансним віброзбуджувачем. При цьому вивантажувальна ділянка чаші виконана з формувальною щілиною для поштучної подачі насіння, а в основі виконаний паз типу "ластівчин хвіст" для зміни положення клеми кріплення електродвигуна.