

1. Планетарний гвинт, який являє собою закріплені на привідному валу лопаті у вигляді порожнистих циліндрів, радіально розміщених навколо його осі, який **відрізняється** тим, що лопаті виконані з шайбами на кінцях та з закріпленими уздовж їх поверхні лопатками, при цьому лопаті шарнірно закріплені на водилі гвинта за допомогою конічних коліс, які закріплені на їх осях, знаходяться в постійному зачепленні з передавальним нерухомим колесом, що дає можливість планетарного обертання лопатей навколо своїх осей та осі привідного вала.

2. Планетарний гвинт за п. 1, який **відрізняється** тим, що лопаті виконані у вигляді зрізаних конусів.

3. Планетарний гвинт за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що лопатки виконані загнутими.