Посадка плунжера
в цилиндре насоса характеризуется предельными величинами зазоров (на диаметр) между плунжером и цилиндром.
В зависимости от предельных величин зазоров насосы выпускаются следующих групп посадки:

«1» группа - до 0,063мм.
«2» группа - от 0,025 до 0,078мм
«3» группа - от 0,050 до 0,113мм
«4» группа - от 0,075 до 0,138мм
«5» группа - от 0,100 до 0,163мм

Группы посадки плунжера в цилиндре насоса по стандарту API (Американский нефтяной институт).

1 – 0,025-0,088
2 – 0,050-0,113
3 – 0,075-0,138
4 – 0,100-0,163
5 – 0,125-0,188