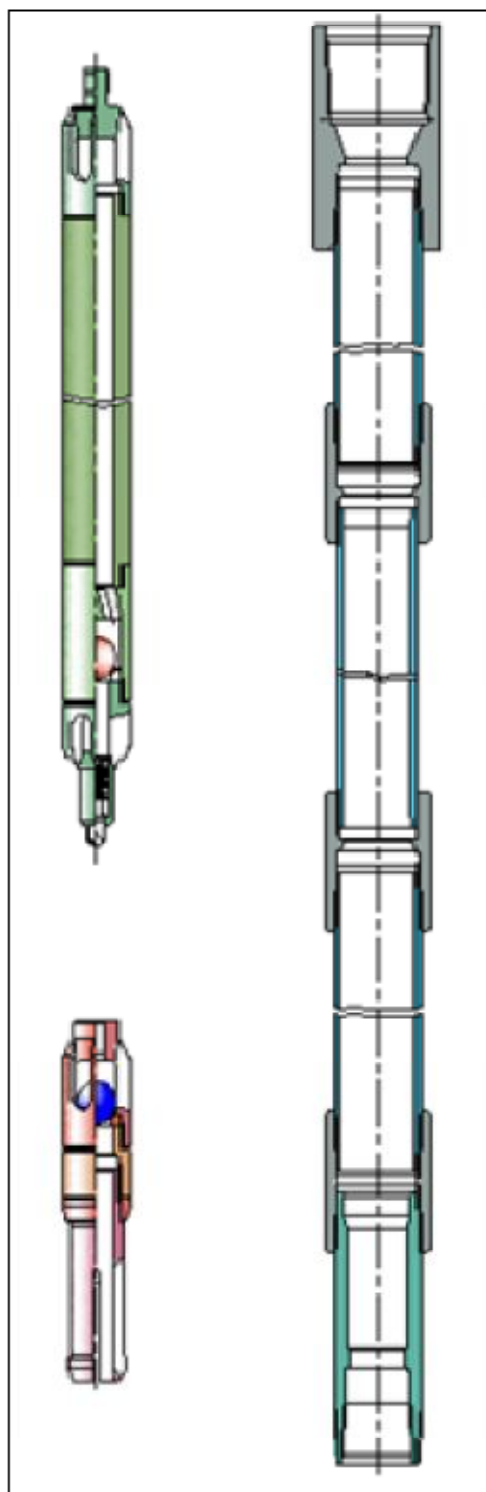


НАСОС ШТАНГОВЫЙ ТРУБНЫЙ ТНМ



Трубные штанговые глубинные насосы высокой прецизионности с металлическим плунжером и толстостенным цилиндром оснащены механической замковой опорой по стандарту АНИ (Американского нефтяного института) и изготовлены по технологии компании "Акселсон, Инк."

Насос типа ТНМ рекомендуется для скважин с трудными условиями откачивания. Цилиндр насоса комплектуется двумя патрубками-удлинителями и устанавливается в составе НКТ. Возможность выхода плунжера наружу из каждого конца цилиндра приводит к равномерному износу цилиндра и сводит к минимуму попадание песка в зазор между плунжером и цилиндром. Насосы типа ТНМ отличаются максимальным отношением внутреннего диаметра цилиндра к НКТ, что позволяет им перекачивать больше жидкости по сравнению со вставными насосами, которые могут спускаться в НКТ такого же диаметра.

Недостатки насоса типа ТНМ – так как цилиндр является продолжением колонны НКТ, то для его замены нужно поднимать всю колонну.

Предлагаются насосы с проходным диаметром 32, 38, 44 и 57 мм и длиной хода от 2500 до 5000 мм.