4. ВОЗДУШНО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС 52-И-035

Воздушно-гидравлический насос 52-И-035 предназначен для накачивания в накатник воздуха и жидкости.

При подготовке насоса к работе необходимо развести станины в боевое положение и установить насос на правой станине.

Свинтить с наконечника колпак, а из крышки вывинтить пробку. К наконечнику присоединить с помощью специальной гайки один конец соединительного шланга, обратив внимание на наличие и исправность кожаной прокладки.

Другой конец соединительного шланга с клапанным устройством присоединить через промежуточный ниппель с кожаными прокладками к тройнику.

В основание рукоятки вставить рукоятку с наконечником рукоятки и скрепить их шплинтами. Для накачивания насосом воздуха установить пробку насоса на «Воздух».

Проверить герметичность соединений, для чего, не отвинчивая вентиля накатника и работая насосом, создать давление 30 - 40 кгс/см2 в соединительном шланге. Если утечки воздуха в местах соединений нет, то отвинтить вентиль и накачать воздух.

Чтобы накачать насосом жидкость, необходимо закрепить нажимной гайкой всасывающий шланг в отверстии крышки, обратив внимание на наличие и исправность кожаной прокладки на ниппеле. Опустить конец шланга в ведро или в кружку с отмеренным количеством жидкости, которую необходимо перекачать. Установить пробку на «Жидкость» (в этом случае отверстия в пробке совпадают с отверстиями в крышке).

Насос приводится в действие усилием двух человек. При накачивании воздуха необходимо делать рукояткой насоса не более 20 - 30 двойных ходов в минуту, давая поршню полный ход.

Шланги насоса должны периодически проверяться и аттестовываться как узлы, применяемые для создания большого давления.