

Газопескосепаратор ГПС.Ш.01-73

Газопескосепаратор ГПС.Ш.01-73 предназначен для отделения скважинных мехпримесей (пластовый песок, частицы цемента коллектора, проппанта и т. д.), а также газа от пластовой жидкости и предотвращения поступления их на прием глубинных насосов, электроцентробежных (ЭЦН), штанговых глубинных насосов (ШГН) и др. Использование сепараторов позволяет снизить износ рабочих ступеней насосов, увеличить текущий коэффициент подачи и дебит, наработку на отказ. Способствует предотвращению отказов по причинам заклинивания вала ЭЦН и плунжеров ШГН, полного забивания рабочих ступеней песком, сокращению числа преждевременных отказов оборудования.

Основные технические характеристики газопескосепаратора ГПС.Ш.01-73:

| Основные характеристики, размерность | ГПС.Ш.01-73 |
|---|------------------------------|
| Присоединительная резьба по ГОСТ 633 на верхнем переводнике на нижнем переводнике | муфта НКТ73 ниппель НКТ73 |
| Максимальная производительность насоса по жидкости, м³/сут | 70 |
| Минимальная производительность насоса по жидкости, м³/сут | 5 |
| Наружный диаметр корпуса сепаратора, мм | 73 |
| Длина не более, мм | 3500 |
| Масса, кг, не более | 50 |
| Температура рабочей среды, град К (°С) | 373 (100) |

