

## Газопескосепаратор ГПС.03-73

Газопескосепаратор ГПС.03-73 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.03-73:

Основные характеристики, размерность	ГПС.03-73
Присоединительная резьба по ГОСТ 633 на верхнем переводнике на нижнем переводнике	муфта НКТ73 ниппель НКТ73
Максимальная производительность насоса по жидкости, м <sup>3</sup> /сут	70
Минимальная производительность насоса по жидкости, м <sup>3</sup> /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)

