



Механические пакеры С КАБЕЛЕМ серии П-УДКМ для установки над УЭЦН

Механические пакеры осевого действия предназначены для разобщения межтрубного пространства и герметизации кабеля, применяются для длительной эксплуатации с УЭЦН и в компоновках «умных скважин» с комплексом ИСДК-2.

Область применения

Извлекаемые сервисные пакеры серии **П-УДКМ** предназначены для применения в добывающих скважинах, в т.ч. над УЭЦН для отсекания вышележащих пластов или интервалов негерметичности. Пакеры являются полнопроходными с внутренним диаметром не менее 50мм, что позволяет беспрепятственно спускать через них перфораторы, каротажный инструмент и вкладыши струйных насосов.

Характеристика пакеров серии П-УДКМ

Пакеры пригодны для многоразового использования и среди механических пакеров являются наиболее адаптированным для применения в компоновках для одновременно-раздельной добычи с комплексом ИСДК-2 с возможностью герметизации кабеля. Он имеет длительный срок эксплуатации не менее 3-5 лет и увеличенный внутренний диаметр не менее 50мм, что отвечает всем условиям для безаварийной работы канатного оборудования при организации одновременно раздельной эксплуатации насосных скважин. [Пакеры выпускаются с 2005 года.](#)

Пакер П-УДКМ имеет многофункциональный канал прямоугольного сечения шириной до **43 мм** и высотой до **18 мм**.

№ п/п	Показатель	Шифр/обозначение			
		П-УДКМ-118	П-УДКМ-122	П-УДКМ-140	П-УДКМ-150
		Параметры			
1	Наружный диаметр пакера, мм	118	122	140	150
2	Рабочее давление, МПа	50		35	
3	Диаметр проходного отверстия, мм	50	50	58	58
4	Резьба ствола под НКТ, мм	73		73; 89	
6	Температура скважинной среды, С	100-120			
7	Условный диаметр эксплуатационной колонны труб, мм	139	146	168	178
8	Минимальный внутренний диаметр эксплуатационной колонны труб, гарантирующий герметичность разобщения, мм	127,1	130,7	147,1	154,8



П-УДКМ -122

На пакер выдан сертификат соответствия РОСС RU.АИ50.В09876, см.раздел сертификаты.

ООО "НПО «Новые нефтяные технологии», 628624, Тюм. обл., г. Нижневартовск, опс 24, а/я 395 тел.: 8(3466)-57-31-35,
т./факс: 8(3466)-466-222, 21-30-39, 41-03-94 E-mail: nnt.paker@gmail.com, nnt@nnt-paker.ru Web: www.nnt-paker.ru