

## Пакер механический ПМ

Пакер механический ПМ предназначен для герметичного и надежного разобщения требуемых интервалов ствола эксплуатационной колонны и защиты ее от динамического и агрессивного воздействия рабочей среды в процессе проведения различных технологических операций.

Пакеры применяются в вертикальных и наклонно-направленных скважинах для освоения и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, для проверки герметичности обсадной колонны, а также проведения других технологических операций, осуществление которых требует создания избыточного давления.

Пакеры механические ПМ изготавливаются в следующих модификациях:

Основные характеристики	ПМ-118-52-50	ПМ-122-52-50	ПМ-140-52-50
Присоединительная резьба по ГОСТ 633 в верхней части	муфта НКТ 73	муфта НКТ 73	муфта НКТ73
в нижней части	ниппель НКТ 73	ниппель НКТ 73	ниппель НКТ73
Наружный диаметр обсадной колонны, мм в скобках ( ) толщина стенки обсадной колонны, мм	146 (8-11)	146 (6,5-9)	178 (11-12)
	140 (6-8)	140 (6)	168 (6,5-11)
Максимальный перепад давления на пакер, Мпа, не более	50	50	50
Диаметр проходного отверстия, мм	52	52	52
Максимальное осевое усилие для посадки и освобождения пакера, кН, не более	100	100	100
Габаритные размеры, мм, не более:			
	Наружный диаметр	118	122
Длина	1250	1250	1350
Масса, кг, не более	28	30	40
Максимальная температура рабочей среды, град °С (К), не более	150 (423)	150 (423)	150 (423)
Установленный срок службы, лет	3	3	3

