

Ключи подвесные гидравлические разрезные КПГР

Ключи КПГР-9 и КПГР-16 (далее "ключи") предназначены для эксплуатации в умеренном и холодном (район 1₂) макроклиматических районах по ГОСТ 16350. Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения ключей при эксплуатации 1 по ГОСТ 15150 (-60...+45°С).



КПГР-9

Ключи являются удобным и безопасным оборудованием для выполнения работ по свинчиванию и развинчиванию НКТ условным диаметром 60, 73 и 89 мм (48, 102 и 114 мм)¹ для КПГР-9 и КПГР-16.

Конструкция редуктора ключей проста и надежна. Она состоит из планетарной передачи, расположенной непосредственно под гидромотором, и системы зубчатых колес, которая обеспечивает вращение ротора на двух передачах (низкой или высокой), в зависимости от положения рычага переключения передач. Регулирующий клапан обеспечивает заданный крутящий момент, необходимый для бездефектного завозачивания резьбового соединения конического типа размера НКТ.

Технические элементы в составе ключей:

- Кулачковая система захвата
- Быстросменные челюсти
- Самоцентрирующий зев ключа
- Клапан для регулировки крутящего момента
- Автоматически закрывающийся затвор
- Ручная задержка (КПГР-9) / пневматическая задержка (КПГР-16)

КПГР-9 - аналог ключа модели 45000 "Oil Country"

КПГР-16 - аналог ключа модели 56000 "Oil Country"

	КПГР-9	КПГР-16
Максимальный крутящий момент, кН.м (кгс.м)		
низкая передача	9 (900)	16 (1600)
высокая передача	2,7 (270)	3,5 (350)
Частота вращения трубозахватного механизма при расходе 135 л/мин, с ⁻¹ (об/мин)		
низкая передача	0,5 (30)	0,3 (12)
высокая передача	1,8 (108)	1,5 (88)
Условный диаметр свинчиваемых и развинчиваемых труб, мм	60, 73, 89, (48, 95, 102, 105, 114) ¹	
Привод ключа	гидравлический от гидросистемы агрегата	
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	17,2 (172)	17,2 (172)
Габаритные размеры, мм		
длина	1030	1090
ширина	755	700
высота	1340	1850
Масса ключа, кг	350	400
Платель срок службы, год, не менее	7	7
Изготовитель и поставщик	ТУ 3668-125-07538145-2001	
* под заказ		

Сертификат соответствия N-РОСС RU.АЯ04В10440

КПГР-16



Комплект поставки КПГР-9: сменные челюсти, втулки, плашки на 60, 73, 89 мм (по отдельной заявке 48, 102, 114 мм)

Комплект поставки КПГР-16: сменные челюсти, втулки, плашки на 60, 73, 89 мм (по отдельной заявке 48, 102 и 114 мм)