

Ключ подвесной трубный КПТ-2М



Предназначен для механизации свинчивания-развинчивания бурильных и насосно-компрессорных труб (НКТ) в процессе текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин в составе подъемных установок типа АЗ-37, УПТ-50, А-50, СУОЕР, СРЕМСО и др. Ключ может эксплуатироваться в условиях умеренного и холодного макроклиматических районов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отсутствие планетарного редуктора;
- Импортные гидравлические комплектующие (M&S, Walvoil, Parker, Manuli);
- Усиленная конструкция, защищенность от внешних воздействий;
- Минимальная потребность в техническом обслуживании;
- Облегченное переключение передач;
- Улучшенная эргономика.
- Увеличенная производительность (по сравнению с КПТ-2).

ОПИСАНИЕ КЛЮЧА:

- Гидропривод ключа работает от гидросистемы подъемной установки. Комплект шлангов для подключения к гидросистеме подъемной установки поставляется с ключом;
- Трубозажимное устройство ключа кулачкового типа, предусмотрена блокировка, исключающая возможность включения при открытой дверце;
- Коробка передач обеспечивает две скорости вращения вращателя;
- Крепление ключа производится посредством подвески-компенсатора, обеспечивающей возможность вертикального перемещения ключа;
- Имеется регулируемый гидроклапан ограничения крутящего момента, система визуального контроля крутящего момента.

КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛЮЧА:

- Ключ в сборе с челюстями 73;
- Комплект сменных частей предназначен для обеспечения работы изделия со всеми типоразмерами труб;
- Комплект монтажных частей:
 - рукоять РВД;
 - канат;
 - зажимы;
 - канат-растяжка;
 - съемник тормоза;
 - строп цепной с ограничителем длины;
 - скоба анкерная лирообразная.

Комплект монтажных частей предназначен для подключения к гидросистеме агрегата и подвешивания ключа на мачте.

- Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей:
 - тормоз;
 - комплект РТИ (кольца, манжеты, уплотнения).

Комплект ЗИП, инструмента и принадлежностей предназначен для монтажа изделия и замены деталей в процессе эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Условный диаметр НКТ, мм	60, 73, 89 (48, 102, 105, 114 по заказу)
Частота вращения вращателя, об/мин: - на высокой передаче - на низкой передаче	85 18
Номинальный крутящий момент на низкой передаче, при P=16 Мпа, Н*м	9500
Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин.	80
Габаритные размеры, мм, не более	1065x750x700
Масса, кг, не более	310