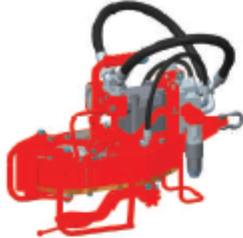


Ключ подвесной штанговый КПШ-3М



Ключ предназначен для механизации процесса свинчивания-развинчивания насосных штанг при освоении и ремонте нефтяных и газовых скважин. Эксплуатация ключа возможна в составе ремонтных агрегатов типа А-50, А-50М, Аз-37, АЗ2/40 и других подобных отечественных и зарубежных агрегатов. Ключ может эксплуатироваться в условиях умеренного и холодного макроклиматических районов.

ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЮЧА:

- Малогабаритный высокомоментный героторный гидромотор (М&S, Болгария);
- Для подвески используется цепной строп с регулировкой высоты подвешивания;
- Дисковый тормоз вместо ленточного;
- Конструкция подшипниковых узлов с минимальными требованиями к техническому обслуживанию;
- Отсутствует планетарный редуктор;
- Ограничение крутящего момента;
- Наименьшие габариты и масса по сравнению с аналогичными ключами импортного и отечественного производства.

ОПИСАНИЕ КЛЮЧА:

- Гидропривод ключа работает от гидросистемы подъемной установки. Комплект шлангов для подключения к гидросистеме подъемной установки поставляется с ключом;
- Крепление ключа производится посредством подвески-компенсатора, обеспечивающей возможность вертикального перемещения ключа;
- Имеется регулируемый гидроклапан ограничения крутящего момента, система визуального контроля крутящего момента.

СОСТАВ КЛЮЧА:

- Корпус ключа с редуктором в сборе;
- Манометр;
- Гидромотор;
- Гидрораспределитель;
- Предохранительный клапан;
- Подвеска;
- Винт балансировочный;
- Защитные створки;
- Рукоятка управления;
- Стопорный ключ;
- Челюстедержатель;
- Дисковый тормоз.

КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛЮЧА:

- Ключ в сборе с челюстедержателем S26 и ключом стопорным S26;
- Комплект сменных частей:

- ключ стопорный S22.

Комплект сменных частей предназначен для обеспечения работы изделия со всеми типоразмерами штанг:

- Комплект монтажных частей:
 - рукава РВД;
 - 2 наконечника БРС;
 - канат;
 - строп страховочный;
 - зажимы;
 - строп цепной с ограничителем длины;
 - скоба анкерная лирообразная.

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

- Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей:

- съемник челюстедержателя;

- 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
Максимальный крутящий момент, кН·м	1800
Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин	90
Максимальное давление в гидросистеме, Мпа	16,5
Скорость вращения, об/мин	75
Габаритные размеры, мм	700х380х600
Масса, кг, не более	125

Допускается эксплуатация ключа от гидросистемы с более низкими показателями по производительности и максимальному давлению. Характеристики ключа при этом соответственно снижаются.