

Разработка и производство бурового,
нефтегазопромыслового оборудования

Установка для свабиrowания ЛСГ-40



Установка предназначена для спуска и подъема на тросе оборудования и инструментов, используемых при освоении и ремонте скважин. Одной из основных областей применения установки является освоение скважин методом свабиrowания. Установка оснащена автоматическим укладчиком каната и электронным счетчиком глубины и скорости подъема.

Дополнительная комплектация

- дополнительный отопитель Webasto.
- кондиционер
- дополнительная сеть 220 В от внешнего источника питания с заземлением.
- комплект оборудования герметизации устья скважины.
- различные конфигурации внутреннего оборудования по согласованному ТЗ.
- подвесные ящики и ложементы снаружи КУНГа.
- радиатор гидросистемы в исполнении для жаркого климата.
- комплектация раздвижной мачтой высотой до 18 м.

Разработка и производство бурового, нефтегазопромыслового оборудования

Варианты исполнения	1. На шасси КАМАЗ-43118, УРАЛ-4320-0911. 2. Рамное. 3. Вертолетный вариант.
Мощность привода, кВт	70
Глубина обслуживания, м	4000
Тяговое усилие, кН (кгс)	до 40 (4 082)
Скорость подъема, м/с	от 0 до 5
Лебедка	1. Однобарабанная для работы с проволокой или канатом. 2. Двухбарабанная, для работы с проволокой или канатом.
Направление выхода кабеля (проволоки)	Вверх через кронблок мачты или прямой лифт.
Привод лебедки	от двигателя автомобиля, КОМ, гидронасос, гидромотор
Вместимость барабана для каната	1. \varnothing 10,5 мм, не менее 3200 м 2. \varnothing 12,0 мм, не менее 3000 м
Вместимость барабана для проволоки	до 8000 м
Укладчик проволоки	автоматический с ручной коррекцией
Механизм измерения глубины скважины:	
Тип	электронный счетчик глубины, скорости и усилия СИН-1.01 или аналог
Контроль натяжения кабеля геофизического	тензодатчик с электронной индикацией и регулировка тягового усилия гидравлическим дросселем
Мачта	1. Ферменной конструкции до 12 м, 2. Телескопической конструкции до 20 м
Высота от уровня земли до оси кронблока, м	от 12,5 до 22,0 м
Грузоподъемность, т (кН)	от 8(78,4) до 20(196,1) т
КУНГ	изотермический, каркасного типа
Оборудование операторского отсека (базовое)	лежак, слесарный верстак, шкаф для одежды и кресло оператора
Отопление	Вебасто, ОВ-65 или аналоги
Освещение устья скважины	фара ФГ-18 ТУ 37.003.517-81
Лебедка вспомогательная для монтажа устьевого оборудования	гидроприводная с червячным редуктором, грузоподъемностью от 1 до 12 т