

Измерительный комплекс цементирование скважин ИКЦС-40



Измерительный комплекс цементирование скважин предназначен для обвязки насосных установок с устьем скважины при цементировании скважин.

В СОСТАВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН ИКЦС-40 ВХОДИТ:

- Блок манифольда;
- Лаборатория СКЦС.



БЛОК МАНИФОЛЬДА

Блок манифольда (БМ) предназначен для обвязки насосных установок с устьем скважины при цементировании, гидравлическом разрыве пласта и других промывно-продовочных работах.

Оборудование БМ смонтировано на раме монтажной базы. На раме установлены напорный и раздающий коллекторы, грузоподъемный механизм, элементы вспомогательного трубопровода и ложемент для перевозки цементирующей головки. На самоходных шасси предусмотрена возможность обогрева напорного коллектора выхлопными газами автомобиля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ				
	БМ-40/70У	БМ-40/70С	БМ-40/70П	БМ-40С	БМ-40КС
Монтажная база	Урал-4320	КАМАЗ-43118, НЕФАЗ-4208	Прицеп НЕФАЗ-8332	Сани	Контейнер на санях
Напорный коллектор:					
- наибольшее рабочее давление, МПа	32/63			32	
- количество присоединяемых линий	6				
- количество отходящих линий	2				
Раздающий коллектор:					
- наибольшее рабочее давление, МПа	2,5				
- количество присоединяемых линий	10				
- количество отходящих линий	2				
Вспомогательный трубопровод:					
- общая длина труб, м	80	80	80		8
- количество колен шарнирных	21	21/16	21		6
Грузоподъемный механизм с ручным приводом:					
- грузоподъемность, кг	500				
- вылет стрелы, мм	1600				
Габаритные размеры, мм:					
- длина	9300	9300	8800	5000	4300
- ширина	2550	2550	2550	2600	2450
- высота	3500	3600	4000	2820	2600
Полная масса, кг	13500	14900	10000	5100	3500

В напорный коллектор БМ могут устанавливаться регистрирующие приборы системы контроля цементирование скважин (СКЦС).