

## УСТАНОВКА «ПОТОК-40» (установка на полуприцепе очистительная теплоизолированная для освоения колтюбингом)

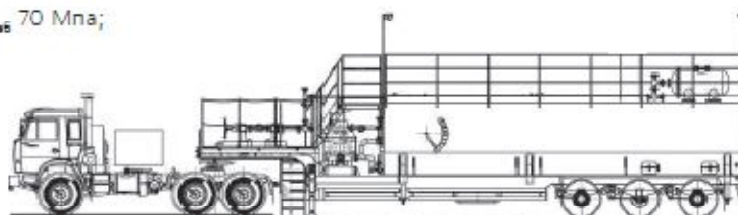
СТО 4526-045-05753336-2011

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплекс предназначен для выполнения работ при освоении, текущем и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин, при значениях температуры окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С, в составе комплекса ГНКТ.

### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ:

- полуприцеп САВ 9318-0000030;
- емкость  $V=40 \text{ м}^3$ ;
- блок дросселирования Ду 50 мм,  $P_{\text{зад}} 70 \text{ МПа}$ ;
- дегазатор;
- агрегат насосный с гидравлическим приводом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Условный объем емкости, м <sup>3</sup>	40
Рабочее давление	налив (атмосферное)
Условные проходы трубопроводов, Ду, мм:	65 (БРС-3/4")
- паропровод	50 (БРС-2" Fig.206)
- приема продукта	50 (БРС-2" Fig.1502)
- выдачи продукта	100 (БРС-4" Fig.206)
- слив остатков продукта	
Пропускная способность дегазатора, м <sup>3</sup> /час, не менее	750
Производительность насоса при давлении на выходе 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), дм <sup>3</sup> /с, не менее	115
Скорость буксировки, км/час, не более	60
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:	
- длина	19 950
- ширина	2 500
- высота	4 000
Полная масса, кг не более	23 000

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Емкость разделена двумя перегородками на три отсека. Перегородки выполнены с вырезанными в них на разной высоте окнами и служат для обеспечения перетока рабочей жидкости из отсека в отсек и уменьшения скорости ее движения. Во всех перегородках установлены донные шибера для сообщения отсеков емкости между собой. В каждом отсеке, в нижней части емкости предусмотрены технологические люки для удобства ее зачистки. Также емкость оборудована паропроводом для поддержания положительной температуры технологической жидкости при низких температурах окружающей среды, системами контроля уровня и дегазационной трубой, служащей для отвода выделяющихся в процессе очистки газов. Для безопасности производимых работ по периметру емкости установлены перильные ограждения. Для проведения технологических операций в темное время суток предусмотрено местное освещение в виде четырех светильников. Для определения расхода жидкости через насос предусмотрен расходомер.

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ:

- с утепленной и неутепленной емкостью;
- с пневматической или рессорной подвеской.

В качестве дополнительного технологического оборудования по требованию заказчика комплекс может быть укомплектован:

- автомобилем КАМАЗ 44108 с гидростанцией для привода насосного агрегата;
- линией для зачистки емкости паром;
- напорными рукавами;
- коленами шарнирными Ду50;
- трубами манифольда Ду50.